

**1° Workshop: Diagnostica Molecolare e Farmaci Innovativi**  
**Aula Magna**  
**Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste**  
**(Ospedale di Cattinara)**  
**17 – 18 Gennaio 2018**

**ID PROVIDER: 4187**

**DESTINATARI ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONI/DISCIPLINE:**

Professione	Discipline
FARMACISTA	FARMACIA OSPEDALIERA;
BIOLOGO	BIOLOGO;
TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO	TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO;
MEDICO CHIRURGO	GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MEDICINA INTERNA; ONCOLOGIA; RADIOTERAPIA; CHIRURGIA GENERALE; UROLOGIA; ANATOMIA PATOLOGICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); RADIODIAGNOSTICA;

**OBIETTIVO FORMATIVO: LINEE GUIDA – PROTOCOLLI – PROCEDURE (2)**

**VALUTAZIONE DI APPRENDIMENTO:**

- CON QUESTIONARIO
- CON ESAME ORALE
- CON ESAME PRATICO
- CON PROVA SCRITTA
- CON QUESTIONARIO ONLINE
- NON PREVISTA

**OVER** s.p.a.

SEDE LEGALE Piazza Cavotti, 3 - 20121 Milano SEDE AMMINISTRATIVA Via Pagliari, 4 - 26100 Cremona  
 C.F. e P.I. 07809230969 REA MI 1983145 CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 i.v.  
 TEL 0372 23310 FAX 0372 569605 MAIL [info@overgroup.eu](mailto:info@overgroup.eu) WEB [www.overgroup.eu](http://www.overgroup.eu)

Certificato QANC/01/91733/A



### **METODOLOGIA DIDATTICA:**

- ┌ LEZIONI MAGISTRALI
- ┐ SERIE DI RELAZIONI SU TEMA PREORDINATO
- ┐ TAVOLE ROTONDE CON DIBATTITO TRA ESPERTI
- ┐ CONFRONTO/DIBATTITO TRA PUBBLICO ED ESPERTO/I GUIDATO DA UN CONDUTTORE ("L'ESPERTO RISPONDE")
- ┌ DIMOSTRAZIONI TECNICHE SENZA ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DEI PARTECIPANTI
- ┌ PRESENTAZIONE DI PROBLEMI O DI CASI CLINICI IN SEDUTA PLENARIA (NON A PICCOLI A GRUPPI)
- ┌ LAVORO A PICCOLI GRUPPI SU PROBLEMI E CASI CLINICI CON PRODUZIONE DI RAPPORTO FINALE DA DISCUTERE CON ESPERTO
- ┌ ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DI TUTTI I PARTECIPANTI DI ATTIVITÀ PRATICHE O TECNICHE
- ┌ ROLE-PLAYING

### **RAZIONALE:**

In era post-genomica sono state identificate una serie di alterazioni genetiche, note come mutazioni "driver", che risultano di fondamentale importanza per lo sviluppo e/o il mantenimento dello stato di crescita neoplastica. Queste alterazioni, presenti solo nelle cellule del tumore, possono essere utilizzate come bersagli molecolari per il trattamento di alcune forme neoplastiche con farmaci biologici specifici. Le terapie a bersaglio molecolare si stanno progressivamente diffondendo in ambito oncologico. Il corretto utilizzo di questi nuovi farmaci richiede l'analisi del geni bersaglio con metodiche molecolari, da qui la nascita della diagnostica molecolare in oncologia.

L'utilizzo di tecnologie sempre più sofisticate e ad alta processività porterà ad una caratterizzazione più accurata del genoma e del proteoma per un trattamento personalizzato del paziente neoplastico.

*Obiettivo del workshop* è quello di diffondere le conoscenze delle nuove diagnostiche a disposizione per una selezione sempre più precisa dei farmaci innovativi e di porre le basi per una discussione relativa al costo-beneficio della medicina di precisione in ambito oncologico.

Si porterà inoltre all'attenzione degli operatori sanitari coinvolti nella presa in carico del paziente oncologico, l'importanza del microbiota intestinale il quale, agendo come un vero e proprio organo, riveste sempre più un ruolo determinante per la salute e per il supporto delle cure oncologiche. Il paziente affetto da cancro può presentare rilevanti problemi nutrizionali, legati alla patologia tumorale e alle cure attuate. In tale contesto è importante il trattamento delle alterazioni che interessano la microflora intestinale e il ricorso a integratori e alimenti funzionali.

## PROGRAMMA:

### **Mercoledì 17 Gennaio 2018**

14:30 Saluto delle Autorità

14:40 Presentazione e introduzione ai lavori:

**C. Di Loreto, D. Generali, F. Puglisi, F. Zanconati**

#### **SESSIONE 1**

Le nuove tecnologie "omics" per la medicina personalizzata

Moderatori: **C. Di Loreto, F. Zanconati**

14:55 Immuno-istochimica per i nuovi farmaci: ruolo del microambiente: **M Milione**

15:15 Test Genetici/Test Genomici: solo per il "breast cancer"? **I Castellano**

15:35 NGS e piattaforme integrate nella diagnostica oncologica:

**G Pruneri**

15:55 Farmacogenomica nella clinica: posizione delle società scientifiche

AIOM: **A Russo**

SIAPEC-IAP: **M Trulni**

SIF: **G Sava**

*Intervento non accreditato E.C.M.*

16:15 The right therapy for the right patient **A Mameli**

16:35 Coffee Break

## SESSIONE 2

Applicazione pratica per la medicina di precisione

Moderatori: **M Giacca, V Canzonieri**

16:45 Immunità in oncologia: target, terapia e aspetti nutrizionali: **C Vernieri**

17:00 Dalle origini ad oggi per i checkpoint inhibitors: **I Zalaudek**

17:15 Ruolo del microbiota e nuovi farmaci: **R De Grandi**

17:30 cfDNA Circolante: test diagnostico? Test predittivo?: **S Veronesi**

17:45 CTC e analisi integrate: implicazioni nella scelta clinica: **D Cesselli**

18:00 Realtà aumentata: quali opportunità per l'oncologo? **A Antonelli, A Vacca**

18:15 Discussione

18:30 Fine Lavori

## Giovedì 18 Gennaio 2018

### SESSIONE 3

I "driver" molecolari per i nuovi farmaci a bersaglio molecolare

Moderatori: **F Puglisi, A Steffan**

9:00 Tumori Femminili: mammella e ovaio: **S. Spazzapan**

9:15 Tumore del Polmone: **A Bearz**

9:30 Tumore del Colon-Retto: **D Basile**

9:45 Tumori Genito-Urinari: **A Guglielmi**

10:00 Discussione

### SESSIONE 4

10:30 Tavola Rotonda

Target molecolari per selezione terapeutica: Progetto "MOzART" ed Progetto ICAN

Chairman: **F Puglisi, G. Mustacchi, A Bottini, G Del Sal, S Palmisano, F Zanconati, M Bortul, D Generali, A Iop, R Gennaro**

### SESSIONE 5

Organoidi Tumoral: un nuovo modello preclinico per lo sviluppo di nuove molecole

Moderatori: **G Del Sal, D Generali**

12:00 Ingegneria Tissutale e medicina di precisione: **S Zacchigna**

12:15 Organoidi e "breast tumor": **G Del Sal**

12:30 Applicazione pratica di ricerca traslazionale: il progetto YAP/TAZ **A Zambelli**

12:45 Progetti in sviluppo: from bench to bedside: **B Belletti**

13:00 Conclusioni e Take Home Messages  
**D. Generali, F. Puglisi**

13:15 Compilazione questionario di valutazione

13:30 Chiusura lavori

*Eventuali defezioni saranno colmate dalla presenza del responsabile scientifico che potrà intervenire a garanzia del corretto e completo svolgimento dell'attività formativa.*

### QUALIFICHE DOCENTI:

NOME E COGNOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	CITTA'
CARLA DI LORETO	Medicina e Chirurgia	ANATOMIA PATOLOGICA	DIRIGENTE MEDICO C/O ANATOMIA PATOLOGICA AZIENDA OSPEDALIERA O UNIVERSITA' DI UDINE	UDINE

OVERGROUP

SEDE LEGALE: Piazza Cavotti, 3 - 20121 Milano - SEDE AMMINISTRATIVA: Via Pagliari, 4 - 26100 Cremona

C.F.E.P. 07809230969 - RICA M° 1983145 - CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 i.v.

TEL. 0372.23310 - FAX 0372.569605 - MAIL: info@overgroup.eu - WEB: www.overgroup.eu

Certificazione QAK 713/91733-A



DANIELE GENERALI	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO, DIRETTORE S.C. PATOLOGIA MAMMARIA E RICERCA TRASLAZION ALE ASST DI CREMONA	CREMONA
FABIO PUGLISI	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO RESPONSABI LE ONCOLOGIA MEDICA CENTRO DI RICERCA ONCOLOGIC A (CRO) AVIANO	AVIANO
FABRIZIO ZANCONA TI	Medicina e Chirurgia	ANATOMIA PATOLOGICA	DIRIGENTE MEDICO DIRETTORE UCO ANATOMIA PATOLOGICA OSPEDALE DI CATTINARA	TRIESTE
MASSIMO MILIONE	Medicina e Chirurgia	ANATOMIA PATOLOGICA	DIRIGENTE MEDICO DIPARTIMEN TO DI PATOLOGIA DIAGNOSTIC A ISTITUTO NAZIONALE TUMORI	MILANO

Over S.p.A.

SEDE LEGALE Piazza Cavotti, 3 - 20121 Milano SEDE AMMINISTRATIVA Via Paglian, 4 - 26100 Cremona  
 C.F. P. 07809230969 R.I.A. MI 1983145 CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 i.v.  
 TEL 0372 23310 FAX 0372 564605 MAIL info@overgroup.eu WEB www.overgroup.eu

Certificato n° QAR/IT/0713 - A



ISABELLA CASTELLA NO	Medicina e Chirurgia	ANATOMIA PATOLOGICA	RICERCATOR E UNIVERSITA RIO DIPARTIMEN TO DI SCIENZE MEDICHE SEZIONE DI ANATOMIA PATOLOGICA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO	TORINO
GIANCARL O PRUNERI	Medicina e Chirurgia	ANATOMIA PATOLOGICA	DIRIGENTE MEDICO DIRETTORE S.C. ANATOMIA PATOLOGICA ISTITUTO NAZIONALE TUMORI	MILANO
ANTONIO RUSSO	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA MEDICA, CHIRURGIA GENERALE	DIRIGENTE MEDICO Direttore della UOC di Oncologia Medica - AOU Policlinico "P. Giaccone" di Palermo	PALERMO
MAURO TRUINI	Medicina e Chirurgia	ANATOMIA PATOLOGICA	DIRIGENTE MEDICO DIRETTORE S.C. ANATOMIA PATOLOGICA OSPEDALE	MILANO

GIANNI SAVA	Medicina e Chirurgia	FARMACOLOGIA ONCOLOGICA PRECLINICA	NIGUARDA MILANO PROFESSOR E ORDINARIO FARMACOLOGIA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE	TRIESTE
VINCENZO CANZONIERI	Medicina e Chirurgia	ANATOMIA PATOLOGICA	DIRIGENTE MEDICO RESPONSABILE SOC ANATOMIA PATOLOGICA CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO (CRO) AVIANO	AVIANO
CLAUDIO VERNIERI	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO STRUTTURA COMPLESSA ONCOLOGIA MEDICA 1 ISTITUTO NAZIONALE TUMORI	MILANO
IRIS ZALAUDEK	Medicina e Chirurgia	DERMATOLOGIA E ONCOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO Dermatology and Skin Cancer Unit Arcispedale Santa Maria Nuova IRCCS Reggio Emilia	REGGIO EMILIA



ROBERTA DE GRANDI	SCIENZE MICROBIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	Laboratory of Clinical Microbiology, Department of Biomedical Science for Health, University of Milan	MILANO
SILVIO VERONESI	Scienze Biologiche	PATOLOGIA GENERALE	DIRIGENTE MEDICO RESPONSABILE S.S. PATOLOGIA MOLECOLARE OSPEDALE NIGUARDA	MILANO
DANIELA CESSELLI	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA MEDICA	RICERCATRICE A CONTRATTO PRESSO DIPARTIMENTO SCIENZE MEDICHE E BIOLOGICHE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE	UDINE
ALESSANDRO ANTONELLI	Medicina e Chirurgia	UROLOGIA	DIRIGENTE MEDICO STAFF UROLOGIA AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI DI BRESCIA	BRESCIA
ALESSANDRO VECCIA	Medicina e Chirurgia	SPECIALIZZANDO IN UROLOGIA	SPECIALIZZANDO PRESSO IL REPARTO DI UROLOGIA AZIENDA	BRESCIA

			OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI DI BRESCIA	
AGOSTINO STEFFAN	Medicina e Chirurgia	EMATOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO RESPONSABILE PATOLOGIA ONCOLOGICA CRO CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO	AVIANO
SIMON SPAZZAPA N	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO ONCOLOGIA CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO (CRO) DI AVIANO	AVIANO
ALESSIA BEARZ	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO STAFF ONCOLOGIA MEDICA A CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO	AVIANO
ALDO IOP	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO DIRETTORE ONCOLOGIA OSPEDALI DI LATISANA E PALMANOVA	LATISANA/PALMA NOVA
DEBORA BASILE	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA	Ricercatrice presso Università degli Studi di Udine	UDINE

OVER 11

SEDE UGUALE Piazza Cavour, 3 - 20121 Milano SEDE AMMINISTRATIVA Via Pagliari, 4 - 26100 Cremona  
 C.F. P.I. 07809230969 REA MI 1983143 CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 i.v.  
 TEL 0372 23310 FAX 0372 569605 MAIL info@overgroup.it WEB www.overgroup.eu

Cod. Fiscale 07809230969



			Dipartimento di Oncologia Azienda Sanitaria Universitaria Integrata S. Maria della Misericordia Udine	
ALESSANDRA GUGLIELM	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO ONCOLOGIA OSPEDALE MAGGIORE DI TRIESTE	TRIESTE
RENATO GENNARO	Scienze Biologiche	SCIENZE BIOLOGICHE	PROFESSORE ORDINARIO DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE	TRIESTE
SILVIA PALMISANO	Medicina e Chirurgia	CHIRURGIA GENERALE, CHIRURGIA D'URGENZA	Ricercatore universitario di ruolo a tempo indeterminato confermato SSD MED/18, Settore concorsuale 06/C1; Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute; Università degli	TRIESTE

OVER

SEDE LEGALE Piazza Cavotti, 3 - 20121 Milano SEDE AMMINISTRATIVA Via Pagliari, 4 - 26100 Cremona  
 CF ERI 07809230969 REA MI 1983145 CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 i.v.  
 TEL 0372.23310 FAX 0372.569605 MAIL [info@overgroup.eu](mailto:info@overgroup.eu) WEB [www.overgroup.eu](http://www.overgroup.eu)

Certificato QARK 11/191731 A



			Studi di Trieste, Convenzione con Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste; in servizio presso l'UCO di Chirurgia Generale	
BARBARA BELLETTI	SCIENZE BIOLOGICHE	SCIENZE BIOLOGICHE	DIRIGENTE MEDICO ONCOLOGIA SPERIMENTALE 2 CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO	AVIANO
GIORGIO MUSTACCHI	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA	Docente di Oncologia Medica, Università di Trieste, in supporto al suo successore, Prof Daniele Generali	TRIESTE
ALBERTO BOTTINI	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA	LIBERO PROFESSIONISTA	CREMONA
GIANNINO DEL SAL	Biologia	BIOLOGIA MOLECOLARE	PROFESSORE ORDINARIO BIOLOGIA APPLICATA UNIVERSITA'	TRIESTE

MAURO GIACCA	Biologia	BIOLOGIA MOLECOLARE	DEGLI STUDI DI TRIESTE Full Professor of Molecular Biology at the Faculty of Medicine of the University of Trieste	
NICOLO' DE MANZINI	Medicina e Chirurgia	CHIRURGIA GENERALE	DIRIGENTE MEDICO CHIRURGIA GENERALE OSPEDALE DI CATTINARA	TRIESTE
MARINA BORTUL	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO ONCOLOGIA OSPEDALE DI CATTINARA	TRIESTE
SERENA ZACCHIGNA	Biologia	BIOLOGIA MOLECOLARE	RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PROFESSORE A CONTRATTO BIOTECNOLOGIE E MEDICHE E GENOMICA FUNZIONALE	TRIESTE
ALBERTO ZAMBELLI	Medicina e Chirurgia	ONCOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO ONCOLOGIA OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII	BERGAMO

**Marina BORTUL**

Nata a Trieste il 21 aprile 1956.

- Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università degli Studi di Trieste – SSD MED18
- Dirigente 1° livello presso la SC di Chirurgia Generale dell' Azienda Ospedaliero-Universitaria di Trieste
- Responsabile SSD Chirurgia Senologica della medesima Azienda
- MEMBRO EFFETTIVO del Collegio Italiano dei Senologi (giugno 2015)
- Coordinatore Breast Unit (Unità Interdipartimentale di Patologia Mammaria AouTs)

Recapiti: m.bortul@fmc.units.it  
marina.bortul@aots.ansita.fvg.it  
0403994581 – 4152 (segreteria)  
3384791458

## **CURRICULUM FORMATIVO**

- 1975 Diploma di Maturità Scientifica - Liceo "G. Oberdan" Trieste
- 1981 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode) - Università di Trieste
- 1982 (gennaio) Iscrizione Ordine dei Medici di Trieste (n. 2362)
- 1985 Specializzazione in Chirurgia Generale (70/70 e lode) – Università di Trieste
- 1991 Specializzazione in Chirurgia Vascolare (70/70) – Università di Trieste

2010 Master di secondo livello "Sepsi in Chirurgia" – Università Cattolica di Roma

Soggiorni all'estero:

- 1987 Dipartimento di Chirurgia Addenbroke's Hospital – Cambridge
- 1992 e 1993 Servizio di Chirurgia Digestiva CHU Hautepierre - Strasburgo
- 1983 Servizio di Chirurgia Digestiva Ospedale Bellvitge - Barcellona
- 1994 National Cancer Center -Tokyo
- 1996 Colorectal Department Cleveland Clinic Florida - Fort Lauderdale

Ha frequentato inoltre numerosi Corsi di aggiornamento in Italia ed all'estero con particolare riferimento alla Chirurgia laparoscopica di base ed avanzata, alla Senologia, alla Chirurgia oncologica digestiva e a quella d'urgenza.

## **CARRIERA LAVORATIVA**

Dalla Laurea ad oggi ha prestato continuativo servizio presso l'Istituto di Patologia Chirurgica, successivamente di Clinica Chirurgica ed attualmente di Chirurgia Generale con le seguenti qualifiche:

- 1982-85: medico interno borsista
- dal gennaio 1987 assistente ospedaliero presso l'Istituto di Clinica Chirurgica dell'Università di Trieste;
- dal gennaio 1990 ricercatore universitario presso il medesimo Istituto;
- dal marzo 2000 a tutt'oggi Professore Associato per il SSD MED18 presso la SC di Clinica Chirurgica ed attualmente SC di Chirurgia Generale della Facoltà di Medicina e Chirurgia, attualmente Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute della medesima Università'.

- 2010-2011: Vicedirettore del Dipartimento Universitario Clinico di Anestesia, Chirurgia, Anatomia Patologica, Dermatologia, Epato-logia e Scienze Molecolari dell'Università di Trieste
- Componente effettivo del Collegio di Disciplina dell'Università di Trieste per il periodo 2012-15 (Rettorale 1452/12); dimissione nel settembre 2013
- Membro interno eletto del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Trieste per il triennio 2014-16

Relativamente all'attività clinica ricopre l'incarico di Dirigente di 1° livello svolgendo attività di chirurgia elettiva ed in urgenza nel campo della chirurgia senologica, gastroenterologica e videolaparoscopica di base ed avanzata. La casistica operatoria comprende, come primo operatore, oltre 4500 interventi.

- dal 2000 membro e referente chirurgo della CIO (Commissione Infezioni Ospedaliere) dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Trieste

- dal 2006 referente aziendale per la chirurgia nell'ambito del programma di screening mammografico della Regione FVG

- dal 2009 responsabile della SS Dipartimentale di Chirurgia Senologica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Trieste

- dal gennaio 2010 vice-coordinamento funzionale Unità interdipartimentale di Patologia Mammaria Azienda Ospedaliero Universitaria di Trieste
- dal gennaio 2016 coordinamento funzionale Breast Unit (Unità Interdipartimentale di Patologia mammaria AouTs)

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Dalla Laurea al 1998 ha svolto attività didattica integrativa nell'ambito degli insegnamenti di Patologia Chirurgica, Clinica Chirurgica, Fisiopatologia Chirurgica per gli studenti del IV e VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Ha ottenuto, svolgendo attività didattica continuativa, l'insegnamento di

- 1994: Fisiopatologia Chirurgica per gli studenti del IV anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (1° e 2° semestre)
- 1994: Chirurgia Generale per gli studenti del DU per Infermieri
- 1998: Chirurgia per gli studenti del II° e III° anno del DU per Ostetriche

Attualmente svolge la propria attività didattica nei seguenti ambiti:

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:
  - o Fisiopatologia Chirurgica 1° semestre per gli studenti del III° anno (aa 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016);
  - o Fisiopatologia Chirurgica 2° semestre per gli studenti del III° anno (aa 2014-2015, 2015-2016)
- Corso di Laurea per Infermieri:
  - o Chirurgia d'Urgenza (III° anno) (aa 2012-2013)
  - o Chirurgia d'Urgenza (II° anno) (aa 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016)
- Corso di Laurea per Ostetriche:
  - o Chirurgia (III° anno) (aa 2012-2013)
  - o Chirurgia (II° anno) (aa 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016)

Svolge inoltre attività didattica nelle Scuole di Specializzazione di Chirurgia Generale, Anestesiologia e Rianimazione e Radiodiagnostica svolgendo attività di tutor per gli specializzandi di Chirurgia Generale.

- Relatore e correlatore di oltre quaranta tesi di Laurea e Specializzazione in Chirurgia Generale
- Coordinatore attività Erasmus per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Madrid – Università Complutense)

#### **ATTIVITA' DI RICERCA**

L'attività di ricerca è stata ed è tuttora imperniata su argomenti di chirurgia oncologica con particolare riferimento allo stomaco e, nel corso degli ultimi anni alla mammella, nonché alla chirurgia laparoscopica.

Essa è stata oggetto di oltre cinquanta presentazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali su invito ed è documentata da oltre 160 contributi scientifici comprendenti capitoli di libro, pubblicazioni a stampa su riviste Nazionali ed Internazionali nonché Atti Congressuali (285 citazioni, H-index 7 (Scopus).

- Buona conoscenza della lingua inglese a livello parlato e scritto nonché discreta conoscenza delle procedure informatiche (pacchetto Office).

Socia della

- Società Italiana di Chirurgia
- Società Triveneta di Chirurgia
- Collegio dei Professori Associati di Chirurgia
  
- Dal 2008 membro del Consiglio Direttivo della I.I.T sezione di Trieste nel cui ambito svolge attività di promozione sul territorio di programmi di prevenzione per il carcinoma della mammella
- Per il biennio 2010-11 membro del Consiglio Direttivo della Società Triveneta di Chirurgia
- Per il biennio 2011-12, 2014-2015 membro del Consiglio Direttivo della Associazione Medica Triestina
- Per il biennio 2012-13 Vicepresidente della Medesima Associazione

**Trieste, 31 gennaio 2016**



**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	antonefli alessandro
<b>Data di nascita</b>	14/05/1974
<b>Qualifica</b>	dirigente medico 1° livello
<b>Amministrazione</b>	AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI - BRESCIA
<b>Incarico attuale</b>	Staff - urologia
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0303995215
<b>Fax dell'ufficio</b>	030399002
<b>E-mail istituzionale</b>	alexento@hotmail.com

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	laurea in medicina e chirurgia						
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	* specializzazione in urologia						
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	* dirigente medico di primo livello - responsabile dell'attività chirurgica laparoscopica della divisione di urologia - AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI - BRESCIA						
<b>Capacità linguistiche</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlo</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Fluente</td> <td>Fluente</td> </tr> </tbody> </table>	Lingua	Livello Parlo	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlo	Livello Scritto					
Inglese	Fluente	Fluente					
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>windows, mac os utilizzo e programmazione di base office (word, excel, access) utilizzo software statistico spss e statview</li> </ul>						
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ha frequentato la clinica urologica di Halle come medico visitatore (Germania) Ha partecipato a più di 100 congressi e corsi pratici, nazionali ed internazionali. Ha condotto circa 50 comunicazioni congressuali e congressi nazionali ed internazionali.</li> <li>E' autore di 45 articoli su riviste nazionali ed internazionali. Pubblicazioni selezionate "The collecting duct carcinoma of the kidney: a cytogenetical study"; European Urology 2003, 41: 680-685. "Surgical treatment of adrenal metastasis from renal cell carcinoma: a single-centre experience on 45 cases"; British Journal of Urology International 2006; 97: 505-508. "Clinical aspects and surgical treatment of urinary tract endometriosis: our experience with 31 cases"; European Urology 2006; 49, 6:1093-7; discussion 1097-8. "The follow-up management of non-metastatic renal cell carcinoma: definition of a surveillance protocol"; British</li> </ul>						

## CURRICULUM VITAE

Journal of Urology International 2007; 99, 2:296-300.  
"Nephron-sparing surgery versus radical nephrectomy in the treatment of intracapsular renal cell carcinoma up to 7cm"; European Urology 2008; 53(4): 803-9.

- Dal 2005 conduce in prima persona interventi di chirurgia laparoscopica, in particolare per patologie renali, benigne e maligne.

**RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE**

Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI - BRESCIA

dirigente: antonelli alessandro

incarico ricoperto: STAT - urologia

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00*	€ 0,00

\*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti

**CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **VINCENZO CANZONIERI**  
Indirizzo abitazione  
Telefono **3388748448**  
Fax  
Telefono Istituto **diretto 0434 659618 -**  
Fax Istituto **0434 659370**  
E-mail **[vcanzonieri@cro.it](mailto:vcanzonieri@cro.it)**

ISCRIZIONE ALBO MEDICI-  
CHIRURGHI **Ordine di Pordenone N. 1788**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **14-01-1959**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dal 16-12-2014 ad oggi**
- Tipo di azienda o settore **Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) - Istituto Nazionale Tumori - IRCCS**
- Tipo di impiego **Ente ospedaliero (ricerca biomedica ed assistenza)**
- Principali mansioni e responsabilità **Dipendente**
- Principali mansioni e responsabilità **Direttore FF della struttura complessa di Anatomia Patologica**
  
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dal 31-12-2009 al 15-12-2014**
- Tipo di azienda o settore **Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) - Istituto Nazionale Tumori - IRCCS**
- Tipo di impiego **Ente ospedaliero (ricerca biomedica ed assistenza)**
- Principali mansioni e responsabilità **Dipendente**
- Principali mansioni **Co-Direttore della struttura complessa di Anatomia Patologica**

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità

Dal 28 febbraio 2006 al 31-12-2009  
 Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) - Istituto Nazionale Tumori - IRCCS  
 Ente ospedaliero (ricerca biomedica ed assistenza)  
 Dipendente  
 Responsabile della struttura complessa di Anatomia Patologica
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità

Dal 1 gennaio 2005 al 28 febbraio 2006  
 Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) - Istituto Nazionale Tumori - IRCCS  
 Ente ospedaliero (ricerca biomedica ed assistenza)  
 Dipendente  
 Responsabile facente funzione della struttura complessa di Anatomia Patologica
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità

Dal 30 dicembre 1993 al 31 dicembre 2004  
 Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO)  
 Ente ospedaliero  
 Dipendente  
 Dirigente medico (ex Aiuto) della Divisione di Anatomia Patologica
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità

dal 1 agosto 1991 al 29 dicembre 1993  
 Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO)  
 Ente ospedaliero (ricerca biomedica ed assistenza)  
 Dipendente  
 Assistente Anatomo-Patologo presso il Servizio di Anatomia Patologica e Citologia
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità

dal 1 agosto 1990 al 1 agosto 1991  
 Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO)  
 Ente ospedaliero (ricerca biomedica ed assistenza)  
 Contrattista presso la divisione di Anatomia Patologica del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, (CRO) Istituto Nazionale Tumori, con un contratto di ricerca su " Le proprietà fenotipiche e genotipiche della cellula di Sternberg nel linfoma di Hodgkin".

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Dal 1989 al 1990  USL n.3 di Belluno</p> <p>Ente ospedaliero  Libero-professionista  Titolare di guardia medica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> </li> </ul>	<p>Dal 1987 al 1988  Esercito Italiano – Caserma Maffei di Mestre</p> <p>Servizio medico  Leva militare - Ufficiale medico  Responsabile del servizio di infermeria</p>
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>2013  Bando 2012 (DD n. 222/2012), Conseguita abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia nel settore concorsuale 06/A4 Anatomia Patologica</p>
	<p>2013  Bando 2012 (DD n. 222/2012), Conseguita abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/A4 Anatomia Patologica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>• Nov.2009-Giu 2010</p> <p>SDA - Università Bocconi</p> <p>Master – Corso di Perfezionamento in Sanità</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>2005</p> <p>Università degli Studi di Udine</p> <p>Specializzazione in Medicina Legale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>1994</p> <p>Università degli Studi di Catania</p> <p>Specializzazione in Oncologia Generale</p>

- Date (da - a) 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
- Qualifica conseguita **Specializzazione in Anatomia Patologica**
- Date (da - a) 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania
- Qualifica conseguita **Laurca in Medicina e Chirurgia**
- Date (da - a) Dal 1972 al 1978
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "S Cannizzaro" di Vittoria (RG)
- Qualifica conseguita **Diploma di maturità scientifica**

**CAPACITA' E  
COMPETENZE  
PERSONALI**

- Capacità gestionali ed amministrative;
- Azioni organizzative nazionali ed internazionali per la solidarietà;
- Collocazione della ricerca biomedica in un "ambito esplorativo" in cui si affrontano anche i temi dell'energia, della tecnologia, dell'ambiente e degli eventi accidentali.
- Competenze informatiche

**PRIMA LINGUA**

**Italiano**

- Capacità di lettura **Eccellente**
- Capacità di scrittura **Eccellente**
- Capacità di espressione orale **Eccellente**

**ALTRE LINGUE**

**Inglese**

- Capacità di lettura **Buona**
- Capacità di scrittura **Buona**
- Capacità di espressione orale **Buona**

**Francese**

- Capacità di lettura **Buona**
- Capacità di scrittura **Discreta**
- Capacità di espressione orale **Buona**

2002-2003 & 2003-2004 & 2004-2005 & 2005-2006, 2006-2007 & 2008-2009, 2009-2010, professore a contratto di Anatomia Patologica presso il Corso di Laurea in Infermieristica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Udine (sede di Pordenone), con 16 ore annue di insegnamento .

Member of the European Society of Pathology  
Member of Working Group "History of Pathology" of the European Society of Pathology  
Member of Working Group "Pathologists in favor of Developing Countries" of the European Society of Pathology

Member of the Italian Society of Anatomic Pathology  
Member of Italian Sarcoma Group

Section Editor of Diagnostic Pathology.  
Diagnostic Pathology  
c/o BioMed Central  
236 Gray's Inn Road  
London WC1X 8HB  
United Kingdom

Member of the editorial Boards of:

1. "International Journal of Chronic Disease", Hindawi Publishing Corporation
2. "Data Set Papers in Medicine", Pathology Section, Hindawi Publishing Corporation
3. International Archive of Medicine: Board member in section of Diagnostic Pathology

**PARTECIPAZIONE ATTIVA (RELATORE) A RIUNIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (76)**

**PUBBLICAZIONI INDICIZZATE (154)**

**ABSTRACTS, POSTERS, CAPITOLI DI LIBRI E RIVISTE NON INDICIZZATE (84)**

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

05-09-2015

Dott. Vincenzo Cannizzara





## CURRICULUM VITAE – IRIS ZALAUDEK

### Personal:

Birth date and Place: April 30, 1969; Graz, Austria; Citizenship: Austrian

### Current Professional Address and Affiliation:

Dermatology and Skin Cancer Unit

Arcispedale Santa Maria Nuova

IRCCS

Viale Risorgimento 80

42100 Reggio Emilia, Italy

Division of General Dermatology

Medical University of Graz

Auenbruggerplatz 6

A – 8036 Graz, Austria

Tel.: +43 316 385 2423

Fax: +43 316 385 2488

Cell: +436763328269

E-mail: [iris.zalaudek@medunigraz.at](mailto:iris.zalaudek@medunigraz.at)

webpage: [www.dermoscopy-ids.org](http://www.dermoscopy-ids.org)

Languages: German, English and Italian

Iris Zalaudek is Board certified Dermatologist and Associate Professor at the Division of Dermatology of the Medical University of Graz, Austria. Her main research fields are clinical dermato-oncology and early diagnosis of melanoma and non-melanoma skin cancer including dermoscopy, digital dermoscopic monitoring, in vivo reflectance confocal microscopy, as well as treatment of skin cancer.

She has published more than 250 scientific articles, of those more than 200 in peer-review journals and frequently lectures on these topics nationally and internationally. Her current h-index is 23. She has been principal investigator and study coordinator in several national and international trials including phase II and III studies on topical and systemic treatment of melanoma and non-melanoma skin cancer. In 2008, she was awarded "Best Researcher" of the Medical University of Graz, Austria. Her research was supported by the Elise Richter Program and the Erwin Schrödinger Fellowship Program of the Austrian Science Fund.

Iris Zalaudek was invited as Research Fellow to the Dermatology Department of Second University of Naples, Italy (2004 to 2006) and was appointed as Consultant at the Melanoma Unit of the Dermato-Oncology Department of the San Gallicano Institute in Rome, Italy (2009 to 2011). Since 2011, she is Consultant of the Dermatology and Skin Cancer Unit of the Arcispedale Santa Maria Nuova - IRCCS in Reggio Emilia, Italy. Actually she is co-Director of the Master of Science in Dermoscopy and Dermato-Oncology of the Medical University of Graz, Austria ([www.medunigraz.at/dermoscopy](http://www.medunigraz.at/dermoscopy))

Iris Zalaudek is Secretary elect of the International Dermoscopy Society ([www.dermoscopy-ids.org](http://www.dermoscopy-ids.org)), Board Member of the European Academy of Dermato-Oncology ([www.eado.org](http://www.eado.org)) and since 2013, Editor-in-chief on Dermatology Practical & Conceptual.

For more detailed information please visit: [http://forschung.medunigraz.at/foedok/suchen.person\\_uebersicht?sprache\\_in=de&menue\\_id\\_in=101&id\\_in=1094835](http://forschung.medunigraz.at/foedok/suchen.person_uebersicht?sprache_in=de&menue_id_in=101&id_in=1094835)

### Selected publications:

1. Zalaudek I, Giacomel J, Schmid K, Bondino S, Rosendahl C, Cavicchini S, Tourlaki A, Gasparini S, Boume P, Keir J, Krtler H, Eibenschütz L, Catricalà C, Argenziano G. Dermoscopy of facial actinic keratosis, intraepidermal carcinoma, and invasive squamous cell carcinoma: A-progression model. *J Am Acad Dermatol*. 2011 Aug 10. [Epub ahead of print]
2. Zalaudek I, Guelfi C, Pellacani G, Hofmann-Wellenhof R, Trajanoski S, Krtler H, Scope A, Marghoob AA, Longo C, Leinweber B, Ferrara G, Salda T, Grichnik JM, Argenziano G, Becker JC. The Dermoscopic and Histopathological Patterns of Nevi Correlate with the Frequency of BRAF Mutations. *J Invest Dermatol*. 2011 Feb;131(2):542-5.
3. Zalaudek I, Catricalà C, Moscarella E, Argenziano G. What dermoscopy tells us about nevogenesis. *J Dermatol*. 2011 Jan;38(1):18-24.
4. Zalaudek I, Schmid K, Marghoob AA, Scope A, Manzo M, Moscarella E, Malvati J, Puig S, Pellacani G, Thomas L, Catricalà C, Argenziano G. Frequency of Dermoscopic Nevus Subtypes by Age and Body Site: A Cross-sectional Study. *Arch Dermatol*. 2011 Jun;147(6):663-70.
5. Zalaudek I, Kreuzsch J, Giacomel J, Ferrara G, Catricalà C, Argenziano G. How to diagnose nonpigmented skin tumors: A review of vascular structures seen with dermoscopy Part II. Nonmelanocytic skin tumors. *J Am Acad Dermatol*. 2010 Sep;63(3):377-386.
6. Zalaudek I, Kreuzsch J, Giacomel J, Ferrara G, Catricalà C, Argenziano G. How to diagnose nonpigmented skin tumors: A review of vascular structures seen with dermoscopy Part I. Melanocytic skin tumors. *J Am Acad Dermatol*. 2010 Sep;63(3):361-374.
7. Zalaudek I, Docimo G, Argenziano G. Using dermoscopic criteria and patient-related factors for the management of pigmented melanocytic nevi. *Arch Dermatol* 2009;145:816-826.
8. Zalaudek I, Meikljohn W, Argenziano G, Thurber AE, Sturm RA. "White" nevi and "red" melanomas:

- Association with the RCH phenotype of the MC1R gene. *Dermatol*. 2009 May;129(5):1305-7.
9. Zalaudek I, Marghoob AA, Scope A, Leinweber B, Ferrara G, Hofmann-Wellenhof R, Pellacani G, Soyer HP, Argenziano G. Three roots of melanoma. *Arch Dermatol* 2008; 144: 1375-78.
10. Zalaudek I, Kittler H, Marghoob AA, Balato A, Blum A, Dalle S, Ferrara G, Fink-Puches R, Giorgio CM, Hofmann-Wellenhof R, Malvehy J, Moscarella E, Puig S, Scatvenzi M, Thomas L, Argenziano G. Is a complete skin examination and use of dermoscopy time consuming? A prospective multicenter randomized study. *Arch Dermatol*. 2008; 144:509-513.
11. Zalaudek I, Argenziano G, Mordente J, Moscarella E, Corona RM, Sera F, Blum A, Cabo H, Di Stefani A, Hofmann-Wellenhof R, Jorh R, Langford D, Malvehy J, Kolm I, Sgambato A, Puig S, Soyer HP, Kerl H. The nevus type in dermoscopy is related to the skin type in Caucasians. *Arch Dermatol* 2007; 143:351-356.
12. Zalaudek I, Hofmann-Wellenhof R, Kittler H, Argenziano G, Ferrara G, Petrillo L, Kerl H, Soyer HP. A dual concept of nevogenesis: Theoretical considerations based on dermoscopic features of melanocytic nevi. *J Dtsch Dermatol Ges*. 2007;5:985-991
13. Zalaudek I, Argenziano G, Di Stefani A, Ferrara G, Marghoob A, Hofmann-Wellenhof R, Soyer HP, Braun RP, Kerl H. Dermoscopy in general dermatology. *Dermatol* 2008; 212, 7-18.
14. Zalaudek I, Grinschgl S, Argenziano G, Marghoob A, Blum A, Richtig E, Wolf IH, Fink-Puches R, Kerl H, Soyer HP, Hofmann-Wellenhof R. Age-related prevalence of dermoscopy patterns in acquired melanocytic nevi. *Br J Dermatol* 2006; 154:299-304.
15. Zalaudek I, Argenziano G, Ferrara G, Soyer HP, Corona R, Sera F, Cerroni L, Carbone A, Chioninto A, Cicale L, De Rosa G, Ferrari A, Hofmann-Wellenhof R, Malvehy J, Peris K, Pizzichetta MA, Puig S, Scatvenzi M, Staibero S, Ruocco V. Clinically equivocal melanocytic skin lesions with features of regression: a dermoscopic-pathological study. *Br J Dermatol*. 2004 Jan;150(1):64-71.
16. Zalaudek I, Hofmann-Wellenhof R, Cerroni L, Kerl H: "White" dysplastic melanocytic naevi. *The Lancet* 2002; 359:1999-2000.

## **Anna Sapino**

Nata a Moretta (CN) il 28.01.58

2 figli: Carolina e Giovanni

Segretario della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia (SIAPEC) nel triennio 2008-2010

### **Curriculum formativo e professionale**

Laurea in Medicina e Chirurgia (Università di Torino -1982), Specializzazione in Anatomia Patologica (Università di Milano- 1986). Soggiorno di Studio negli USA, nel 1987. Dal 1984 presta servizio assistenziale presso III Servizio Universitario di Anatomia Patologica (direttore Prof. G. Bussolati) dell'Ospedale Maggiore San Giovanni Battista e della Città di Torino. Attualmente è responsabile di Struttura Semplice a valenza Dipartimentale "Patologia Senologica e da Screening". Professore Associato dal 1998 al 2004 e poi Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Università di Torino.

**Attività scientifica:** focalizzata soprattutto sulla filopatologia del tessuto mammario. 154 pubblicazioni in *extenso*. Revisore di riviste internazionali.

### **Varie**

- Nel 1987 riceve dalla sezione Italiana della IAP il premio "Cesare Bianciffiori"
- Membro del gruppo di lavoro European Working Group for Breast Screening Pathology dal 2000, ha collaborato alla stesura delle Linee Guida della Comunità Europea per l'Anatomia Patologica sulla patologia mammaria.
- Coordina i controlli di qualità dei fattori prognostico predittivi nel Carcinoma Mammario per la Rete Oncologica del Piemonte e Valle d'Aosta e il "Ring Study" nazionale per analisi FISH sul carcinoma mammario.



## Curriculum Vitae Europass

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DANIELE GENERALI**  
Indirizzo **VIA TOMBINO, N2, 26100 CREMONA ,ITALY**  
Telefono **+390372408042**  
Fax **+390372405172**  
E-mail **daniele.general@gmail.com**  
Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita **02 settembre 1974**

Qualifica **Professore Associato di Oncologia Medica/Dirigente Medico**

Ulteriori informazioni **È regolarmente iscritto al n° \_2482\_ dell'Albo dei Medici \_di Cremona\_ a decorrere dal \_18/1/2001\_**  
**È Regolarmente Iscritto al n° \_2576\_ dell'GMC del Regno Unito a decorrere dal 17-11-2004**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da - a) **01-10-2015 ad oggi**  
Tipo di azienda o settore **Università di Trieste**  
Tipo di impiego **Professore Associato di Oncologia Medica**

• Date (da - a) **01-01-2014 ad oggi**  
• Tipo di azienda o settore **Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona**  
• Tipo di impiego **Responsabile U.S Terapia Molecolare e Farmacogenomica**

• Date (da - a) **Dal 1/2010 ad oggi**  
• Tipo di azienda o settore **Institute of Molecular Medicine, University of Oxford**  
• Tipo di impiego **Honorary Contract as Professor in Molecular Oncology**

• Date (da - a) **Dal 01/07/2007 ad 30/9/2015**  
• Tipo di azienda o settore **Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona**  
• Tipo di impiego **Dirigente Medico In Oncologia Medica presso l'Unità di Patologia Mammaria**

• Date (da - a) **Dal 02/06/2006 ad 30/06/2007**  
• Tipo di azienda o settore **Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona**  
• Tipo di impiego **Medico in regime L.P. per Oncologia Medica presso l'Unità di Patologia Mammaria**

- Date (da – a) *Dal 02/2003 al 09/2006*
- Tipo di azienda o settore *Institute of Molecular Medicine, University of Oxford*
- Tipo di impiego *Clinical Fellow-Growth Factor Group-WIMM*
  
- Date (da – a) *Dal 11/1993 al 03/2000*
- Tipo di azienda o settore *Spedali civili di Brescia – Università degli Studi di Brescia*
- Tipo di impiego

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da-a) *10/2013-oggi*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli Studi di Milano*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Farmacologia e Farmacogenomica*
- Qualifica conseguita *Farmacologia e Farmacogenomica*
  
- Date (da-a) *12/2013- Abilitazione Nazionale- Professore II Fascia in Oncologia Medica*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *MED 06/03*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *MILUR*
- Qualifica conseguita *Professore II Fascia*
  
- Date (da-a) *10/2013-oggi*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Membro direttivo — AIDM Regione Lombardia*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita *Posizione organizzativa (Consigliere 2013-2015, Tesoriere-2015-oggi)*
  
- Date (da-a) *03/2015-04/2016*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *University of Ulm (Germany) in collaborazione con European School of Oncology*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Area Ospedaliera- Europa*
- Qualifica conseguita *Certificate of Competence in Breast Cancer*  
*Master in Biology, Diagnosis and Treatment of Breast Cancer*

<ul style="list-style-type: none"> <li>Date (da-a)</li> <li>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>02/2013-02/2014  Corso POLE  Università Bicconi e European School of Oncology  Area Ospedaliera - Europa</p> <p>Master in Management Sanitario per Strutture di Oncologia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>02/2010 – 09/2010  Corso di Formazione manageriale I. Re. F. per Dirigenti di Struttura Complessa</p> <p>Area Ospedaliera – Regione Lombardia</p> <p>Attestato per gestione manageriale per struttura complessa</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>05/2010  MD-Anderson Cancer Center - Houston USA</p> <p>Associate Observer in Molecular Oncology Haemato-pathology Group</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>10/2007 – 10/2009  Membro direttivo Working Group — AIOM Giovani</p> <p>Responsabile di Ricerca</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>02/2003 – 11/2006  Dottorato di Ricerca – Oncologia Molecolare – Università di Oxford</p> <p>Dottorato in Oncologia Molecolare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>11/2006 – 01/2008  Master di II livello – Oncologia Molecolare – Università di Torino</p> <p>Master in Oncologia Molecolare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>04/2000 – 11/2004  Università degli studi di Torino</p> <p>Diploma di Specialista in Oncologia Medica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da - a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>03/1994 - 2000  Università degli Studi di Brescia</p>

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
• Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia

• Date (da – a)

10/1998

• Nome e tipo di istituto di Istruzione o formazione

University of Edinburgh

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Clinical Observer presso il Department of Rheumatology - Western General Hospital of Edinburgh

#### INCARICHI DI POSIZIONE DIRIGENZIALE

Data

02/09/2016 ad oggi

Compito

Membro del Board dell' European Commission for Initiative on Breast Cancer

Data

01/2014 ad oggi

Compito

Responsabile della Unità Semplice di Terapia Molecolare e Farmacogenomica-AO Istituti Ospitalieri di Cremona

Data

01/2007 ad oggi

Compito

Dirigente Medico-Disciplina Oncologia presso UOM Patologia Mammaria-AO Istituti Ospitalieri di Cremona

Data

01/2011 ad oggi

Compito

Direttore Sanitario della Sezione Cremonese della Croce Rossa Italiana

Data

06/2009 ad oggi

Compito

Responsabile Scientifico dell'Associazione per la Ricerca in Campo Oncologico-Onlus di Cremona

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

Data

Dal 01/2015 ad oggi

Corso

Corso di Oncologia Medica – Università degli Studi di Trieste

Ruolo

Docente del Corso di Oncologia Medica

Ore di insegnamento (anno accademico)

16 (2 CILU)

Data

Dal 02/2016 ad oggi

Corso

Corso di Dottorato in Medica Traslationale – Università degli Studi di Trieste

Ruolo

Docente del Corso di Oncologia Molecolare

Ore di insegnamento (anno accademico)

4

Data

Dal 09/2012 ad 09/2015

Corso Corso di Specializzazione in Oncologia Medica – Università degli Studi di Parma  
Ruolo Docente del Corso di Oncologia Medica  
Ore di insegnamento (anno accademico) 10

Data Dal 09/2010 a 09/2014  
Corso Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche – Università degli Studi di Brescia  
Ruolo Docente del Corso di Farmacologia  
Ore di insegnamento (anno accademico) 30

Data 09/2007 ad oggi  
Corso Corso di Laurea in Fisioterapia – Università degli Studi di Brescia  
Ruolo Docente del corso di Oncologia Medica  
Ore di insegnamento (anno accademico) 12

Data 09/2006 ad oggi  
Corso Oncologia Molecolare e Oncologia Clinica per Dottorato in Oncologia Medica  
Ruolo Contratto onorario di Oncologia Molecolare presso l'Università di Oxford  
Ore di insegnamento (anno accademico) 9

#### PRESTAZIONI EFFETTUATE

Visite Senologiche, Visite Oncologiche ed infusioni Chemioterapiche

#### PARTECIPAZIONE A TRIAL CLINICI

Ho partecipato e partecipo in qualità di "principal investigator" e "sub investigator" a molteplici studi sperimentali e protocolli clinici in ambito oncologico.

Ho partecipato ad "Advisory Board" per la stesura di studi clinici internazionali con nuovi agenti farmacologici, everolimus LEE001, Palbociclib, Luctinib.

È referente come membro di "Advisory Board" per i farmaci biosimilari per Regione Lombardia

È referente come membro di "Advisory Board" per l'impatto clinico di HER2 e eterogeneità tumorale e conseguente scelta clinica per Regione Lombardia

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE



**Titolo** Associazione-Italiana di Oncologia Medica (AIOM), Young Oncologist Research Award

**Data** 2002

**Titolo** Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Cremona: Premio Giovane Ricercatore Cremonese.

**GRANT**

Progetto ROL e Nerviano Medical Science: Studio di Fase II con taxano +/- trastuzumab in pazienti affetta da carcinoma mammario CTC/HER2+ alla prima ripresa di malattia. Studio coordinatore italiano per la valutazione del ruolo prognostico e predittivo delle CTC nel tumore mammario.

Progetto EU-FP7 "Angiotargeting" e "Metoxia" promosso da WIMM-University of Oxford (UK) come Associate Investigator

Progetto NH&MRC Project Grant APP1099543 promosso da Governo Australiano come Associate Investigator

**Board Scientifici**

Membro dell'Editorial Board di:

- 1) American Journal of Breast cancer Research dal 2014
- 2) PLOSE One dal 2014

Revisore di

- 1) Annals of Oncology dal 2012
- 2) J Nat Cancer Inst dal 2012

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**MADRELINGUA** ITALIANO

**ALTRE LINGUE**

**INGLESE**

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura eccellente
- Capacità di espressione orale eccellente

**ORGANIZZAZIONE DI CORSI  
CONGRESSI CONVEGNI E  
SEMINARI  
(pianificazione e  
coordinamento)**

Ho organizzato numerosi incontri scientifici nazionali e internazionali sul territorio cremonese al fine di promuovere l'aggiornamento del personale operante nell'Ospedale di Cremona attraverso lo scambio di esperienze internazionali;

- Per la ricerca clinica
- Per l'organizzazione di servizi per la patologia oncologica mammaria
- Per la formazione degli operatori impegnati sulla prevenzione, cura e riabilitazione della patologia oncologica mammaria
- Per l'organizzazione di risorse comunitarie e del volontariato ai fini di sostenere le iniziative e le attività istituzionali di contrasto alla patologia oncologica mammaria
- Per l'inserimento delle realtà cremonesi in reti di confronto e ricerca internazionali rapporti organizzazioni ecc....
- Per la promozione del confronto interprofessionale, dipartimentale e inter dipartimentale con la creazione di ambulatori con consulenze condivise ecc....

Tra gli eventi suddetti si segnalano:

Titolo  
Data e Luogo  
Ruolo  
Ente organizzatore

Primary Systemic Treatment in the Management of Operable Breast Cancer IV (2010) e V (2013) Edizione , Cremona  
Organizzatore e ASCO Faculty Member e JNCI deputy editor  
Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona e Università degli Studi di Torino

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Responsabile Scientifico dell'Associazione per la Ricerca in Campo Oncologico Onlus  
Direttore Sanitario della Sezione di Cremona - Croce Rossa Italiana

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi Operativi: Windows XP, Vista, 7

Microsoft Office: Ottima conoscenza di Word, Excel, e Powerpoint/ Access.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro di associazioni e società scientifiche:  
Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)  
American Association of Clinical Oncology (ASCO)  
American Association of Cancer Research (AACR)  
European Society of Medical Oncology (ESMO)  
European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi del D.P.R. 445/2000 le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. L.vo 196/03.

Cremona, 10\_ / 11\_ / 2016\_

*pagina 15 - Curriculum vitae di  
Daniele Generali*

Daniele Generali





Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.eu.int>  
© Council Europe, 2007 - 20151110

David Price

PERSONAL INFORMATION

Fabio Puglisi



 Via G. Freschi 24/16, I-33100 Udine, Italy  
 0432-559309  +39 3863239989  
 [fabio.puglisi@uniud.it](mailto:fabio.puglisi@uniud.it)

Place of birth Palermo, Italy  
 Date of birth 15/09/1969 | *Nationality Italian*

Professor of Medical Oncology,  
 Head of the School of Medical Oncology  
 Department of Medical and Biological Sciences,  
 University of Udine, Italy

POSITION

Medical Oncologist, Senior Staff Member  
 Breast Unit Coordinator  
 Department of Oncology  
 University Hospital of Udine, Italy

WORK EXPERIENCE

- 
- From 01.10.2014 until present** Professor of Medical Oncology,  
Department of Medical and Biological Sciences,  
University of Udine, Italy
  - From 15.12.2014 until present** Head of the School of Medical Oncology  
Department of Medical and Biological Sciences,  
University of Udine, Italy
  - Since 1998 until present** Medical Oncologist, Department of Oncology, University Hospital of Udine, Italy
  - From 02.11.2007 to 30.09.2014** Researcher of Medical Oncology, University of Udine, Italy
  - Since 1986 until present** Medical Oncologist, Department of Oncology, University Hospital of Udine, Italy

**EDUCATION AND TRAINING**


---

- 2005** - Visiting research fellow at the Clinique d'Oncologie Médicale, Service de Médecine Interne, Institut Jules Bordet, Bruxelles, BE (Tutor: Prof. M.J. Piccart)
- 14.01.2002** - PhD - XIII cycle - Diagnostic Quantitative Pathology -  
 Study project: "Balance between cell division and cell death as predictor of survival in patients with non-small cell lung cancer". 70/70 cum laude  
 University of Siena, Italy
- 05.11.1987** - Specialist in Oncology  
 Postgraduate School of Oncology, University of Udine, Italy  
*Thesis: "Percutaneous biopsy for the preoperative evaluation of breast lesions".*
- 1998** - Visiting research fellow at the Breast Unit, City Hospital NHS Trust, Nottingham, UK (Tutor: Prof. I.Q. Ellis).
- 22.07.1993** - Doctor In Medicine and Surgery (MD) 110/110 cum laude  
 Medical School of Palermo, Italy  
*Thesis: "HCV infection in patients with hepatocellular carcinoma: high prevalence of the antibody and persistence of the HCV-RNA"*
- July 1987** - High School  
 Liceo classico, Giovanni Meli, Palermo, Italy

## PUBLICATIONS (selected)

- Bernhard J, Luo W, Ribl K, Colleoni M, Burstein HJ, Tondini C, Pinotti G, Spazzapan S, Ruhstaller T, Puglisi F, Pavesi L, Pannar V, Regan MM, Paganì O, Fleming GF, Francis PA, Price KN, Coates AS, Gelber RD, Goldhirsch A, Waley BA. Patient-reported outcomes with adjuvant exemestane versus tamoxifen in premenopausal women with early breast cancer undergoing ovarian suppression (TEXT and SOFT): a combined analysis of two phase 3 randomised trials. *Lancet Oncol* 2015;16:848-58.
- Del Mastro L, De Placido S, Bruzzi P, De Laurentis M, Boni C, Cavazzini G, Durando A, Turletti A, Nisticò C, Valle E, Garrone O, Puglisi F, Montemurro F, Barix S, Ardizzoni A, Gamucci T, Colantuoni G, Giuliano M, Gravina A, Papaldo P, Bighin C, Bisagni G, Forestieri V, Cognetti F; Gruppo Italiano Mammella (GIM) Investigators. Fluorouracil and dose-dense chemotherapy in adjuvant treatment of patients with early-stage breast cancer: an open-label, 2 × 2 factorial, randomised phase 3 trial. *Lancet* 2015;385:1863-72.
- von Minckwitz G, Puglisi F, Cortes J, Vrdoljak E, Marschner N, Zielinski C, Villanueva C, Romieu G, Lang I, Ciruelos E, De Laurentis M, Veyret C, de Duca S, Freudenstung U, Srock S, Gligorov J. Bevacizumab plus chemotherapy versus chemotherapy alone as second-line treatment for patients with HER2-negative locally recurrent or metastatic breast cancer after first line treatment with bevacizumab plus chemotherapy (TANIA): an open-label, randomised phase 3 trial. *Lancet Oncol* 2014;15(11):1269-78.
- Paganì O, Regan MM, Waley BA, Fleming GF, Colleoni M, Lang I, Gomez HL, Tondini C, Burstein HJ, Perez EA, Ciruelos E, Staam V, Bonnefoi HR, Marinò S, Geyer CE Jr, Pinotti G, Puglisi F, Crivellari D, Ruhstaller T, Winer EP, Rabaglio-Poretti M, Maibach R, Ruepp B, Giobbie-Hurder A, Price KN, Bernhard J, Luo W, Ribl K, Viale G, Coates AS, Gelber RD, Goldhirsch A, Francis PA; TEXT and SOFT Investigators, International Breast Cancer Study Group. Adjuvant exemestane with ovarian suppression in premenopausal breast cancer. *N Engl J Med* 2014;371(2):107-18.
- Arzoo CL, Siwkowski MX, Osborne CK, Perez EA, Puglisi F, Gianni L. Treatment of HER2-positive breast cancer: current status and future perspectives. *Nat Rev Clin Oncol* 2011;9(1):16-32.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Luogo e data

Udine, 21 September 2016

Firma





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute

UCO di Anatomia e Istologia patologica

## Curriculum Vitae et Studiorum

### DATI PERSONALI

Cognome e Nome: Fabrizio Zanconati

Data di Nascita: 21/11/1963

Email: [fabrizio.zanconati@aozs.sanita.fvg](mailto:fabrizio.zanconati@aozs.sanita.fvg)

### ISTRUZIONE

- 2005: Master di II livello in Senologia presso IRCCS IEO di Milano presso Università degli Studi di Milano (1 anno)
- 1992: Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica-Università di Trieste (4 anni)
- 1988: Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia-Università di Trieste (6 anni)
- 1982: Maturità scientifica Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei - Trieste

### FORMAZIONE POST-LAUREA

- 2006-2013: Professore Associato confermato (SSD Med 08) per Università degli Studi di Trieste e Dirigente Medico primo livello presso l' Azienda Ospedaliero Universitaria di Trieste (UCO di Anatomia ed Istologia Patologica);
- 1996-2006: Ricercatore Universitario confermato presso Università degli Studi di Trieste con convenzione come dirigente medico di I° livello per l'Azienda Ospedaliero-Universitaria degli Ospedali Riuniti di Trieste (Istituto di Anatomia Patologica, Ospedale Maggiore Trieste)
- 1993-1996: Ricercatore Universitario per la Facoltà di Medicina Università di ed Azienda Ospedaliero-Universitaria di Trieste (Istituto di Anatomia Patologica, Ospedale Maggiore)
- 1.11.1996-oggi: attività assistenziale come patologo presso la SC di Anatomia ed Istologia patologica afferente al DAJ di Patologia e medicina legale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Trieste e attività di Consulenza come Patologo presso l'IRCCS "Burlo Garofolo" di Trieste.

---

Prof. Fabrizio Zanconati

Tel. +39 040 3998249

Ospedale di Cattinara

Fax +39 040 3998241

Strada di Fiume, 447

E-mail:  
[fabrizio.zanconati@aozs.sanita.fvg.it](mailto:fabrizio.zanconati@aozs.sanita.fvg.it)

34149 Trieste



[www.med.uniba.it](http://www.med.uniba.it)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute

UCO di Anatomia e Istologia patologica

#### RUOLI DI RESPONSABILITÀ OCCUPATE:

- Dal 1 luglio 2013: Direttore dell'UCO di Anatomia ed Istologia Patologica
- Da Febbraio 2013 a tutt'oggi: Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico dell'Università di Trieste
- Dicembre 2009 ad oggi: Vicedirettore dell'UCO di Anatomia ed Istologia Patologica
- Coordinatore per il triennio 2010-13 della Società Italiana di Patologia e Diagnostica Citopatologica (SIAPEC) per la Regione Friuli-Venezia Giulia
- Novembre 2008 a tutt'oggi: conferimento dall'Azienda Ospedaliero Universitaria di Trieste, dell'incarico di Alta Specializzazione in Diagnostica Cito-Istopatologica e biomolecolare in senologia
- Novembre 2005 a tutt'oggi: Responsabile per l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Trieste del programma di screening mammografico e dell'Unità Senologica di Screening.
- Da maggio 2006 a dicembre 2009: Vicedirettore dell'UCO di Citodiagnostica e Istopatologia.

#### ATTIVITÀ IN QUALITÀ DI DOCENTE E/O RELATORE

- 1994-oggi: Attività di didattica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Trieste con lezioni frontali e di didattica integrativa presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, presso il Corso di Laurea in Infermieristica, presso il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico e presso le Scuole di Specializzazione in: Anatomia Patologica, Chirurgia Toracica, Medicina Legale, Ostetricia e Ginecologia, Ortopedia, Neurologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Medicina Interna, Fisiatria.
- A.A. 2007-08/2008-09: Attività didattica presso il Master di I° livello in Infermiere di Sala Operatoria.
- Relatore su invito in numerosi Corsi e/o Congressi sia in Italia che all'Estero per una media di circa 3 eventi all'anno.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

Campi della diagnostica senologia, della diagnostica citologica agoaspirativa, della diagnostica istocitopatologica in ginecopatologia, in diagnostica gastroenterologica, in patologia della tiroide e della diagnostica pleuro-polmonare i cui risultati sono sintetizzati nell'elenco delle pubblicazioni allegato.

Prof. Fabrizio Zanconati

Ospedale di Caflinara

Strada di Fiume, 447

34149 Trieste

Tel. +39 040 3996249

Fax +39 040 3996241

e-mail:

fabrizio.zanconati@oats.sanita.fvg.it



www.med.uniba.it





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute

UCO di Anatomia e Istologia patologica

### ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Dal 1° novembre 1996, svolge attività assistenziale come patologo presso l'UCO di Anatomia ed Istologia Patologica Inquadrate come dirigente medico universitario di primo livello.

Da allora partecipa quotidianamente all'attività di diagnostica cito istopatologica dell'UCO garantendo in prima persona alla refertazione e gestione di oltre 3.000 casi all'anno con particolare riferimento ai seguenti campi di refertazione: patologia mammaria, patologia tiroidea, patologia gastrointestinale, patologia pleuropolmonare e patologia ginecologica. Partecipa alle diverse attività dell'Istituto comprendenti la diagnostica Intraoperatoria, la diagnostica citologica dove è inserito nei turni settimanali di prelievo e di campionamento dei pezzi operatori nonché all'attività di diagnostica autoptica.

Si occupa inoltre delle nuove metodiche con particolare riguardo ai marcatori prognostico predittivi ed ai test molecolari necessari per le terapie a bersaglio molecolare.

---

Prof. Fabrizio Zanconati

Tel. +39 040 3996249

Ospedale di Cattinara

Fax +39 040 3996241

Strada di Fiume, 447

e-mail:

34148 Trieste

fabrizio.zanconati@sols.sanita.tg.it



[www.med.units.it](http://www.med.units.it)

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Nicolò de Manzini  
Indirizzo Azienda Ospedaliero Universitaria "Ospedali Riuniti" Trieste  
Telefono 0403894152  
E-mail demanzini@units.it  
Nazionalità italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data (da - a) Nov 2003-oggi  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero Universitaria "Ospedali Riuniti" Trieste  
• Tipo di azienda o settore Ospedale Universitario  
• Tipo di impiego Professore Ordinario, Direttore di Struttura Complessa  
• Principali mansioni e responsabilità Didattica, ricerca, assistenza
- Data (da - a) 1992-2003  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Trieste  
• Tipo di azienda o settore Professore Associato di Chirurgia  
• Tipo di impiego Didattica, ricerca
- Data (da - a) 1987-1998  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Hôpital Universitaires de Strasbourg, Université Louis Pasteur de Strasbourg  
• Tipo di azienda o settore Chirurgia universitaria, Professore Straordinario  
• Tipo di impiego Didattica, assistenza, ricerca
- Principali mansioni e responsabilità

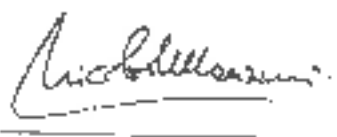
ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data (da - a) 1975 : maturità classica 60/60
- 1982: Laurea in medicina e chirurgia \*50/110 e lode
- 1987 specialità in Chirurgia generale 70/70 e lode
- 1988 Diplôme d'Université en Maladies du sein
- 1990 Diplôme d'université en Chirurgie Plastique et Microchirurgie
- 2002 Diplôme Interuniversitaire en Médecine subéquinoxiale et hyperbare
- 1982 Professore Associato di Chirurgia generale , Trieste
- 1986 Professeur Associé de Chirurgie générale , Université de Strasbourg
- 2003 Professore Straordinario di Chirurgia generale , Università di Trieste
- 2008 Professore Ordinario di Chirurgia generale , Università di Trieste
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e Chirurgia, Chirurgia generale, gastroenterologica, oncologica, laparoscopica, oltre 12.000 interventi come primo operatore, 220 pubblicazioni scientifiche tra articoli in riviste internazionali, capitoli di libri, monografie, video. Oltre 300 partecipazioni a congressi quale

• Qualifica conseguita	relatore, moderatore. Professore ordinario
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
<b>PRIMA LINGUA</b>	Italiano
<b>ALTRE LINGUE</b>	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	Francese corrente e scientifico, ottimo livello parlato e scritto, inglese corretto, parlato e scritto Francese ottimo livello, inglese corretto Conferenze, dibattiti, interviste
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	FELLOW OF THE ROYAL COLLEGE OF SURGEONS OF ENGLAND, MEMBRE DE L'ACADEMIE DE CHIRURGIE DE PARIS, MEMBRO ONORARIO DELL'ASSOCIATION FRANCAISE DE CHIRURGIE, MEMBRO IN ALTRE 5 SOCIETÀ SCIENTIFICHE
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	PRESIDENTE DEL COLLEGIO DEI PROFESSORI ORGANI DI CHIRURGIA EX PRESIDE DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA, EX PRESIDENTE DELL'ORGANO DI INDIRIZZO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI TRIESTE, EX PRESIDENTE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE DELL'AZIENDA SOCIO-SANITARIA ISORTMA, EX PRESIDENTE DEL TERZO PIÙ ANTICO CIRCOLO NAUTICO D'ITALIA
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	Uso corrente dell'informatica e della videocomunicazione (ripresa, montaggio, regia tecnica)
<b>PATENTE O PATENTI</b>	Auto, moto, imbarcazioni fino a 50 tonne, istruttore subacqueo CNAS
	Di nazionalità e residenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 1.548, in dichiarazioni mendaci, fa scatta negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 19-6-03.

Città data  
Trieste, 1 ottobre 2014

(NOME E COGNOME) FIRMA





## INFORMAZIONI PERSONALI

---

<b>COGNOME e NOME</b>	MUSTACCHI GIORGIO
<b>Data di nascita</b>	01/05/1947
<b>Qualifica Attuale</b>	Eminente Studioso in Oncologia Medica
<b>Incarico attuale</b>	Docente di Oncologia Medica, Università di Trieste, in supporto al suo successore, Prof Daniele Generali
<b>Numero telefonico</b>	+39 3484487005
<b>Email istituzionale</b>	gmustacchi@units.it

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

---

<b>Titoli di studio</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia, 1972
<b>Altri titoli di studio e/o professionali</b>	Specialista in Chirurgia Generale e in Oncologia Medica
<b>Capacità linguistiche</b>	Inglese, ottimo parlato e scritto, Francese, ottimo parlato e scritto, Tedesco, ottimo, parlato, Spagnolo, basic, parlato
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	Informatica, uso avanzato sistemi Windows e Mac, Office e altro, Statistica medica, accesso fonti web

## ESPERIENZE PROFESSIONALI E FORMATIVE

---

<b>Esperienze lavorative istituzionali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luglio 1972 - Maggio 1974 borsista/assegnista Istituto di Clinica Chirurgica dell'Università di Trieste.</li> <li>• Maggio 1974 - Luglio 1975 servizio militare come Ufficiale Medico , presso l'Ospedale Militare di Trieste.</li> <li>• Febbraio 1975 - Ottobre 2012 Contrattista poi Ricercatore Confermato Facoltà di Medicina dell'Università di Trieste</li> <li>• Gennaio 1978 a ottobre 2012 Responsabile del Centro Oncologico di Trieste.</li> <li>• Ottobre 2012 cessazione dal servizio per raggiunti limiti di età (65 anni) e di servizio (41 anni servizio effettivi, 46 contributivi)</li> <li>• Luglio 2012 nominato dalla Facoltà "Eminente Studioso" nella Disciplina "Oncologia Medica".</li> </ul>
--	--

Ha ricoperto anche i seguenti incarichi (cessati nel 2012):

- Responsabile dei Servizi Oncologici territoriali, con particolare riguardo alla attività ambulatoriale decentrata, Assistenza Domiciliare Oncologica e Hospice
- Componente del Comitato Etico ASSI
- Componente del Comitato per il Prontuario Farmaceutico aziendale ASSI
- Responsabile per la provincia di Trieste dei progetti della Direzione Regionale di Sanità "Screening dei tumori mammari" e "Screening dei tumori del colon"
- Membro Commissione Regionale sui Farmaci Oncologici ad alto costo
- Membro Commissione Regionale per il controllo di qualità nel progetto "screening dei tumori mammari"

#### **Attività Organizzativa e Clinica**

La sua pluritrentennale attività come Direttore della Struttura Complessa Centro Oncologico si è caratterizzata per l'ampiezza delle competenze e dei campi di intervento, dall'educazione sanitaria alle attività di diagnostica precoce, alla terapia di tutti i tumori solidi, all'assistenza domiciliare, alle cure palliative, controllo dell'Hospice compreso.

**Partecipazione a convegni, seminari**

Docente/Relatore/Moderatore a numerosi Corsi di aggiornamento in Oncologia, nazionali ed internazionali, organizzati da varie Istituzioni pubbliche e private.

**Docenze Oncologia medica**

CORSO	DECORRENZA/Fine
CdL. Medicina e Chirurgia	1992-2014
CdL in Biotecnologie	2000/2006
CdL. Terapisti Riabilitazione	1994/2000
CdL per Infermiere	1997/2009
CdL. Specialistica per Infermiere	2005-2009
CdL per Ostetrica	2000/2005 – 2014-2015
Scuole di Specializzazione	
Dermatologia e Venereologia	1990/2000
Ginecologia ed Ostetricia	1991- continues
Igiene e Medicina Preventiva	1993/2010
Chirurgia Toracica	1994-2005
Medicina Interna	2001/2008
Genetica Medica	2002/2008
Chirurgia Plastica	2010-2014
Chirurgia Generale	2010-2014

**Publicazioni, collaborazioni**

**Elenco Pubblicazioni Scientifiche pubblicate su riviste con Impact Factor, in ordine cronologico decrescente**

**H-index (30/4/2017): 17 (excluding self citations)**

**Citations : 1.188**

Carolyn Taylor, Candace Correa, Frances K. Duane, Marianne C. Aznar, Stewart J. Anderson, Jonas Bergh, David Dodwell, Marianne Ewertz, Richard Gray, Reshma Jagsi, Lori Pierce, Kathleen I. Pritchard, Sandra Swain, Zhe Wang, Yaochen Wang, Tim Whelan, Richard Peto, for the Early Breast Cancer Trialists' Collaborative Group Paul McGale, Paul McGale, for the Early Breast Cancer Trialists' Collaborative Group, G Mustacchi cited among Trialists Suppl Material FigS: Estimating the Risks of Breast Cancer Radiotherapy: Evidence From Modern Radiation Doses to the Lungs and Heart and From Previous Randomized Trials. *Journal of Clinical Oncology* 03/2017;

Giorgio Mustacchi, Daniele Generali: Cost-effectiveness and sustainability of breast cancer screening and new anticancer drugs. *Journal of Medical Economics* 01/2017; 20(4):405-408., DOI:10.1080/13696998.2017.1285306

Matteo Lambertini, Luca Boni, Andrea Michelotti, Teresa Giannucci, Tiziana Scotto, Stefania Gori, Monica Giordano, Ornella Garrone, Alessia Levaggi, Francesca Poggio, Sara Giraudi, Claudia Bighin, Carlo Vecchio, Mario Roberto Sertoli, Paolo Pronzato, Lucia Del Mastro, Elisa Picardo, Giorgio Mustacchi: Ovarian Suppression With Triptorelin During Adjuvant Breast Cancer Chemotherapy and Long-term Ovarian Function, Pregnancies, and Disease-Free Survival: A Randomized Clinical Trial. *JAMA The Journal of the American Medical Association* 12/2015; 314(24):2632-2640., DOI:10.1001/jama.2015.17291

Grazia Arpino, Daniele Generali, Anna Sapino, Lucia Del Mastro, Antonio Fraschetti, Michelino de Laurentiis, Paolo Pronzato, Giorgio Mustacchi, Marina Cazzaniga, Sabino De Placido, Pierfranco Conte, Mariarosa Cappelletti, Vanessa Zanoni, Andrea Antonelli, Mario Marinotti, Fabio Puglisi, Alfredo Beruti, Alberto Bottini, Luigi Dogliotti. Corrigendum to "Gene expression profiling in breast cancer: A clinical perspective" [*The Breast* 22 (2013) 109–120]. *The Breast* 11/2015; 25., DOI:10.1016/j.breast.2015.11.002

J. Bergh, Pritchard KJ, K. Albain, S. Anderson, R. Arriagada, W. Barlow, W. Bergsten-Nordström, J. Bliss, F. Boccardo, R. Bradley, M. Buyse, D. Cameron,

M. Clarke, M. Coates, R. Coleman, C. Correa, J. Costantino, J. Cuzick, N. Davidson, C. Davies, A. Di Leo, M. Dowsett, M. Ewertz, J. Forbes, R. Gelber, R. Geyer, R. Gianni, M. Gnant, A. Goldhirsch, R. Gray, D. Hayes, C. Hill, J. Ingle, W. Janni, E. MacKinnon, M. Martin, P. McGale, L. Norton, Y. Ohashi, S. Paik, H. Pan, L. Perez, R. Peto, R. Piccart, L. Pierce, V. Raina, P. Ravdin, J. Robertson, E. Rutgers, J. Sparano, S. Swain, C. Taylor, G. Viale, G. Von Minckwitz, X. Wang, T. Whelan, N. Wilcken, E. Winer, N. Wolmark, W. Wood, J. Burnett, F. Duane, V. Evans, L. Gattina, J. Godwin, H. Liu, Y. McHugh, S. James, P. Morris, S. Read, Y. Wang, Z. Wang) Identifying Trials, Obtained Datasets, Had Full Access To Them. R. Bradley, R. Peto Generated Analyses. M. Dowsett, J. E. Forbes, R. Gray Drafted The Report With Advice From A. Coates, R. Peto. These, All Other Writing Committee Members, A. Coates, R. Charles Coombes, P. Dubsley, M. Kaufmann, L. Kilburn, F. Perrone, D. Rea, B. Thurlimann, C. van de Velde, H. Pa, Giorgio Mustacchi: Adjuvant bisphosphonate treatment in early breast cancer: Meta-analysis of individual patient data from randomised trials. *The Lancet* 10/2015; 386(10001):1353-1361., DOI:10.1016/S0140-6736(15)60908-4

Giorgio Mustacchi, Michelino De Laurentiis: The role of taxanes in triple-negative breast cancer: Literature review. *Drug Design, Development and Therapy* 08/2015; 2015(9):4303-4318., DOI:10.2147/DDDT.S86105

Del Mastro L, De Placido S, Bruzzi P, De Laurentiis M, Boni C, Cavazzini G, Durando A, Turletti A, Nisticò C, Valle E, Garrone O, Puglisi F, Montemurro F, Harni S, Ardizzone A, Camucci T, Colantuoni G, Giuliano M, Gravina A, Papaldo P, Bighin C, Bisagni G, Forestieri V, Cognetti F; Gruppo Italiano Mammella (GIM) investigators. Fluorouracil and dose-dense chemotherapy in adjuvant treatment of patients with early-stage breast cancer: an open-label, 2 × 2 factorial, randomised phase 3 trial. *Lancet*. 2015 May 9;385(9980):1863-72. doi: 10.1016/S0140-6736(14)62048-1. Epub 2015 Mar 2. PubMed PMID: 25740286

Early Breast Cancer Trialists' Collaborative Group (EBCTCG), Giorgio Mustacchi: Aromatase inhibitors versus tamoxifen in early breast cancer: patient-level meta-analysis of the randomised trials. *The Lancet* 07/2015; 378(10001), DOI:10.1016/S0140-6736(15)61074-1

Giorgio Mustacchi, Fabio Puglisi, Anna Maria Molino, et al: Observational study on adjuvant trastuzumab in HER2-positive early breast cancer patients. *Future Oncology* 06/2015; 11(10):1493-1500., DOI:10.2217/FON.15.34

Giorgio Mustacchi, Alberto Scanni, Imma Capasso, Antonio Farris, Alfonso Pluchinotta, Giulio Isola, Giuseppina Sambra: Update of the Phase III trial 'GRETA' of surgery and tamoxifen versus tamoxifen alone for early breast cancer in elderly women. *Future Oncology* 05/2015; 11(6):933-941., DOI:10.2217/fon.14.266

Mustacchi G, Biganzoli L, Pronzato P, Montemurro F, Dambrosio M, Minelli M, Molteni L, Scaltriti L: HER2-positive Metastatic Breast Cancer: A Changing Scenario. *Critical Reviews in Oncology/Hematology* 02/2015; 95(1), DOI:10.1016/j.critrevonc.2015.02.002

G.Mustacchi, L. Biganzoli, P. Pronzato, F. Montemurro, M. Dambrosio, M. Minelli, L. Molteni, L. Scaltriti: HER2-positive metastatic breast cancer: A changing scenario. *Critical reviews in oncology/hematology* 02/2015; 95:78-87., DOI:10.1016/j.critrevonc.2015.02.002

Joseph Gligorov, Dinesh Doval, José Bines, Emilio Alba, Paulo Cortes, Jean-Yves Pierga, Vineet Gupta, Rômulo Costa, Stefanie Sroek, Sabine de Ducla, Ulrich Freudensprung, Giorgio Mustacchi: Maintenance capecitabine and bevacizumab versus bevacizumab alone after initial first-line bevacizumab and docetaxel for patients with HER2-negative metastatic breast cancer (IMB-LDA): A randomised, open-label, phase 3 trial. *The Lancet Oncology* 11/2014, 15(12):1352., DOI:10.1016/S1470-2045(14)70444-9

M Campiglio, R Bufalino, M Sasso, E Ferr, P Casalini, V Adamo, A Fabi, R Aiello, F Ricciardi, E Valle, V Scotti, G Tubaro, D Giuffrida, E Tarenzi, A Bologna, G Mustacchi, F Bianchi, A Balsani, S Ménard, E Tagliabue: Effect of adjuvant trastuzumab treatment in conventional clinical setting: An observational retrospective multicenter Italian study. *Breast Cancer Research and Treatment*

cancer of the elderly: lesson from the meta-analysis of the "GRETA" and "CRC" Trials. *Breast Cancer Res Treat*, 57,1: 1999, Abs 450

- G. Mustacchi, J. Larteier, S. Milani, T. Bates., J. Houghton, on behalf of the GRETA Research Group (Italy) and CRC & UCL Cancer Trials Centre (UK). Tamoxifen versus surgery plus Tamoxifen as primary treatment for elderly patients with breast cancer: combined data from the "GRETA" and "CRC" trials. *Proc. ASCO Meeting 17*: p 99a, Abs 383, 1998
- G. Mustacchi, M. Mansutti, S. Milani and other G.R.E.T.A. trialists. Tamoxifene as primary treatment for breast cancer of the elderly: the italian multicentric trial, presentation and preliminary remarks. *Proc. 5th Eur. Conf. on Clin. Oncol.* Sept., London: Abs. P-0882, 1989
- Mustacchi G., Milani S., Sandri P., Piuca E., Muggia M., Carbonara T., Ceccherini R., Leita M.L. Cisplatin - Vinorelbine: a new active combination in metastatic breast cancer. *Breast Cancer Res and Treat*; 32 (Suppl): Abs 10, 1994

#### **Produzioni Scientifiche su supporto elettronico**

**Controversie in Oncologia, Forum Service Ed (Genova).**

**Board Scientifico:**

**P. Pronzato, PF Conte, G. Mustacchi, A. Sobrero, M. Venturini**

**Antracicline nel carcinoma mammario: terapia mirata?.** Autori: A. Di Leo, M De Laurentis, G. Viale. *Suppl 7*, 2007

**Nuove opzioni terapeutiche: Docetaxel nel carcinoma mammario adiuvante.** Autore: P Pronzato, *Suppl 1*, 2006

**Il Carcinoma della prostata localmente avanzato.** Autori: M Maffezzini, P Gabriele, C Terrone, 2006

**I Farmaci biologici nel carcinoma del colon-retto.** Autori: A Sobrero, C Bona, F Ciardiello, 2006

**Nuove opzioni terapeutiche nel carcinoma metastatico della mammella.** Autori: G Mustacchi, S Barni, A Di Leo. *Suppl 2*, 2006

**Le antracicline liposomiali nel carcinoma mammario: efficacia tossicità: nuovi e vecchi farmaci.** Autori: G. Mustacchi, PF Conte, M Danova, N Gebbia. 2005



### Elenco capitoli di volumi

1. S.Milani, G.Mustacchi, F.DE Lazzer, P.Sandri, S.De Luyck, C.Piccinini, N.Ferrantelli, I.Lappa, E.Rorai. Lithium carbonate and granulocyte function during cancer chemotherapy. Preliminary report. Proc.Int.Symp.on Lithium and rubidium Therapy,MTP Press Ltd,Lancaster 281-6, 1984
2. V.Fosser, G.Mustacchi, S.Milani, F.DE Lazzer, P.Sandri in cooperation: MPA Breast Cancer Italian Clinical Trial Group. A multicentre randomized clinical trial with medroxyprogesterone acetate (MPA) at two different dosage schedules versus tamoxifene (TMX) in advanced breast cancer. A preliminary report. Progress in Hormone- and Chemotherapy. Eds:Robustelli della Cuna-Kehrer Verlag,Freiburg,79-83, 1985
3. Rubagotti A., Boccardo F., Sismondi P., Genta F., Sassi M., Malacarne P., Farris A., Traina A., Buzzi F., Mustacchi G., Schieppati G.. Effect of menstrual status on response to adjuvant chemotherapy and/or endocrine therapy. In *Adjuvant Therapy of Cancer*, VI: 349-356,Salmon SE Ed, Saunders Publishers, 1990
4. F.Boccardo, D. Amoroso, A.Rubagotti, M.Cappellini, P.Pacini, L.Castagnetta, A.Traina, A. Farris, S. Iacobelli, G.Mustacchi, I. Nenci, A.Piffanelli, P.Sismondi, C. De Sanctis, M.Mesiti, L.Gallo, E.Villa, G.Schieppati and other participants in the GROCTA Studies. Prolonged Tamoxifen Treatment of Early Breast Cancer: The experience of the Italian Cooperative Group for Chemo-Hormonal Therapy of Early Breast Cancer. In "Long-Term Tamoxifen Therapy of Early Breast Cancer", VC Jordan Ed, The University of Wisconsin (Pub), Chapter 8, pp 159-179, 1992
5. Boccardo F., Rubagotti A., Amoroso D., Sismondi P., De Sanctis C.,Farris A., Castagnetta L., Della P., Traina A., Pacini P., Sassi M., Malacarne P., Donati D., Mustacchi G. and others participants in the GROCTA. Chemotherapy vs Tamoxifen vs Chemotherapy + Tamoxifen in Node-positive, Oestrogen-receptor positive Breast Cancer Patients. An update at 8 years of the first GROCTA (Italian Cooperative Group for Adjuvant Chemo-Hormonal Therapy of Breast cancer)Trial. In "Adjuvant Therapy of Cancer VII", Craig Jordan (Ed) Salmon S.E. (Ed), JB Lippincott Co., Philadelphia, pp 181-192 , 1993
6. F.Boccardo, D. Amoroso, A.Rubagotti, M.Cappellini, P.Pacini, L.Castagnetta, A.Traina, A. Farris, S. Iacobelli, G.Mustacchi, I. Nenci, A.Piffanelli, P.Sismondi, C. De Sanctis, M.Mesiti, L.Gallo, E.Villa, G.Schieppati and other participants in the GROCTA Studies. Endocrine Therapy of Breast Cancer: The experience of the Italian Cooperative Group for Chemo-Hormonal Therapy of Early Breast Cancer (GROCTA). The New York Academy of Science, Vol 698: 318-329, 1993
7. Boccardo F., Amoroso D., Rubagotti A., Cappellini M., Pacini P., Castagnetta L., Traina A., Farris A., Iacobelli S., Mustacchi G., Nenci I., Piffanelli A., Sismondi P., DE Sanctis C., Mesiti M., Gallo L., Villa E., Schieppati G. Prolonged Tamoxifen treatment of early breast cancer: the experience of the Italian Cooperative Group for Chemohormonal therapy of early breast cancer. In "Long term Tamoxifen treatment for breast cancer", V.Craig Jordan (ed), University of Wisconsin Press (pub), pp 159-179, 1994
8. Boccardo F., Rubagotti A., Amoroso D., Parronza A., Balestrero M., Sismondi P., De Sanctis C , Genta F., Traina A., Scotto T., Mustacchi G., Pacini P., Mesiti M., Della P., Aldrighetti D , Sassi G., Buccarati G. and other participants in the GROCTA project. Chemotherapy versus Tamoxifen versus chemotherapy plus Tamoxifen. Results of the GROCTA Trial. In: "Hormone Dependent Tumors, Basic Research and Clinical Studies", W.Jonat,

M.Kaufmann, M. Munk (Eds), Contrib.Oncol., Basel, Karger, vol 50, pp 135-144, 1995

9. Francesco Boccardo, Domenico Amoroso, Alessandra Rubagotti, Piero Sismondi, Corrado Sartoris, Mario Cappellini, Paolo Pacini, Luigi Castagnetta, Adele Traina, Antonio Farris, Stefano Iacobelli, Giorgio Mustacchi, Italo Nenci, Adriano Piffanelli, Eugenio Villa, Daniela Aldrighetti, Luigi Gallo, Mario Mesiti, Giuseppe Schieppati Endocrine Therapy of Breast Cancer. Annals of the New York Academy of Sciences 11/1993; 698(1 Breast Cancer):318-328., DOI:10.1111/j.1749-6632.1993.tb17222.x
10. F.Boccardo, A. Rubagotti, D. Amoroso, M. Mesiti, P. Pacini, L. Gallo, P. Sismondi, M. Giali, F. Genta, G. Mustacchi, B. Agostara, A. Bolognesi, E. Villa, G. Schieppati, G.P. Ausili Cefaro, R. Bellanzone, A. Farris, M. Sassi, F. Patrone. Italian Breast cancer Adjuvant Chemo-hormone Therapy Cooperative Group Trials, In Sean, Gelber, Goldhirsch, Thurlimann (eds), Recent results in Cancer Research, Adjuvant Therapy of primary Breast cancer VI, Springer Pub, pp453-470, 1998
11. G.Mustacchi. Gli antidoti in Oncologia medica: efficacia, costo e beneficio. In G.Mustacchi. Controversie in Oncologia. I manuali MD 30, Forum service Ed (Genova), 1998,pp 47- 72

## Curriculum Scientifico

Molto intensa la sua attività scientifica di coordinatore o collaboratore di Progetti individuali o policentrici (CNR, AIRC, Regione, Università, ASS).

In particolare, negli ultimi anni, i progetti più significativi cui ha partecipato/partecipa con ruolo di coordinatore (da solo o con altri Colleghi), sono :

- Studio nazionale osservazionale "NORA", strategie adiuvanti ca mammario in Italia anni 2000-2004, (cochairman)
- Progetto Regionale "Screening per la diagnosi precoce del carcinoma mammario" (responsabile per la provincia di Trieste e componente del Board scientifico regionale per il controllo di qualità, fino al 2012)
- Progetto Regionale "Screening per la diagnosi precoce dei tumori colo rettali" (responsabile per la provincia di Trieste, fino al 2012)
- Studio nazionale osservazionale "NEMESI", strategie adiuvanti ca mammario in Italia anni 2008-2009 (componente Board scientifico nazionale)
- Progetto di sviluppo e validazione di una piattaforma genica su pCR, prognostica/predittiva di rischio e risposta ai trattamenti del ca mammario (Direttore di Progetto, in collaborazione tra Centro Oncologico, Ist Anatomia Patologica Univ di Trieste, Area di Ricerca di Trieste, Università di Bologna, Ist Naz Tumori di Genova; progetto finanziato con fondi CE)
- Board internazionale Studio di Fase III "AVADO"
- Board internazionale "nab-paclitaxel" (2010-continues)
- Board nazionale Studio BIG-1 98
- Responsabile di Unità Operativa Programma Integrato di Oncologia n.5 " Come coniugare innovazione e appropriatezza nell'assistenza al paziente oncologico", Progetto n. 8. Gestione del paziente oncologico: Procedure per la buona clinica e la riduzione del rischio supportate da sistemi informatizzati.
- Steering Comitee Studio internazionale di Fase III "MO2223 -

IMELDA" (2010-continues)

- Cochairman Studio nazionale osservazionale "AMBRA" (2012-continues)

Trieste, 3 maggio 2017

Giorgio Mustacchi



FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GIUGLIEMM ALESSANDRA



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data 1/05/2011 ad oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro AOU "Ospedali Riuniti di Trieste"  
Trieste
  - Tipo di azienda o settore Sanità'
  - Tipo di impiego Responsabile S.C. Oncologia  
responsabile
  - Principali mansioni e responsabilità del 1/04/2002 al 30/04/2011
  - Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AOU San Martino di Genova  
Genova
  - Tipo di azienda o settore Sanità'
  - Tipo di impiego Attività clinica ambulatoriale, day hospital, degenza, ricerca clinica a turni di guardia  
interdivisionali
  - Principali mansioni e responsabilità Dirigente I livello Oncologia
  - Date dal 15/05/1998 al 30/03/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AOU Santa Maria della Misericordia di Udine  
Udine
  - Tipo di azienda o settore Sanità'
  - Tipo di impiego Dirigente I livello Clinica Oncologica Università di Udine
  - Principali mansioni e responsabilità Attività clinica ambulatoriale, day-hospital, degenza, ricerca clinica e turni di guardia
  - Date 17/2/1997 al 14/08/1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AOU Santa Maria della Misericordia di Udine  
Udine
  - Tipo di azienda o settore Sanità'
  - Tipo di impiego Dirigente I livello Oncologia AOU S. Maria della Misericordia Udine
  - Principali mansioni e responsabilità Per ulteriori informazioni:  
[www.ospedale.sanitasperanza.com](http://www.ospedale.sanitasperanza.com)  
[www.ashp.univ.trieste.it/area/medicina/medicina\\_1.htm](http://www.ashp.univ.trieste.it/area/medicina/medicina_1.htm)  
[www.univ-trieste.it/research.com](http://www.univ-trieste.it/research)

- Principali mansioni e responsabilità
  - Data  
Attività clinica ambulatoriale, day-hospital, degenza, ricerca clinica e turni di guardia dal 1994 al 19/2/1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore  
Istituto Nazionale per la ricerca sul Cancro  
Genova  
Sanità
  - Tipo di impiego  
Medico Constatista presso l'Oncologia Medica Istituto Nazionale per la ricerca sul Cancro
- Principali mansioni e responsabilità
  - Data  
Attività clinica ambulatoriale, day-hospital, degenza, ricerca clinica e turni di guardia
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore  
Istituto Nazionale per la ricerca sul Cancro  
Genova  
Sanità
  - Tipo di impiego  
Medico Constatista presso l'Oncologia Medica Istituto Nazionale per la ricerca sul Cancro
- Principali mansioni e responsabilità
  - Data  
Attività clinica ambulatoriale, day-hospital, degenza, ricerca clinica e turni di guardia dal 1997 al 1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore  
Istituto Nazionale per la ricerca sul Cancro  
Genova  
Sanità
  - Tipo di impiego  
Medico bronista con borsa di studio triennale dell'Associazione Italiana Ricerca Cancro
- Principali mansioni e responsabilità
  - Data  
Attività clinica ambulatoriale, day-hospital, degenza, ricerca clinica e turni di guardia

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data  
Novembre 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Università degli Studi di Genova  
Specializzazione in Oncologia SG/59
  - Qualifica conseguita  
Specialista in Oncologia
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
1997
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Università degli Studi di Genova  
Laurea in Medicina e Chirurgia 110/110/81 e lode
  - Qualifica conseguita  
Dottore in Medicina e Chirurgia
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
1981
  - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Liceo Classico G. Rossi  
Verduggio
  - Qualifica conseguita  
Diploma di maturità classica 58/80
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e delle carriere ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

### MADRELINGUA

ITALIANO

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### FRANCESE ED INGLESE

[ Indicare il livello: buono, ]

[ Indicare il livello: buono, ]

[ Indicare il livello: buono, ]

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

Capacità di mediazione e di lavorare in gruppo. Competenze comunicative, capacità decisionali e di problem solving

Sensibile e predisposta all'ascolto altrui per una completa condivisione delle informazioni. Abituata a gestire situazioni cariche di stress, evitando il conflitto. Spiccate doti di flessibilità e duttilità in relazione alle esigenze e tipologia lavorative. Affidabilità, riservatezza, precisione e puntualità.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Nel mio ruolo precedente ero referente per il mio reparto per l'organizzazione del lavoro. Ho partecipato come co-investigatore a numerosi studi clinici condotti in GCP.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows 98, 2000, XP, in particolare del pacchetto office: word, excel, power point, internet explorer, posta elettronica.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze con precedenti incarichi  
Inglese.

Esperienza nella conduzione di trial clinici in GCP: Bond Study, Horizon II, PETACC III, PETACC III, EPIC trial

## PATENTE O PATENTI

Tipo B - autista

## ULTERIORI INFORMAZIONI

24/10/14

A. Guglielmo

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

**Nome:** MILIONE MASSIMO

**Fix:** +39 02 23902198

**E-mail:** [massimo.milione@istitutotumori.mi.it](mailto:massimo.milione@istitutotumori.mi.it)

**Nazionalità:** Italiana

**Data di nascita:** 1 Marzo 1973

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**\* Data (da - a):** Da giugno 2008:

**\* Nome e indirizzo del datore di lavoro:** Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori  
Via G. Venezian, 1 – 20133 Milano

**\* Tipo di azienda o settore:** Sanità pubblica

**\* Tipo di impiego:** Dirigente medico I Livello Dipartimento di Patologia Diagnostica e Laboratorio, sc. Anatomia Patologica 1, direttore Prof.ssa Maria Luisa Carcangiu

**\* Principali mansioni e responsabilità:** Patologo Referente per le seguenti patologie:  
A. Tumori Neuroendocrini dell'Apparato Gastroenteropancreatico, nell'ambito del gruppo multidisciplinare "Centro di Eccellenza Europeo ENETS per lo studio e la cura dei Tumori Neuroendocrini";  
B. Citologia aspirativa dell'albero biliopancreatico;  
C. Patologia Neoplastica e non Neoplastica dell'apparato digerente.

Attività diagnostica sulle seguenti patologie neoplastiche: mammaria, ginecologica, tiroidea e polmonare.

Attività diagnostica intraoperatoria.

Attività autopsica.

* Date (da – a)	<b>2005-2008</b>
* Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria "Santi Andrea" Roma Via di Grottarossa, 1085-1089 – 00189 Roma
* Tipo di impiego	Dirigente medico I livello con contratto di collaborazione professionale
* Principali mansioni e responsabilità	Patologo Referente per le seguenti patologie: A. Tumori Neuroendocrini dell'Apparato Gastroenteropancreatico; B. Patologia Neoplastica e non Neoplastica dell'apparato digerente in collaborazione con il servizio di Endoscopia Digestiva - <b>Prof. Emilio Di Giulio</b> Attività diagnostica sulle seguenti patologie neoplastiche e non neoplastiche: cutanea e tiroidea. Attività diagnostica intraoperatoria. Attività autopsica.
* Date (da ... a)	<b>1999-2000</b>
* Nome e indirizzo dell' datore di lavoro	Esercito Italiano - 3° Reggimento Trasmissioni Roma
* Tipo di impiego	Sottotenente Medico di complementista

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

* Date (da – a)	<b>2004 - 2009: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"</b>
* Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato in Oncologia Digestiva XX Ciclo, Coordinatore Prof. Gianfranco Delle Fave. Tesi: "Bartter's Ceseophagus: Molecular evidence in inflammation metaplasia sequente"
	<b>1999 - 2004: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</b>
	Specializzazione in Anatomia Patologica. Tesi: " PNLTL(SerpinA5): Espressione nelle isole e nei tumori endocrini pancreatici", Relatore <b>Prof. Cesare Bardi</b> Versione SU/SA e Iode.
	<b>2004, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA</b>
	Stage "Malattie infiammatorie intestinali e Celiachia", formazione sulla diagnostica di Malattia da Reticolo Gastroesofageo. Profago di Bartter, Patologia Neoplastica e preneoplastica del colon-retto. Rapporto di Anatomia Patologica, <b>Prof. V. Villanacci</b>



2003-2004: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori  
MILANO

Stage presso il Dipartimento di Anatomia Patologica, *Prof. J. Assai*

1998: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

Lazica in Medicina e Chirurgia. Tesi in Anatomia Patologica: "Sarcoma di Ewing-PNET: analisi morfologica, immunohistochimica e molecolare"

Relatore *Prof. Ermanno Bonneri*.

Votazione: 110/110 e lode.

1991: LICEO SCIENTIFICO STATALE "E. MATTEI"

CASTROVILLARI (CS)

Diploma di maturità scientifica.

Votazione 60/60.

#### ISCRIZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 2009 membro della Società Italiana di Anatomia Patologica e  
Citosiagnostica (SIAPEC)

Dal 2004 membro della società europeo per lo studio dei tumori  
neuroendocrini (ENETS)

Dal 2005 membro della Società Italiana di Malattie dell'Apparato  
Digerente (SIGE)

Dal 2008 membro della Società Italiana di Endoscopia Digestiva  
(SIED)

#### PRIMA LINGUA

Italiano

#### ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione  
orale

Eccellente

Eccellente

Eccellente

#### CAPACITÀ E COMPETENZE OPERAZIONALI

Partecipazione in qualità di Relatore a numerosi congressi nazionali ed  
internazionali in qualità di esperto della patologia: Tumori Neuroendocrini  
dell'Apparato Gastroenteropancreatico.

Partecipazione a gruppi di studio e di ricerca nell'ambito della patologia  
Gastroenteropancreatica e dei Tumori Neuroendocrini

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Autore di più di 40 lavori scientifici: (*gr lista pubblicazioni*)

Partecipazione alla stesura della nuova classificazione istologica e clinica  
dello Pseudomyxoma Peritonei nell'ambito del Peritoneal Surface Oncology  
Group International (PSOGI)

Partecipazione alla stesura della Classificazione istologica della Celiachia  
Sec Villanacci- Cozzani 2007

Stesura delle Linee Guida Sapec-Sige per la definizione istologica dello  
Esofago di Barrett

Revisione per conto di riviste scientifiche fra le quali: International Journal  
of Surgical Pathology (Editore Prof. Juan Rosas), Annals of Oncology e  
The International Journal of Biological Markers.

Conoscenza di metodiche di statistica e di patologia molecolare

Uso del computer e delle più moderne attrezzature di laboratorio con  
particolare attenzione alle metodiche per la riduzione del tempo di  
processazione, per il miglioramento delle tecniche di immunostochimica,  
delle tecniche di biologia molecolare e nei procedimenti per ridurre il  
rischio nelle procedure di laboratorio

**ALLEGATI** Lista delle pubblicazioni scientifiche.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto  
previsto dal D. Lgs. n. 196/03.

Milano, 8 febbraio 2014

Massimo Melino (M.D., Ph.D.)



1: Ewing sarcoma of the small bowel: A study of seven cases including one with the uncommonly reported EWSR1-FEV translocation

**Milione M.** et al; *Histopathology* 2014 in press

2: Damato A, Pusceddu S, **Milione M.** Mazzaferro V, Magli M, Seregni E, De Braud F, Buzzoni R. Well-differentiated neuroendocrine tumor of tallgut cyst. A rare entity with controversial medical opportunities. *Tumori.* 2013

Jul-Aug;99(4):e148-51. doi: 10.1700/1361.15113. PubMed PMID: 24326850.

3: Seregni E, Maccauro M, Chiesa C, Mariani L, Pascali C, Mazzaferro V, De Braud F, Buzzoni R, **Milione M.** Lorenzoni A, Boggi A, Coliva A, Vullo SL, Bombardieri E. Treatment with tandem [(90)Y]DOTA-TATE and [(177)Lu]DOTA-TATE of neuroendocrine tumours refractory to conventional therapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2013 Nov 14. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24233003.

4: Pietrantonio F, Biondani P, Ciurlia E, Fanelli G, Tessari A, Bertarelli G, Bossi I, Musella V, Melotti F, Di Bartolomeo M, Valvo F, Pellegrinelli A, **Milione M.** Perrone F, de Braud F. Role of BAX for outcome prediction in gastrointestinal malignancies. *Med Oncol.* 2013;30(3):610. doi: 10.1007/s12032-013-0610-z. Epub 2013 May 23. PubMed PMID: 23700226.

5: Buzzoni R, Pusceddu S, Damato A, Meroni E, Aktolun C, **Milione M.** Mazzaferro V, De Braud F, Spreafico C, Maccauro M, Zaffaroni N, Castellan MR. Malignant pheochromocytoma and paraganglioma: future considerations for therapy. *Q J Nucl Med Mol Imaging.* 2013 Jun;57(2):153-60. Epub 2013 Apr 18. Review. PubMed PMID: 23598685.

6: Bampo C, Alessi A, Fantini S, Bertarelli G, de Braud F, Bombardieri E, Valvo F, Crippa F, Di Bartolomeo M, Matiani L, **Milione M.** Biondani P, Avuzzi B, Chiruzzi C, Pietrantonio F. Is the standardized uptake value of FDG-PET/CT predictive of pathological complete response in locally advanced rectal cancer treated with capecitabine-based neoadjuvant chemoradiation? *Oncology.* 2013;84(4):191-9. doi: 10.1159/000345601. Epub 2013 Jan 15. PubMed PMID: 23328390.

7: Musella V, Verderio P, Reid JF, Pizzaniglio S, Gariboldi M, Callari M, **Milione M.** De Cecco L, Veneroni S, Pierotti MA, Daidone MG. Effects of warm ischemic time on gene expression profiling in colorectal cancer tissues and normal mucosa. *PLoS One.* 2013;8(1):e53406. doi: 10.1371/journal.pone.0053406. Epub 2013 Jan 7. Erratum in: *PLoS One.* 2013;8(6). doi:10.1371/annotation/11071e0f-4f09-4b1f-93ec-f1362610ce33. Massimo, Milione [corrected to Milione, Massimo]. PubMed PMID: 23308215; PubMed Central PMCID: PMC3538764.

8: Pietrantonio F, Biondani P, **Millone M**, Melotti F, Bertarelli C, Perrone F, de Braud F, Mariani L, Papetti G, Cortinovis D, Di Bartolomen M. Lack of Bax expression is associated with irinotecan-based treatment activity in advanced colorectal cancer patients. *Clin Transl Oncol*. 2013 Jul;15(7):582-6. doi: 10.1007/s12094-012-0971-3. Epub 2012 Nov 21. PubMed PMID: 23180349.

9: Persechino S, Annibale B, Caperchi C, Persechino F, Narcisi A, Tammaro A, **Millone M**, Corleto V. Chronic idiopathic urticaria and Helicobacter pylori: a specific pattern of gastritis and urticaria remission after Helicobacter pylori eradication. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2012 Jul-Sep;25(3):765-70. PubMed PMID: 23058028.

10: Pusceddu S, **Millone M**, Procopio G. Compassionate use of everolimus in a patient with a neuroendocrine tumor: a case report and discussion of the literature. *Oncol Res*. 2011;19(8-9):403-6. Review. PubMed PMID: 22329200.

11: Battaglia L, Vannelli A, Belli F, Rampa M, **Millone M**, Gasparini P, Leo E. Giant condyloma acuminatum of the anorectum: successful radical surgery with anal reconstruction. *Tumori*. 2011 Nov-Dec;97(6):805-7. doi: 10.1700/1018.11100. PubMed PMID: 22322850.

12: Romiti A, Di Rocco R, **Millone M**, Ruco L, Ziparo V, Zullo A, Duranti E, Sarcina I, Barucca V, D'Antonio C, Marchetti P. Somatostatin receptor subtype 2 A (SSTR2A) and HER2 expression in gastric adenocarcinoma. *Anticancer Res*. 2012 Jan;32(1):115-9. PubMed PMID: 22213295.

13: **Millone M**, Pusceddu S, Gasparini P, Melotti F, Maisonneuve P, Mazzaferro V, de Braud FC, Pelosi G. Succinate dehydrogenase B subunit immunohistochemical expression predicts aggressiveness in well differentiated neuroendocrine tumors of the ileum. *Cancers (Basel)*. 2012 Aug 16;4(3):808-20. doi: 10.3390/cancers4030808. PubMed PMID: 24213468; PubMed Central PMCID: PMC3712706.

14: Catena L, Bichisao E, **Millone M**, Valente M, Platania M, Pusceddu S, Ducceschi M, Zilembo N, Formisano B, Bajetta E. Neuroendocrine tumors of unknown primary site: gold dust or misdiagnosed neoplasms? *Tumori*. 2011 Sep-Oct;97(5):564-7. doi: 10.1700/989.10712. PubMed PMID: 22158484.

15: Catena L, Bajetta E, **Millone M**, Ducceschi M, Valente M, Domlnoni F, Colonna V. Mammalian target of rapamycin expression in poorly differentiated endocrine carcinoma: clinical and therapeutic future challenges. *Target Oncol*. 2011 Jun;6(2):65-8. doi: 10.1007/s11523-011-0171-z. Epub 2011 Apr 6. PubMed PMID: 21468754.

16: Fiocca R, Mastracci L, **Millone M**, Parente P, Savarino V; Gruppo Italiano Patologi Apparato Digerente (GIPAD); Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica/International Academy of Pathology, Italian division (SIAPEC/IAP). Microscopic esophagitis and Barrett's esophagus: the histology report. *Dig Liver Dis*. 2011 Mar;43 Suppl 4:S319-30. doi: 10.1016/S1590-3658(11)60588-4. PubMed PMID: 21459338.

17: **Millone M**, Seregni E. Pathological diagnosis and tumor markers. *Tumori*. 2010 Sep-Oct;96(5):810-6. PubMed PMID: 21302637.

18: Capurso G, Marignani M, Attilia F, **Millone M**, Colarossi C, Zampaletta C, Di Giulio E, Delle Fave G. Lansoprazole-induced microscopic colitis: an increasing problem? Results of a prospective case-series and systematic review of the literature. *Dig Liver Dis*. 2011 May;43(5):380-5. doi: 10.1016/j.dld.2010.11.015. Epub 2010 Dec 30. Review. PubMed PMID: 21195042.

19: Valente M, Catena L, **Millone M**, Pusceddu S, Formisano B, Bajetta E. Common Diagnostic Challenges in the Histopathologic Diagnosis of Neuroendocrine Lung Tumors: A Case Report. *Case Rep Oncol*. 2010 Jul 2;3(2):202-207. PubMed PMID: 20740197; PubMed Central PMCID: PMC2920060.

20: Sessa B, Iannicelli E, Caterino S, D'Angelo F, **Millone M**, Ziparo V, David V. Imaging of leiomyosarcoma of the inferior vena cava: comparison of 2 cases and review of the literature. *Cancer Imaging*. 2010 Mar 16;10:80-4. doi: 10.1102/1470-7330.2010.0009. Review. PubMed PMID: 20233678; PubMed Central PMCID: PMC2842181.

21: Bajetta E, Catena L, Ducceschi M, Pusceddu S, **Millone M**, Maccauro M, Bajetta R, Procopio G, Buzzoni R, Formisano B, Di Guardo I, Platania M. Pitfalls in the diagnosis of neuroendocrine tumors: atypical clinical and radiological findings as cause of medical mistakes. *Tumori*. 2009 Jul-Aug;95(4):501-7. PubMed PMID: 19856664.

22: Corleto VD, Falconi M, Panzuto F, **Millone M**, De Luca O, Perri P, Cannizzaro R, Bordi C, Pederzoli P, Scarpa A, Delle Fave G. Somatostatin receptor subtypes 2 and 5 are associated with better survival in well-differentiated endocrine carcinomas. *Neuroendocrinology*. 2009;89(2):223-30. doi: 10.1159/000167796. Epub 2008 Oct 31. PubMed PMID: 18974627.

23: Pranteda G, Mari E, Feliziani G, Grimaldi M, Pranteda G, Arcese A, **Milione M**, Camplone G. Transient acantholytic dermatitis and Parkinson's disease. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2009 Apr;23(4):455-7. doi: 10.1111/j.1468-3083.2008.02901.x. Epub 2008 Jul 7. PubMed PMID: 18631206.

24: Aurello P, **Milione M**, Dente M, D'Angelo F, Nigri G, Del Gaudio M, Valabrega S, Ramacciato G. Synchronous carcinosarcoma of the intrapancreatic bile duct and carcinoma in situ of wirsung duct: a case report. *Pancreas*. 2008 Jan;36(1):95-7. doi: 10.1097/MPA.0b013e31813e64b5. PubMed PMID: 18192890.

25: Corazza GR, Villanacci V, Zambelli C, **Milione M**, Luinetti O, Vindigni C, Chioda C, Albarello L, Bartolini D, Donato F. Comparison of the interobserver reproducibility with different histologic criteria used in celiac disease. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2007 Jul;5(7):83B-43. Epub 2007 Jun 4. PubMed PMID: 17544877.

26: Di Florio A, Capurso G, **Milione M**, Panzuto F, Geremia R, Delle Fave G, Sette C. Src family kinase activity regulates adhesion, spreading and migration of pancreatic endocrine tumour cells. *Endocr Relat Cancer*. 2007 Mar;14(1):111-24. PubMed PMID: 17395980.

27: Lahner E, **Milione M**, Delle Fave G, Annibale B. H. pylori negative MALT lymphoma patients successfully treated with antibiotics: doubts about their H. pylori negativity. *Gut*. 2006 Nov;55(11):1669; author reply 1669. PubMed PMID: 17047118; PubMed Central PMCID: PMC1860134.

28: Capurso G, Lattimore S, Crnogorac-Jurcevic T, Panzuto F, **Milione M**, Bhakta V, Campanini N, Swift SM, Bordi C, Delle Fave G, Lemoine NR. Gene expression profiles of progressive pancreatic endocrine tumours and their liver metastases reveal potential novel markers and therapeutic targets. *Endocr Relat Cancer*. 2006 Jun;13(2):541-58. PubMed PMID: 16728581.

29: Romeo S, **Milione M**, Gatti A, Fallarino M, Corleto V, Morano S, Baroni MG. Complete clinical remission and disappearance of liver metastases after treatment with somatostatin analogue in a 40-year-old woman with a malignant insulinoma positive for somatostatin receptors type 2. *Horm Res*. 2006;65(3):120-5. Epub 2006 Feb 9. PubMed PMID: 16479142.

- 30: Panzuto F, Di Fonzo M, Iannicelli E, Sciuto R, Maini CL, Capurso G, **Milione M**, Cattaruzza MS, Falconi M, David V, Ziparo V, Pederzoli P, Bordi C, Delle Fave G. Long-term clinical outcome of somatostatin analogues for treatment of progressive, metastatic, well-differentiated entero-pancreatic endocrine carcinoma. *Ann Oncol*. 2006 Mar;17(3):461-6. Epub 2005 Dec 19. PubMed PMID: 16364959.
- 31: Panzuto F, Nasoni S, Falconi M, Corleto VD, Capurso G, Cassetta S, Di Fonzo M, Tornatore V, **Milione M**, Angeletti S, Cattaruzza MS, Ziparo V, Bordi C, Pederzoli P, Delle Fave G. Prognostic factors and survival in endocrine tumor patients: comparison between gastrointestinal and pancreatic localization. *Endocr Relat Cancer*. 2005 Dec;12(4):1083-92. PubMed PMID: 16322345.
- 32: Delle Fave G, Capurso G, **Milione M**, Panzuto F. Endocrine tumours of the stomach. *Best Pract Res Clin Gastroenterol*. 2005 Oct;19(5):659-73. Review. PubMed PMID: 16253892.
- 33: Capurso G, Crnogorac-Jurcevic T, **Milione M**, Panzuto F, Campanini N, Downen SE, Di Florio A, Sette C, Bordi C, Lemoine NR, Delle Fave G. Peanut-like 1 [septin 5] gene expression in normal and neoplastic human endocrine pancreas. *Neuroendocrinology*. 2005;81(5):311-21. Epub 2005 Sep 21. PubMed PMID: 16179808.
- 34: Lahner E, Bordi C, Cattaruzza MS, Iannoni C, **Milione M**, Delle Fave G, Annibale B. Long-term follow-up in atrophic body gastritis patients: atrophy and intestinal metaplasia are persistent lesions irrespective of *Helicobacter pylori* infection. *Aliment Pharmacol Ther*. 2005 Sep 1;22(5):471-81. PubMed PMID: 16128686.
- 35: Di Giulio E, Lahner E, Michieletti A, **Milione M**, D'Ambroz G, Bordi C, Delle Fave G, Annibale B. Occurrence and risk factors for benign epithelial gastric polyps in atrophic body gastritis on diagnosis and follow-up. *Aliment Pharmacol Ther*. 2005 Mar 1;21(5):567-74. PubMed PMID: 15740540.
- 36: Giordano G, Gnetti L, **Milione M**, Piccolo D, Soliani P. Serous psammocarcinoma of the ovary: a case report and review of literature. *Gynecol Oncol*. 2005 Jan;96(1):259-62. Review. PubMed PMID: 15589614.
- 37: Pizzi S, Azzone C, Bassi D, Bottarelli L, **Milione M**, Bordi C. Genetic alterations in poorly differentiated endocrine carcinomas of the gastrointestinal tract. *Cancer*. 2003 Sep 15;98(6):1273-82. PubMed PMID: 12973952.

38: Dalla Valle R, Bordi C, **Milione M**, De Lisi R, Stanesi M. Solitary facial metastasis of an ileal carcinoid. *Acta Biomed*. 2003 Apr;74(1):47-9. PubMed PMID: 12817792.

39: Crafa P, **Milione M**, Azzoni C, Pillate FP, Pizzi S, Bordi C. Pleomorph poorly differentiated endocrine carcinoma of the rectum. *Virchows Arch*. 2003 Jun;442(6):605-10. Epub 2003 May 7. PubMed PMID: 12734754.

40: Peghini PL, Annibale B, Azzoni C, **Milione M**, Corleto VD, Gibrit F, Venzon DJ, Delle Fave G, Bordi C, Jensen RT. Effect of chronic hypergastrinemia on human enterochromaffin-like cells: insights from patients with sporadic gastrinomas. *Gastroenterology*. 2002 Jul;123(1):68-85. PubMed PMID: 12105835.

41: Lahner E, Bordi C, Di Giulio E, Caruana P, D'Ambra G, **Milione M**, Grossi C, Delle Fave G, Annibale B. Role of *Helicobacter pylori* serology in atrophic body gastritis after eradication treatment. *Aliment Pharmacol Ther*. 2002 Mar;16(3):507-14. PubMed PMID: 11876704.



FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SCHINCARIOL PAOLO

Recapito lavorativo

VIA DEL CARBO, 32 GORIZIA, TEL. 3204644892  
PAOLO.SCHINCARIOL@ASUNTS.GANITA.FVG.IT

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)

- DAL 20/01/2016 AD OGGI: RESPONSABILE FUNZIONE INTERAZIENDALE  
DI FARMACIA DELL' AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI  
TRIESTE

- DAL 19.03.2007 al 19/01/2016: RESPONSABILE STRUTTURA  
COMPLESSA FARMACIA AZIENDA OSPEDALIERO UIVERSITARIA DI  
TRIESTE

- DAL 19.03.1998 AL 18.03.2007: FARMACISTA CON INCARICO DI  
ALTA PROFESSIONALITÀ "FARMACOEPIDEMIOLOGIA, CONSULENZA SUL  
FARMACO E SULLE PRESCRIZIONI TERAPEUTICHE" PRESSO LA  
STRUTTURA COMPLESSA FARMACIA AZIENDA OSPEDALIERO  
UNIVERSITARIA UDINE

- DAL 19.06.1992 AL 18.03.1998: FARMACISTA PRESSO LA STRUTTURA  
COMPLESSA FARMACIA DELL' AASZ ISONTINA

- DAL 01.03.1987 AL 18.05.1992 : INFORMATORE MEDICO-  
SCIENTIFICO PRESSO SANDOZ ITALIA

- DAL 16.06.1984 AL 28.02.1987: INFORMATORE MEDICO-SCIENTIFICO  
LINEA SPECIALISTICA PRESSO TAKEDA ITALIA

- DAL 17.05.1976 AL 15.06.1984: ANALISTA CHIMICO PRESSO  
LABORATORIO IGIENE E PROFILASSI PROVINCIA DI GORIZIA

- Nome e indirizzo del  
datore di lavoro

Azienda Sanitaria -Universitaria Integrata di Trieste, via G.Sal n.7-3  
34128 Trieste

- Tipo di azienda o settore

Sanità pubblica

- Tipo di impiego

RESPONSABILE STRUTTURA COMPLESSA FARMACIA con Funzione  
interaziendale

- Principali mansioni e  
responsabilità

Direzione e coordinamento dell'equipe farmacisti per l' area ospedaliera  
e territoriale con attività nel settore della logistica, della qualità ed  
accreditamento, delle analisi farmaco-epidemiologiche e farmaco-  
economiche sul materiale sanitario trattato, nella distribuzione diretta  
di farmaci e sulla produzione galenica magistrale di farmaci sterili e  
non, inclusi i chemioantiblastici, nella vigilanza per le strutture  
convenzionate. Componente e coordinatore della commissione del  
prontuario terapeutico aziendale. Componente della commissione delle  
infezioni ospedaliere, del comitato per il buon uso del sangue,  
componente del comitato scientifico aziendale per l'accreditamento  
provvisorio quale provider ECM.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a)

03.04.2004: Master **Informazione manageriale per farmacisti dirigenti del SSN** - Firenze

Dicembre 1998: **Specializzazione in Farmacia Ospedaliera** presso l'Università di Padova

- 12.07.1983: **Laurea in Farmacia** presso Università degli studi di Trieste

• Nome e tipo di Istituto di istruzione o formazione

• Materie oggetto dello studio

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

#### PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI E GRUPPI DI LAVORO EXTRA-AZIENDALI

- Componente della Commissione Tecnico scientifica dell' AIFA D.M. 7 agosto 2015 ad oggi
- Componente del Comitato Etico Regionale dalla sua formazione nel 2013 ad oggi
- Componente della Commissione Farmaceutica Regionale dal 27 aprile 2015 ad oggi

#### ATTIVITA' PUBBLICISTICA

- Autore di 70 interventi a convegni scientifici/corsi di formazione regionali e nazionali su argomenti inerenti alle diverse problematiche di utilizzo dei farmaci di utilizzo specialistico ospedaliero, quali: emato-oncologici, farmaci per le maculopatie, farmaci biologici per il trattamento delle patologie muscoloscheletriche, della sclerosi multipla, delle infezioni da HIV, HCV, per le gravi infezioni batteriche, per l'ipertensione e per la fibrosi idiopatica polmonare.

- Primo autore di 12 articoli pubblicati su riviste indipendenti d'informazione sui farmaci aderenti all'ISDB

- Primo autore di 11 abstracts

- Già membro del board editoriale della rivista Giornale di Farmacia Clinica e del Bollettino di rivista indipendente sui farmaci affiliata all'ISDB, "Informazione sui farmaci".

#### ATTIVITA' D'INSEGNAMENTO

- Docente del Corso sulla valutazione critica della letteratura con incarico rinnovato su base annuale dal 2005 ad oggi presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine.

- Docente Corso di formazione complementare in assistenza sanitaria anno 2006/7 presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine

- Attività didattica presso le scuole infermieristiche professionali di Gorizia dal 1992 al 1995

#### AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- Partecipazione in qualità di discente a 62 eventi formativi

MADRELINGUA ITALIANO  
INGLESE

ALTRE LINGUA

• Capacità di lettura ECCELLENTE  
• Capacità di scrittura BUONA  
• Capacità di espressione BUONA  
orale

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non  
precedentemente indicate.*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO E RELAZIONARSI CON PERSONE DI DIVERSE ESTRAZIONI PROFESSIONALI, IN PARTICOLARE DECISORI DI SPESA, AFFINATA IN 26 ANNI DI CONFRONTO CONTINUO ED APROFONDITO SU TEMATICHE CONCERNENTI L'UTILIZZO DEI FARMACI. CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE E DI MOTIVAZIONE VERSO I PROPRI COLLABORATORI, STIMOLATI COSTANTEMENTE ALLO SVILUPPO ELL'AGGIORNAMENTO DEI CONTENUTI DI UNA PROFESSIONE IN CONTIUA EVOLUZIONE.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ DI PIANIFICARE E GESTIRE I PROGRAMMI ASSEGNATI AL SERVIZIO DI FARMACIA DALLE DIREZIONI GENERALI, ATTESTATA DAL PIENO CONSEGUIMENTO DI TUTTI GLI OBIETTIVI ASSEGNATI NEI 9 ANNI DI RESPONSABILITÀ DIRETTA, FRONTEGGIANDO I VINCOLI E LE DIFFICOLTÀ CONTINGENTI PRESENTATESI DI VOLTA IN VOLTA

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

ESPERTO IN CRITICAL APPRAISAL DELLA LETTERATURA SCIENTIFICA, ESPERTO IN RISK MANAGEMENT, ESPERTO IN FARMACOECONOMIA, ESPERTO GESTIONE RISORSE UMANE, ESPERTO NELLA GESTIONE PROATTIVA DEL BUDGET FARMACEUTICO, ESPERTO NELLA VALUTAZIONE ASPETTI ETICI DELLE TERAPIE.

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE.

UTILIZZO DEI PRINCIPALI PROGRAMMI INFROMATICI

Gorizia, 15.12.2016

*Paolo Schincariol*

## **CV Mauro Giacca, PhD**

### **Professor of Molecular Biology**

Prof. Mauro Giacca received his Degree in Medicine from the Faculty of Medicine of the University of Trieste, Italy in 1984 and his PhD in Microbiology and Virology from the University of Genoa, Italy. From 2000-2004, he has been Founder and Director of the Molecular Biology Laboratory of the Scuola Normale Superiore in Pisa. Since 2004, he is Director of the Italian Component of the International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), Trieste, Italy, where he coordinates the activity of 16 research groups, involving over 200 people from 29 different countries ([www.icgeb.org](http://www.icgeb.org)). Since 2005 he is Full Professor of Molecular Biology at the Faculty of Medicine of the University of Trieste.

His current research interests focus on two major topics in the field of Molecular Medicine. The first project concerns the development of viral vectors for human gene therapy, with special emphasis on vectors based on the adeno-associated virus (AAV) and their application for gene therapy of cardiovascular disorders. The ultimate purpose of these studies is the induction of new blood vessel formation and cardiac regeneration in patients with myocardial infarction or heart failure. The second project concerns several aspects of the molecular biology of HIV-1 infection with particular reference to the study of the interactions of some viral proteins (Tat, integrase) with cellular factors.

His research activity is funded through grants from various public and private bodies, including the European Research Council (ERC Advanced Investigator Grants), the Italian Ministry for Education and Research, the World Antidoping Agency (WADA), Montreal, Canada, the Italian Association for Cancer Research (AIRC), the Telethon foundation Italy, among others.

Over the last several years, he has reviewed scientific manuscripts for over 30 peer-reviewed international journals in the fields of gene therapy, cardiovascular disorders and HIV infection, and grant applications in the context of calls from the European Commission and various granting bodies in Italy, France, UK, Slovenia, The Netherlands and Spain.

He has published over 230 papers in peer-reviewed international journals. Over the last few years, he has been invited to present his research activity at over 100 seminars in Universities and Research Institutions in the United States, Europe, Japan and Australia.

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

**Nome(i) / Cognome(i)** ALDO IOP  
**Indirizzo(i)**  
**Telefono(i)**  
**Fax**  
**E-mail** aldo.iop@ass2-sanita.fvg.it  
**Cittadinanza** Italiana  
**Data di nascita** 1956 – ROMA  
**Sexo** M

### Esperienza professionale

Dal 1.12.1993 al 6.1.1997 è stato Aiuto Corresponsabile, di ruolo, della Divisione di Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera S.Maria della Misericordia (di rilievo nazionale e di alta specializzazione) di Udine.

Dal 7.1.1997 al Dicembre 2003 ha ricoperto l'incarico di Responsabile della Struttura Operativa Semplice (titolare di budget) di Oncologia dell'Azienda per i Servizi Sanitari n. 5 Bassa Friulana (Ospedali di Latisana e Palmanova).

Dal Dicembre 2003 è Direttore della Struttura Complessa di Oncologia dell'Azienda per i Servizi Sanitari n. 5 Bassa Friulana (Ospedali di Latisana e Palmanova).

Da marzo 2015 è Direttore della SOC di Oncologia della AAS2 Bassa Friulana-Isonza, Ospedali di Latisana, Palmanova, Montebelluna, Gorizia

### Istruzione e formazione

28.7.1980 Laurea in Medicina e Chirurgia

13.7.1983 Specializzazione in Tisiologia malattie dell'apparato respiratorio

24.6.1988 Specializzazione in Oncologia

### Attività scientifiche e didattiche

Recenti:

XIII incontro Io 5 oncologia. San Servolo, Venezia. 16-17 aprile 2016 (relatore)

Progetto MITO. Siding Doors. La terza personalizzata nel cancro ovarico. Palmanova 22 aprile 2016 (moderatore)

Tumori del polmone. verso nuovi paradigmi di cura. Udine 6 maggio 2016. (moderatore)

Il follow up oncologico: dalla teoria alla pratica. Palmanova 14 maggio 2016 (moderatore)

34° congresso nazionale ANDOS. Gorizia 27 maggio 2016 (moderatore)

Focus on Eribulin and metastatic breast cancer. Montebelluna (UD) 22 giugno 2016 (relatore)

Tumore della prostata. stato dell'arte in 15 slides. Aviano 26 novembre 2016 (relatore)

La terapia metronomica in oncologia: quale ruolo nella pratica clinica? Palmanova 12 maggio 2017 (responsabile scientifico e relatore)

**Pubblicazioni scientifiche**  
(più di 70 pubblicazioni)

1. Doni L, Penn A, Marzzone L, Gebbia V, Mattioli R, Speranza GB, Labri L, Iop A, Bertello O, Ferraro F, Pugliese P, Tralongo P, Zaniboni A, Di Costanzo F. The impact of anemia on quality of life and hospitalisation in elderly cancer patients undergoing chemotherapy. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2011 Jan;77(1):30-7.
2. E. Bajetta, M. Di Bartolomeo, R. Buzoni, L. Mariani, N. Zilembo, E. Ferrario, S. Lo Vullo, E. Arini, L. Isa, C. Barone, S. Jacobelli, E. Recalini, G. Pinotti, A. Iop - Ureidilfolato/leucovorin combined with irinotecan (TEGAFIRI) or oxaliplatin (TEGAFOX) as first-line treatment for metastatic colorectal cancer patients: results of randomised phase II study. *Br J Cancer* 96(3):439-444, Feb 2007
3. M. Ban, M.R. D'Andrea, G. Azzarello, G.L. Pappagallo, D. Sartori, A. Iop, F. Gaion, F. Rosselli, B. Silvestri, S. Bonura, A. D'Alessio, O. Vinante - Salvage therapy with Capecitabine plus weekly Paclitaxel in heavily pretreated advanced breast cancer. *Am J Cancer* 4(5):307-313, 2005
4. F. Di Costanzo, P. Carlini, L. Done, B. Massidda, R. Mattioli, A. Iop, E. Barletta, M. Cecchi, F. Recchia, P. Tralongo, S. Gasperoni - Gemcitabine with or without continuous infusion 5-FU in advanced pancreatic cancer: a randomised phase II trial of the Italian Oncology Group for Clinical Research (IGORC). *Br J Cancer* (2005) 93, 185-189
5. A. Iop, A.M. Manfredi, S. Bonura - Fatigue in cancer patients receiving chemotherapy: an analysis of published studies. *Ann Oncol* 15 712-720, 2004
6. Rizza C, Cataldi P, Iop A, Isola M, Sgarra R, Manlioletti G, Giancoli V. - The expression of the high-mobility group A2 protein in colorectal cancer and surrounding fibroblasts is linked to tumor invasiveness. *Hum Pathol*. 2013 Jan;44(1):122-32.

Data

17/07/2017

Firma

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	Spazzapan Simon
<b>Data di nascita</b>	17/02/1966
<b>Qualifica</b>	I Fascia
<b>Amministrazione</b>	CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO
<b>Incarico attuale</b>	Dirigente - Oncologia Medica C
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0434659725
<b>Fax dell'ufficio</b>	0434659503
<b>E-mail istituzionale</b>	spazzapan@cro.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in medicina e chirurgia														
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>															
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>															
<b>Capacità linguistiche</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlatto</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Fluente</td> <td>Fluente</td> </tr> <tr> <td>Sloveno</td> <td>Madrelingua</td> <td>Madrelingua</td> </tr> <tr> <td>Tedesco</td> <td>Scolastico</td> <td>Scolastico</td> </tr> </tbody> </table>			Lingua	Livello Parlatto	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente	Sloveno	Madrelingua	Madrelingua	Tedesco	Scolastico	Scolastico
Lingua	Livello Parlatto	Livello Scritto													
Inglese	Fluente	Fluente													
Sloveno	Madrelingua	Madrelingua													
Tedesco	Scolastico	Scolastico													
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Computer soprattutto i seguenti programmi: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e programmi di chemioterapia interni all'Istituto (GZ)</li> </ul>														
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dal 2002 a tutt'oggi Responsabile Medico dell'Hospice Via di Natale di Aviano. Consigliere regionale dell'AIOM e della SICP del Friuli Venezia Giulia. Autore e coautore di 41 pubblicazioni su riviste nazionali e Internazionali (la maggior parte recensite) inerenti l'oncologia e le cure palliative. Autore o coautore di oltre 50 abstract. Coautore del capitolo 65 - Astenia correlata ai tumori - G. Bonadonna et al Medicina Oncologica Edizioni Masson 2007.</li> </ul>														



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(V)/Nome(I) SAVA GIANNI

Indirizzo(I) Trieste, Italy

Telefono(I) 0039-040311189

Mobile 0039-3272899122

Fax

E-mail g.sava@icloud.com

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 08 settembre 1952

Sexo M

Esperienza professionale

Settore di specializzazione Farmacologia oncologica preclinica

Esperienze significative

- Dal 1988 ad oggi: docente di farmacologia e farmacognosia, farmacologia molecolare, farmacovigilanza, farmacologia e farmacoterapia per i corsi di laurea in farmacia, chimica e tecnologia farmaceutiche, scienze biologiche e medicina e chirurgia.
- Esperto valutatore ERC e per progetti nazionali di ricerca e di sviluppo industriale nel settore del farmaco e delle biotecnologie. Responsabile e coordinatore di progetti di ricerca europei e italiani.

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

2001-present: Professore Ordinario  
Docenza, Ricerca, Delegato del Rettore (1998-2006)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Trieste

Tipo di attività o settore

Farmacologia e farmacoterapia

Principali attività e responsabilità

1987-2001: Professore Associato  
Docenza, Ricerca, Organizzazione

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Trieste

Tipo di attività o settore

Farmacologia

Principali attività e responsabilità

1980-1987: Ricercatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Trieste

Tipo di attività o settore

Farmacologia



**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1975 – Laurea in Scienza Biologiche a pieni voti (Università di Trieste)  
 1971 – Diploma di Maturità Scientifica (Liceo scientifico G. Bertoni, Udine)

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese (Ing), Francese (Fra)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Lingua

Lingua

		Comprensione		Parlato		Scritto
		Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
Ing		buono	eccellente		buona	buona
Fra		eccezionale	buono	eccezionale	eccezionale	eccezionale

(\*) Questo comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Organizzazione di corsi, convegni e congressi nazionali ed internazionali (a Trieste, Firenze, Heidelberg, Vienna). Componente il Consiglio Direttivo, Società Italiana di Chemioterapia (2012-present; vice-Presidente dal 2013).

Capacità e competenze organizzative

Presidente del Consiglio delle Strutture Scientifiche (2006-2008) e Direttore di Dipartimento (2003-2008). Direttore Scientifico della Fondazione Gallieno Onlus (1992-present).

Capacità e competenze tecniche

Ricerca, ideazione e sviluppo (fino alle prime fasi cliniche I e II nell'uomo) di principi attivi per il controllo delle metastasi dei tumori solidi (1975-present, presso i laboratori all'Università degli Studi di Trieste e alla Fondazione Gallieno Onlus).

Capacità e competenze informatiche

PC, Mac, Word, Excel, Power Point, Internet, e-mail.

Altre capacità e competenze

Organizzazione, supporto e valutazione di percorsi IFTS e ITS (collaborazioni con progetti nazionali). Relatore su invito a congressi nazionali e internazionali. Invited professor a Paristech - Institutes des Sciences et Technologies (marzo 2012) e all'EPFL di Losanna (giugno 2013).

Patente

Automobili (Tipo B)

Ulteriori informazioni

Autore o co-autore di 223 lavori scientifici in lingua inglese in extenso pubblicati su riviste specializzate del settore. H-index: 49; N. citazioni: 7195; N. articoli con citazioni: 3175 (Aggiornamento a febbraio 2015; Dati ottenuti da WoS)



prof. Gianni SAVA

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MAURO TRUINI**  
Indirizzo **VIA PISA 4 INT. 4 GENOVA**  
Telefono **Cell. 3355887512**  
Fax **010-0983115**  
E-mail **Mauroa.truini@gmail.com**

Nazionalità **ITALIANA**  
Data di nascita **22-05-1951**  
Luogo di nascita **MARINO (ROMA)**  
Codice fiscale **TRUIMRA51E22E958U**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Data (da - a) **DAL 1977 AL 2001**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **UNIVERSITA' OSPEDALE SAN MARTINO GENOVA**
- Tipo di azienda o settore **DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA**
- Tipo di impiego **DIRIGENTE MEDICO**
- Principali mansioni e responsabilità **ASSISTENTE e AIUTO OSPEDALIERO**
  
- Data (da - a) **DAL 2001 AL 2004**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **AZIENDA OSPEDALIERA VILLA SCASSI GENOVA**
- Tipo di azienda o settore **DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA**
- Tipo di impiego **DIRIGENTE MEDICO**
- Principali mansioni e responsabilità **DIRETTORE DI S.C. E DI DIPARTIMENTO**
  
- Data (da - a) **DAL 2004 AL 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ISTITUTO SCIENTIFICO DEI TUMORI GENOVA**
- Tipo di azienda o settore **DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE DIAGNOSTICHE**
- Tipo di impiego **DIRIGENTE MEDICO**
- Principali mansioni e responsabilità **DIRETTORE DI S.C. E DI DIPARTIMENTO**

- Date (da - a) DAL 2011 AL 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria S. Martino/IST
- Tipo di azienda o settore DIPARTIMENTO DEI SERVIZI
- Tipo di impiego DIRIGENTE MEDICO
- Principali mansioni e responsabilità DIRETTORE DI STRUTTURA COMPLESSA
  
- Date (da - a) Dal 1 Ottobre 2014 AD OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro OSPEDALE NIGUARDA, MILANO
- Tipo di azienda o settore DIPARTIMENTO DI LABORATORIO
- Tipo di impiego DIRIGENTE MEDICO
- Principali mansioni e responsabilità DIRETTORE DI STRUTTURA COMPLESSA
  
- Date (da - a) Dal 1 Marzo 2016 AD OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro OSPEDALE NIGUARDA, MILANO
- Tipo di azienda o settore DIPARTIMENTO DI LABORATORIO
- Tipo di impiego DIRIGENTE MEDICO
- Principali mansioni e responsabilità DIRETTORE DI DIPARTIMENTO DI MEDICINA DI LABORATORIO

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) DAL 1991 AL 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AZIENDA UNIVERSITA' OSPEDALE SAN MARTINO
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio DIAGNOSTICA EMOLINFOPATOLOGICA
- Qualifica conseguita RESPONSABILE DI MODULO B1 di diagnostica intraperitonea e delle malattie emolinfopatiche
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da - a) 1979
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DI GENOVA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita SPECIALIZZAZIONE IN ONCOLOGIA
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da - a) 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITA' DI GENOVA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita SPECIALIZZAZIONE IN ANATOMIA PATOLOGICA
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE****PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

**MADRELINGUA****ALTRE LINGUA**

- + Capacità di lettura
- + Capacità di scrittura
- + Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE****RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE****ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE****TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchine, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE****ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

Competenze non precedentemente indicate.

**PATENTE O PATENTI****ULTERIORI INFORMAZIONI****ALLEGATI**

PROFESSORE A CONTRATTO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA NELLE SCUOLE DI SPECIALITÀ DI:

- ANATOMIA PATOLOGICA
- ONCOLOGIA
- EMATOLOGIA

[Indicare la madrelingua]

**INGLESE**

BUONA

SUFFICIENTE

BUONA

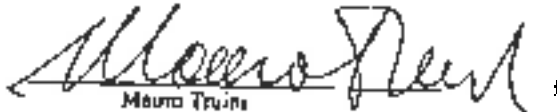
IN AMBITO NAZIONALE ORGANIZZAZIONE DI INCONTRI MULTIDISCIPLINARI TRA LE SOCIETÀ SCIENTIFICHE IN PARTICOLARE AION-BIAPEC DI CUI È STATO SEGRETARIO REGIONALE E NAZIONALE ED ATTUALMENTE PRESIDENT ELECT, IN AMBITO AZIENDALE SUL OSPEDALIERO CHE PRESSO ISITUTO SCIENTIFICO DEI TUMORI CON LA ORGANIZZAZIONE DI PERCORSI DIAGNOSTICO TERAPEUTICI ASSISTENZIALI INTERA-DOMANDOSI CON COLLEGI MEDICI, BIOLOGI E PERSONALE DEI NUOVI TECNICI DI ALTRE DISCIPLINE.

RIORGANIZZAZIONE DEI REPARTI DI ANATOMIA PATOLOGICA, DI LABORATORIO ANALISI E DI STRUTTURE VARIE DI RICERCA: GENOMICA, PROTEOMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE, CITOFUORIMETRIA DI AZIENDA OSPEDALIERA E DI ISTITUTO SCIENTIFICO DEI TUMORI.

RIORGANIZZAZIONE DI NUOVE LINEE DI PRODUZIONE CON INSERIMENTI DI TECNOLOGIE SCIENTIFICHE E DIAGNOSTICHE NELL'AMBITO DELLE FASI PREANALITICHE ED ANALITICHE DELLA PRIMA DISCIPLINA E NELL'AMBITO DELLA COLLABORAZIONE CON ALTRE SPECIALITÀ IN PARTICOLARE ONCOLOGIA, PNEUMOLOGIA E CHIRURGIA SENOLOGICA E TORACICA.

**ELENCO PUBBLICAZIONI**

Ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2008 n. 156, autorizzo la pubblicazione del curriculum e l'utilizzo dei dati contenuti per i fini stessi dell'accreditamento ECM. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" (facoltativo).  
Milano, 4/11/2015

  
Mauro Truini

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



ALL. I

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Veronese Silvio  
Indirizzo Via Gallarate 46 20151 Milano  
Telefono  
Fax  
E-mail [silvio.veronese@ospedaleniguarda.it](mailto:silvio.veronese@ospedaleniguarda.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 01-08-1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

Maggio 1987 – attuale Incarico a tempo indeterminato presso il servizio di Anatomia Patologica  
Maggio 1986 - Aprile 1987 Bonista presso il servizio Immunotrasfusionale dell'Azienda Ospedaliera Niguarda-Cà Grande  
Marzo 1985 – Aprile 1986 Ricercatore presso la divisione di Oncologia Sperimentale B del Centro di Riferimento Oncologico (C.R.O.) di Aviano (PN)  
Settembre 1983 – Febbraio 1985 Bonista presso la divisione di Oncologia Sperimentale C dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Niguarda-Cà Grande, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano  
• Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Pubblica – Servizio di Anatomia Patologica  
• Tipo di impiego Dirigente Sanitario  
• Principali mansioni e responsabilità Responsabile della Struttura Semplice di Diagnostica Molecolare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16 giugno 1992 Specializzazione in Patologia Generale presso l'Università di Pavia  
27 Aprile 1982 Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Milano  
Luglio 1976 Maturità ottenuta presso il Liceo Scientifico "G.B.Grassi" di Saronno (VA)

Settori di Studio

Caratterizzazione biologica e studi traslazionali in neoplasie umane (marcatori correlati con apoptosi, proliferazione cellulare, ormono-dipendenza, immunoterapia, ecc.)  
Espressione/amplificazione genica di proteine e bersaglio molecolare (Her2, EGFR, ecc.).  
Diagnostica molecolare in ambito onco-ematologico  
Genotipizzazione di pazienti oncologici sottoposti a trapianto d'organo o di cellule staminali emopoietiche.

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE</b>	
<b>PERSONALI</b>	
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.	
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	INGLESE
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA BUONA BUONA BUONA BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA BUONA BUONA BUONA BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA BUONA BUONA BUONA BUONA

### PUBBLICAZIONI RECENTI

1. Moroni M, Veronesi S, Schiavo R, Carminati O, Sorensen BS, Gambacorta M, Siena S :  
"Epidermal growth factor receptor expression and activation in nonseminomatous germ cell tumors"  
**CLIN. CANCER RES.** 2001; 7(9): 2770 – 75.
2. Montillo M, Cafro AM, Tedeschi A, Brando B, Oreste P, Veronesi S, Rossi V, Cairoli R, Pungolino E, Morra E :  
"Safety and efficacy of subcutaneous Campath-1H for treating residual disease in patients with chronic lymphocytic leukemia responding to fludarabine"  
**HAEMATOLOGICA** 2002; 87(7): 695 – 700.
3. Barbareschi M, Maisonneuve P, Aldovini D, Cangì MG, Pecciarini L, Mauri FA, Veronesi S, Caffo O, Lucenti A, Dalla Palma P, Galligioni E, Dogliani P :  
"High syndecan-1 expression in breast carcinoma is related to an aggressive phenotype and to poorer prognosis"  
**CANCER** 2003; 98: 474 – 83.
4. Moroni M, Schiavo R, Siena S and Veronesi S :  
"Absence of c-Kit and members of the Epidermal Growth Factor Receptor family in refractory germ cell cancer"  
**CANCER** 2003; 97(11): 2926 – 27.
5. Mull G, Kiery C, Baldanti F, Granata S, Oreste P, Pezzetti L, Gatti M, Gargantini L, Caramella M, Mandini V, Gerna G, Morra E and the Cooperative Study Group on PTLDs :  
"Epstein-Barr Virus (EBV) load and Interleukin-10 in EBV-positive and EBV-negative post-transplant lymphoproliferative disorders"  
**BR. J. HAEMATOL.** 2003; 122: 927 – 33.
6. Montillo M, Tedeschi A, Rossi V, Cairoli R, Pungolino E, Intropido L, Cafro AM, D'Avanzo G, Faroli R, Brando B, Scarpati B, Veronesi S and Morra E :  
"Successful CD34+ cell mobilization by intermediate-dose Ara-C in chronic lymphocytic leukemia patients treated with sequential fludarabine and Campath-1H"  
**LEUKEMIA** 2004; 18: 57 - 62.
7. Moroni M, Veronesi S, Benvenuti S, Marnapese G, Sartore-Bianchi A, Di Nicolantonio F, Gambacorta M, Siena S, Bardelli A :  
"Gene copy number for epidermal growth factor receptor (EGFR) and clinical response to anti-EGFR treatment in colorectal cancer : a cohort study"  
**THE LANCET ONCOL.** May 2005; 6: 279 – 286.

8. Artale S, Giannetta L, Cerea G, Pedrazzoli P, Schiavetto L, Napolitano M, Veronesi S, Bramerio M, Gambacorta M, Vanzulli A, Piscconti S, Fugliese R, Siena S :  
"Treatment of metastatic neuroendocrine carcinomas based on WHO classification"  
ANTICANCER RES. 2005; 25 (6c) : 4463 – 69.
9. Montillo M, Tedeschi A, Miqueleiz S, Veronesi S, Cairoli R, Intropido L, Ricci F, Colosimo A, Scarpati B, Montagna M, Nichelatti M, Ragazzi M and Morra E :  
"Alemtuzumab as consolidation after a response to fludarabine is effective in purging residual disease in patients with chronic lymphocytic leukemia"  
J.CLIN.ONCOL 2006; 24: 2337-2342.
10. Benvenuti S, Sartore-Bianchi A, Di Nicolantonio F, Zanoni C, Moroni M, Veronesi S, Siena S and Bardelli A :  
"Oncogenic activation of RAS/RAF signaling pathway impairs the response of metastatic colorectal cancers to anti-Epidermal growth Factor Receptor antibody therapies"  
CANCER RES. March 2007; 67 (6) : 2643 – 2648.
11. Marazzi M, De Angelis A, Ravizza A, Ordanini MN, Falcone L, Chiaratti A, Crovato F, Calò D, Veronesi S, Rapisarda V :  
"Successful management of deep facial burns in a patient with extensive third-degree burns : the role of a nanocrystalline silver dressing in facilitating resurfacing"  
INT. WOUND JOURNAL March 2007; 4 (1): 8 – 14.
12. Gandellini P, Folini M, Bandiera R, De Cesare M, Binda M, Veronesi S, Daidone MG, Zunino F and Zaffaroni N :  
"Down-regulation of human telomerase reverse transcriptase through specific activation of RNAi pathway quickly results in cancer cell growth impairment"  
BIOCHEM. PHARMACOL June 2007; 73 (11) : 1703 – 1714.
13. Sartore-Bianchi A, Moroni M, Veronesi S, Camaghi C, Bajetta E, Luppi G, Sobrero A, Barone C, Cascinu S, Colucci G, Cortesi E, Nichelatti M, Gambacorta M and Siena S :  
"Epidermal Growth Factor Receptor gene copy number and clinical outcome of metastatic Colorectal cancer treated with Panitumumab"  
J.CLIN.ONCOL August 2007; 25 (22); 3238-3245.
14. Molica S., Montillo M, Ribatti D, Mirabelli R, Tedeschi A, Ricci F, Veronesi S, Vacca A and Morra E :  
"Intense reversal of bone marrow angiogenesis after sequential fludarabine-induction and alemtuzumab-consolidation therapy in advanced chronic lymphocytic leukaemia"  
HAEMATOLOGICA 2007; 92 (10) : 1367 – 1374.
15. Moroni M, Veronesi S, Sartore-Bianchi A, Artale S, Siena S :  
"Controversial evaluation of EGFR protein and gene status in predicting response to anti-EGFR monoclonal antibodies in metastatic colorectal cancer : a case report and review of the literature"  
TARGETED ONCOL. 2008; 3 : 127-130.
16. Moroni M, Sartore-Bianchi A, Veronesi S and Siena S :  
"EGFR FISH in colorectal cancer : what is the current reality ?"  
LANCET ONCOL May 2008; 9 (Issue 5): 402-403 (Keynote Comment).

Ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2006 n. 156, autorizzo la pubblicazione del curriculum e l'utilizzo dei dati contenuti per i fini statali dell'accreditamento ECM.

---

(Firma)



EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT



PERSONAL INFORMATION

Name **SERENA ZACCHIGNA**  
Address **VIA DOLO OSPEDALE MILITARE 9/1, 34100, TRIESTE**  
Telephone **+39 040 3757375, +39 349 3448269**  
E-mail **zacchign@icgeb.org**

Nationality **Italian**

Date of birth **22/06/1975**

Marital status **Married on 20/06/2009, two children born on 19/10/2009 and 20/12/2011**

WORK EXPERIENCE

- Dates (from – to) **2007-**  
• Name and address of employer **International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), Trieste, Italy**  
• Occupation or position held **Staff Research Scientist**
  
- Dates (from – to) **2009-**  
• Name and address of employer **University of Trieste**  
• Occupation or position held **Professor of "Molecular Biology" and "Gene and stem cell therapy" at the Medical School (Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia)**
  
- Dates (from – to) **2006-2007**  
• Name and address of employer **Center for Transgene Technology & Gene Therapy  
Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology (VIB)  
University of Leuven, Belgium**  
• Occupation or position held **Post-doc**
  
- Dates (from – to) **2005-2006**  
• Name and address of employer **International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), Trieste, Italy**  
• Occupation or position held **Post-doc**
  
- Dates (from – to) **2004-2009**  
• Name and address of employer **University of Trieste, Medical School**  
• Occupation or position held **Professor of "Molecular Biology (II)", "Laboratory in Molecular Biology", and "New gene and cell therapies" at the Biotechnology Course, Faculty of Medicine, University of Trieste.  
Professor of "Molecular Biology" at the Odontostomatology Course, Faculty of Medicine, University of Trieste.**
  
- Dates (from – to) **2005-2006**  
• Name and address of employer **University of Trieste, Medical School**

• Occupation or position held	Professor of "Molecular Biology" at the Specialty in Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, University of Trieste.
• Dates (from – to)	2004-2005
• Name and address of employer	University of Trieste, Medical School
• Occupation or position held	Professor of "Molecular Biology" at the Specialty in Genetics, Faculty of Medicine, University of Trieste.
• Name and address of employer	A.I.R.H.
• Type of business or sector	Teacher of Molecular Medicine in a series of courses at the High Schools in Trieste
• Occupation or position held	Coordination of the association activity and teaching
• Dates (from – to)	Area Science Park
• Occupation or position held	Faculty member in two Master Courses for post-graduated students (MEDITT and EDINT), aimed at the formation of high quality professional figures in the field of industrial research

#### EDUCATION AND TRAINING

• Dates (from – to)	2001-2005
• Name and type of organisation providing education and training	International School of Advanced Studies (ISAS)
• Principal subjects/occupational skills covered	Development of novel gene transfer approaches for the induction of therapeutic angiogenesis and tissue regeneration by using viral vectors.
• Title of qualification awarded	PhD in Molecular Genetics cum laude
• Dates (from – to)	2001
• Name and type of organisation providing education and training	Medical School, University of Bologna, Italy
• Title of qualification awarded	Professional license - Admitted to the Medical Doctors and Surgeons' Register in Trieste (n.3633)
• Level in national classification (if appropriate)	Full marks (110/110)
• Dates (from – to)	1994-2000
• Name and type of organisation providing education and training	University of Trieste, Italy – Faculty of Medicine
• Principal subjects/occupational skills covered	Development of animal models and gene therapy approaches for the study and the prevention of arterial restenosis following angioplasty
• Title of qualification awarded	Degree in Medicine
• Level in national classification (if appropriate)	Full marks (110/110) cum laude)
• Dates (from – to)	1993-1996
• Name and type of organisation providing education and training	International School of Advanced Studies (ISAS), Interdisciplinary Laboratory for Advanced Studies (ILAS)
• Principal subjects/occupational skills covered	Attendance to the Master in Science Communication, aimed at training scientific communicators in various fields-journalism (radio, television, web based, and printed), institutional and commercial communication, publishing (traditional and multimedia), and museum curatorship

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dates (from - to)</li> <li>• Name and type of organisation providing education and training</li> <li>• Level in national classification (if appropriate)</li> </ul>	<p>1989-1994</p> <p>High School "Liceo Scientifico G. Galilei", Trieste</p> <p>Full marks (60/60)</p>
<b>SCIENTIFIC GRANTS AND AWARDS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Name and organisation providing the grant</li> </ul>	<p>2001</p> <p>International School of Advanced Studies (ISAS) – PhD Fellowship (4 years)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Name and organisation providing the grant</li> </ul>	<p>2006</p> <p>Marie Curie Intra European Post-Doctoral Fellowship (1 year)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Name and organisation providing the grant</li> </ul>	<p>2006</p> <p>Scholarship for the Keystone Meeting "Mechanisms of cardiac disease and regeneration", Santa Fe, New Mexico (USA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Name and organisation providing the grant</li> </ul>	<p>2008</p> <p>Young Investigator Award at the Heart Failure 2008 Congress (Helsinki, Finland) for the work "A novel role for bone marrow stem cells in arteriogenesis <i>in vivo</i>"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Name and organisation providing the grant</li> </ul>	<p>2008</p> <p>"Trapianto di cellule staminali multipotenti defettive da tessuto adiposo per la rigenerazione cardiovascolare." Bando Giovani Ricercatori FVG 2007, 600.000 euro</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Name and organisation providing the grant</li> </ul>	<p>2009</p> <p>"EVALUATION OF THE ANTI-TUMOR ACTIVITY OF A POPULATION OF NEURAPILIN-1-EXPRESSING MONONUCLEAR CELLS (NEMs)", Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro – MFAG 2009, 50.000 euro</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Name and organisation providing the grant</li> </ul>	<p>2010</p> <p>Young Investigator Award, provided by the European Society for Gene and Cell Therapy (ESGCT) at the XVIIIth Annual Congress, Milan 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Name and organisation providing the grant</li> </ul>	<p>2012</p> <p>Telecom Italia. Selection for ITALAx10</p>

**PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES**

*Acquired in the course of life and career but not necessarily covered by formal certificates and diplomas.*

**MOTHER TONGUE**                      ITALIAN

## OTHER LANGUAGES

• Reading skills	ENGLISH
• Writing skills	excellent
• Verbal skills	excellent
• Reading skills	FRENCH
• Writing skills	excellent
• Verbal skills	excellent
• Reading skills	DUTCH
• Writing skills	basic
• Verbal skills	basic

## SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES

*Living and working with other people, in multicultural environments, in positions where communication is important and situations where teamwork is essential (for example culture and sports), etc.*

*Organizational skills and competences  
Coordination and administration of people, projects and budgets; at work, in voluntary work (for example culture and sports) and at home, etc.*

During her pre-doc and post-doc experiences in Italy and Belgium she has coordinated several projects involving the collaboration of other researchers, technicians and students with various educational competences (biology, chemistry, physics, pharmacology and medicine), and different nationalities, in accordance with the ICGEB and VIB institutional mandate.

In particular, being an MD and at the same time having spent most of her working time in research laboratories, she often represented a key person in the coordination of projects involving both basic science and clinical research.

She also had the opportunity to present her work as an oral presenter or as an invited speaker in several national and international meetings and congresses.

At the same time she spent several time in teaching both at the University and during several scientific events open to public.

She has always dedicated part of her time to sport activities, practicing running and swimming at agonistic level. In 1992 she obtained the patent of athletic trainer from the National Olympic Committee (CONI).

From 2000, she has been the supervisor of several undergraduate and PhD students from the Faculty of Medicine, University of Trieste, from the Faculty of Medicine, University of Pisa, from the Scuola Normale in Pisa and from the KU Leuven (Belgium)

In the Molecular Medicine Laboratory at the ICGEB she has been coordinating the scientific work of several students and researchers in the following research areas:

- In vivo AAV-mediated gene transfer for the induction of neovascularization (both peripheral and myocardial ischemia) and arterial restenosis
- Assessment of the expression profile of a panel of angiogenic and lymphangiogenic factors in colorectal cancers by real time PCR, in collaboration with the Surgery Unit, Faculty of Medicine, University of Trieste
- In vivo assessment of muscle and cardiac blood flow, as well as of transgene expression after AAV-mediated gene transfer by PET imaging, in collaboration with F. Rocchia, G. Sambucetti e D. Neglia from the "Istituto di Fisiologia Clinica", CNR, Pisa
- Use of NMR for the visualization of blood flow and vascular permeability in vivo, in collaboration with Bracco (Italy)
- Assessment of viral persistence in endomyocardial biopsies from human patients affected by primitive cardiomyopathies, in collaboration with the Cardiology Unit, University of Trieste, Italy
- Evaluation of vascular maturation in vivo by the use of inducible vector systems and molecular imaging techniques, in collaboration with F. Dore, from the Nuclear Medicine Department, University of Trieste, Italy

- 3D-reconstruction of VEGF-induced neovasculature by micro-CT imaging of vessel casting, in collaboration with Dr. Rainer Mittermayr from the Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology, Vienna (Austria)
- Use of microarray to discover novel genes relevant during the muscle differentiation process, in collaboration with S. Djurovic, Department of Medical Genetics, University of Oslo (Norway)

During her post-doc experience at the VIB (Leuven, Belgium) she extended her scientific field to neurobiology, being mainly involved in the study of the parallels between the vascular and the nervous system, and more specifically looking at the role of vascular growth factors in the development of the nervous system and during neurodegeneration. During this training, she also implemented the *Drosophila Melanogaster* model for the study of embryonic neural development and neuromuscular junction formation, making these techniques fully operational in the laboratory.

As a Staff Research Scientist at ICGEB, she is currently supervising a group of students and post-docs, involved in different projects of cardiovascular gene therapy exploiting AAV vectors, mainly entailing *in vivo* animal experimentation. She is also active in the preparation of a gene therapy clinical trials based on the use of AAV-VEGF for the treatment of severe peripheral ischemia with non-healing wounds.

#### TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES

With computers, specific kinds of equipment, machinery, etc.

During her University and PhD courses she has acquired specific and sophisticated competences in animal surgery, with particular reference to the cardiovascular field (arterial stenosis, hindlimb ischemia and myocardial infarction models in rodents). During her post-doc in Belgium, she complemented this knowledge by using different small animal models, such as Zebrafish, *Xenopus* and *Drosophila*. At the same time, she has been working in the generation and characterization of different transgenic mouse lines.

From more than 10 years she has been using the state-of-the-art techniques in molecular biology (cell culture, real-time PCR, fluorescence and multiphoton confocal microscopy, cytofluorimetry, laser microdissection, etc.).

She has acquired advanced skills in the use of the most used software package of genetic interest for Mac and PC, as well as in the use of specific bioinformatics, imaging and graphic softwares.

#### ARTISTIC SKILLS AND COMPETENCES

Music, writing, design, etc.

In 2005 she has attended to the literary competition "Premio Nazionale Donne per Passione" with a letter, which has been selected for publication in the book "Donne per Passione", promoted by Antonella Lucchi, Rosalina Salemi e Barbara Alberti.

From 2003 she collaborates with the editorial board of "ULISSE - Nella rete della scienza", a website of scientific divulgation promoted by the International School for Advanced Studies (ISAS), taking care of the scientific evaluation of written manuscripts and web pages. In this website she has published the review "New hopes for broken hearts: stem cells and cell therapy for myocardial infarction".

From 2003 she has followed the activity of the Italian Association of Medical Doctor Writers, sending her literary manuscripts to several national meetings.

#### OTHER SKILLS AND COMPETENCES

Competences not mentioned above

In 2004, she has received the award "Rose di Cristallo", which is annually awarded to young people in Trieste (Italy) holding promises in various activities of great social impact (science, sport, economics, arts).

From 1995 to 2000 she has been awarded of the scholarship "Fondazione Aldo Duca" (Italy)

In 1993 she won the first national prize for the best manuscript written in French in an European competition promoted by "Alliance Française"

#### DRIVING LICENCE(S)

Italian Driving Licence, obtained in 1994

**ORARIO RICEVIMENTO UNITÀ**

**MARTEDI 10-12 O DA CONCORDARE SU RICHIESTA DEGLI STUDENTI**

**CURRICULUM VITAE  
ALBERTO ZAMBELLI MD**

Date and place of birth: December 9, 1968; Bergamo Italy  
Citizenship: Italian  
Marital status: Married, 2 children

Home address: Via Vittorio Emanuele 14, Zogno (Bg) Italy  
Mob +39 338 9005061  
Tel +39 0382 592676 (work)

Work address: Oncologia Medica  
A.O. Papa Giovanni XXIII, 24127  
Bergamo Italy

E-mail: [alberto.zambelli@hpg23.it](mailto:alberto.zambelli@hpg23.it)

**EDUCATION**

1987-1994

School of Medicine, University of Pavia,  
Graduated on March 1994

1993-1994

Internship, Division of Medical Oncology, IRCCS Salvatore Maugeri Foundation, Pavia

1994-1998

Board of Clinical Immunology, Postdoctoral School, University of Pavia.  
Graduated October 1998

Nov 1999-2003

Board of Clinical Oncology, Postdoctoral School, University of Pavia.  
Graduated October 2003

Jan 2002-Jan 2003

Board of Clinical Ultrasound, Postdoctoral School, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia.  
Graduated January 2003

## POSTDOCTORAL TRAINING

1994-1998

Postdoctoral fellowship, Division of Medical Oncology, IRCCS Salvatore Maugeri Foundation, Pavia

Apr 2000

Visitor fellowship at MD Anderson Cancer Center, Houston Texas (USA)

Feb 2010-Oct 2010

Research Fellowship, Erasmus University Medical Center-Daniel Den Hoed Cancer Center, Rotterdam (NL)

## POSITION

Nov 1998-May 2014

Staff physician oncologist at the Oncologia Medica I Fondazione Salvatore Maugeri Foundation, Pavia

Jan 2010-May 2014

Responsible of the Institutional Cancer Tissue Biobank, Pavia

Sept 2010-May 2014

Clinical Coordinator of the Experimental Oncology and Pharmacogenomic Lab., Pavia

March 2014-May 2014

Deputy Scientific Director IRCCS Fondazione S. Maugeri, Pavia

May 2014-Present

Oncologist at the USC Oncologia Medica, AO Papa Giovanni XXIII, Bergamo

Medical License Number 5147 (25.08.1994, Albo Medici Chirurghi di Bergamo)

Pavia,





**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	Fasola Gianpiero
<b>Data di nascita</b>	29/05/1957
<b>Qualifica</b>	Dirigente medico; Direttore SOC; Direttore Dipartimento
<b>Amministrazione</b>	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA -UDINE
<b>Incarico attuale</b>	Dirigente - Dipartimento di Oncologia
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0432554550
<b>Fax dell'ufficio</b>	0432552751
<b>E-mail istituzionale</b>	segreteria.oncologia@aosud.sanita.fvg.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Specializzazione in Oncologia</li><li>- Specializzazione in Ematologia generale</li></ul>
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Assistente medico - Azienda per i Servizi Sanitari n°2 Isonza</li><li>- Borsa di studio per la ricerca scientifica ; progetto "Trapianto di midollo osseo nelle neoplasie pediatriche" - ISTITUTO PER L'INFANZIA BURLO GAROFOLO</li><li>- Assistente medico, disciplina Oncologia - AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA -UDINE</li><li>- Assistente medico, disciplina Oncologia, in servizio presso la Clinica Ematologica con Area Trapianti di midollo - AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA -UDINE</li><li>- Assistente medico, disciplina Medicina Interna - Azienda per i Servizi Sanitari n°2 Isonza</li><li>- Assistente medico, aiuto coresponsabile, dirigente medico di primo livello, posizione organizzativa alta professionalità per la neoplasie dell'apparato respiratorio, disciplina Oncologia - AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA -UDINE</li><li>- Direttore Struttura Operativa Complessa di Oncologia - AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA -UDINE</li><li>- Direttore del Dipartimento ad attività integrata (DAI) di Oncologia (già Dipartimento Interaziendale Sperimentale di</li></ul>

**CURRICULUM VITAE****Capacità linguistiche****Capacità nell'uso delle tecnologie****Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)****Oncologia) - AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA -UDINE**

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

Ha partecipato ad oltre 350 corsi, convegni e seminari, tra i quali 35 eventi formativi per l'acquisizione di competenze gestionali ed organizzative (generali e di area oncologica), inclusi diversi Corsi di "Management sanitario" presso la SDA Bocconi di Milano. Negli ultimi 5 anni è stato relatore, docente o moderatore ad oltre 90 eventi formativi. È docente a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università di Udine. È autore di oltre 140 comunicazioni scientifiche a Congressi nazionali ed internazionali (abstracts) e di oltre 110 pubblicazioni su riviste scientifiche o volumi (in extenso). È membro dell'American Society of Clinical Oncology (ASCO), dell'European Society of Medical Oncology (ESMO), dell'European Organization for Research and Treatment in Cancer (EORTC) dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), del Collegio Italiano Primari Oncologi Medici Ospedalieri (CIPOMO), dell'Associazione Italiana di Oncologia Toracica (AIOT).

**RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE**

Amministrazione: AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA -UDINE

dirigente: Fasola Gianpietro

incarico ricoperto: Dirigente - Dipartimento di Oncologia

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

\*ogni altro emolumento retributivo non compreso nelle voci precedenti

# Curriculum Vitae

## Personal Information

First name / Surname	<b>Giannino Del Sal</b>
Work Address(es)	Laboratorio Nazionale del Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie (LNCIB) - Area Science Park, 69 Padriciano, 34012 Trieste, IT Dipartimento Scienze della Vita V.a Weiss, 2 34128 Trieste, IT
Telephone(s)	+39 040-3756801; +39 040-5568788
Fax(es)	+39 40-398979
E-mail	giannino.delsal@inbo.it gdelsal@units.it
Nationality	Italian
Date of birth	14/09/1959

## Positions

2012-present	Director, Department of Life Sciences, University of Trieste, Trieste, IT.
2001-present	Full Professor In Applied Biology, University of Trieste, Trieste, IT.
1996-present	Head, Molecular Oncology Unit, Laboratorio Nazionale del Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie (LNCIB) - Area Science Park, Trieste, IT.
1998-2001	Associate Professor in Applied Biology, University of Trieste, Trieste, IT.
1991-1988	Researcher in Applied Biology, University of Trieste, Trieste, IT.
1994-1996	Visiting scientist, Laboratory of Cell Biology, Merck INC, Cambridge, USA.
1994-1992	Researcher, Molecular Oncology Unit, Laboratorio Nazionale del Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie (LNCIB) - Area Science Park, Trieste, IT.
1990-1991	Associate expert, Cell and Genome Studies Unit, International Centre for Genetics and Biotechnology (ICGEB) - Area Science Park, Trieste, IT.

## Other experience and professional membership

2010-present	Member, Fellowship Scientific Committee, Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).
2009-present	Member, Advisory Editorial Board, EMBO reports
2006-present	Member, International Scientific Advisory Board, Istituto Toscano Tumori (ITT), Florence, IT.
2010-2013	Member, Scientific Board, Società Italiana di Biologia e Biologia Molecolare (SIBBM).
2003-2011	Member, Advisory Editors' Board, EMBO Journal.
2008-2013	Member, PhD School in Bio-medicine Scientific committee, University of Padua, Padua, IT.
2007-2012	Director, PhD School in Molecular Biomedicine, University of Trieste, Trieste, IT.
2004-2009	Member, Scientific Committee, Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).
2006-2008	Member, Scientific Board, Associazione Italiana di Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD).
2004-2007	Member, Scientific Committee, Consorzio di Bio-medicina Molecolare (CBM) Area Science Park, Trieste, IT.

## Education and training

1988-1989	Research fellow, Cell and Genome Studies Unit, International Centre for Genetics and Biotechnology (ICGEB) - Area Science Park, Trieste, IT.
-----------	--

- 1987-1988 Research fellow, Cell and Differentiation Program, European Molecular Biology Laboratory (EMBL) - Heidelberg, DE.
- 1984-1986 Research fellow, Department of Biochemistry, University of Trieste, Trieste, IT.
- 1984 Laurea cum laude in Biology, University of Trieste, Trieste, IT.

## Honors

- 2006-present EMBO membership, European Molecular Biology Organization (EMBO).

## Research Interests

With both basic and translational approaches, since the beginning of his scientific career Del Sal's main research activity has been focused on the mechanisms of tumor initiation and progression. In particular, his long-lasting commitment is to the study of the tumor suppressor p53 and to the dissection of the regulatory network of wild-type/mutant p53 and of other oncogenic pathways, in cancer development and metastasis. Among his main contribution to the field:

- the characterization of growth arrest specific genes (Del Sal et al., Cell 1992; Del Sal et al., Proc Natl Acad Sci USA 1994);
- the discovery of new post-translational modifications (Gostissa et al., EMBO J 1999) and new sub-cellular localization of p53 (Fogal et al., EMBO J 2003);
- the discovery of new regulatory mechanisms for p53 and p73 checkpoint functions (Zocchi et al., Nature 2002; Mantovani et al., Mol Cell 2004; Mantovani et al., Nat Struct Mol Biol 2007);
- the discovery of the role of the phosphorylation-dependent isomerization signaling and of the prolyl-isomerase Pin1 in the full activation of mutant p53 oncogenic functions as well as on other pathways and in breast normal and cancer stem cell proliferation and maintenance (Rustighi et al., Nat Cell Biol 2009; Rustighi et al., EMBO Mol Med 2014; Girardin et al., Cancer Cell 2011);
- the discovery of the metabolic control of the Hippo pathway transducers YAP/TAZ by the mevalonate pathway (Sorrentino et al., Nat Cell Biol 2014 in press)

In the same field, Del Sal is also patentee of:

- PCT/EP2008/053010 "Peptides and adaptamers thereof as specific modulators of mutant p53 function"
- PCT/AO2012/172511A1 "Method for the prognosis of breast cancer based on the expression of the gene PIN1 in combination with mutations in the gene TP53".

## Research support

Since the beginning of his scientific career Del Sal has successfully applied to several grant programs. Among the funding institutions: the European Community, MIUR, the Italian Region Friuli Venezia Giulia, the Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), the Association for International Cancer Research (AICR) and Telethon. Within the AIRC Special Program "Molecular Oncology 5 per mille" 2010, he is coordinating "Molecular basis for triple negative breast cancer metastasis: new tools for diagnosis and therapy", a large multicenter consortium focused on the exploitation of cutting-edge knowledge on cancer cell biology to significantly impact on breast cancer patient's care, with the specific goal of developing novel therapeutic strategies as well as new tools for prognosis and prediction of responsiveness to available therapy in aggressive breast cancer.

## Additional Information

Author of more than 96 peer-reviewed publications among research articles and reviews (over 9100 citations).

In the last 5 years, over 20 lectures/seminars as invited speaker at both national and international meetings, Universities and Research institutions.

Reviewer for Nature, Nature Cell Biology, Molecular Cell, Science, EMBO Journal, EMBO Reports, Journal of Cell Biology, Proceedings of the National Academy of Sciences (USA), Cancer Research, Oncogene, Cell Death and Differentiation, Journal of Cell Science and others.

Reviewer for national and international funding organizations, among which: European Community, Israeli Science Foundation, Cancer Research UK, Research Council of Hong Kong, Association for International Cancer Research (AICR-UK), Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)

## Representative publications

(95 among research articles and reviews)

1. Sorrentino G, Ruggieri N, Specchia V, Condenonsi M, Mano M, Dupont S, Martin A, Ingallina E, Sommeaggio R, Piazza S, Rosato A, Piccolo S, and Del Sal G. (2014). Metabolic control of YAP/TAZ by the mTOR pathway. *Nat Cell Biol* 16:357-66.
2. Sorrentino G, Miceli M, Giorgi C, Ruggieri N, Pinton P, Moll U, Mantovani F, Del Sal G. (2013). The prolyl-isomerase Pin1 activates the mitochondrial death program of p53. *Cell Death Differ* 20:198-208.
3. Girardini JE, Napoli M, Piazza S, Rustighi A, Maiona C, Radaelli E, Capaci V, Jordan L, Quinlan P, Thompson A, Mano M, Rosato A, Crook T, Scanziani E, Means AR, Lozano G, Schneider C, and Del Sal G. (2011). A Pin1/mutant p53 axis promotes aggressiveness in breast cancer. *Cancer Cell* 20:79-91.
4. Grono A, Mantovani F, Cornel A, Agostori E, Gustincich S, Persichetti F, Del Sal G. (2011). Ser46 phosphorylation and prolyl-isomerase Pin1-mediated isomerization of p53 are key events in p53-dependent apoptosis induced by mutant huntingtin. *Proc Natl Acad Sci USA* 108:17979-84.
5. Drost J, Mantovani F, Tocco F, Elkon P, Cornel A, Kostaga H, Horlings H M, Kerkhoven F, Jonkers J, Vochocka M, Agami R, and Del Sal G. (2010). Brd7 is a candidate tumor suppressor gene required for p53 transcriptional activity. *Nat Cell Biol* 12:380-9.
6. Guida E, Bissa A, Fanfani-Ferrer C, Napoli M, Anselmi C, Girardini J, Caronni P, and Del Sal G. (2006). Peptide Adamers targeting mutant p53 induce apoptosis in tumor cells. *Cancer Res* 66:6560-8.
7. Mantovani F, Tocco F, Girardini J, Smith P, Gasco M, Lu X, Crook T, and Del Sal G. (2007). The prolyl isomerase Pin1 orchestrates p53 acetylation and dissociation from the apoptosis inhibitor IAPs. *Nat Struct Mol Biol* 14:912-20.
8. Gostissa M, Morelli M, Mantovani F, Guida E, Filzsa S, Collavin L, Brancolini C, Schneider C, and Del Sal G. (2004). The transcriptional repressor hDaxx potentiates p53-dependent apoptosis. *J Biol Chem* 279:48013-23.
9. Mantovani F, Piazza S, Gostissa M, Strano S, Zacchi P, Brandino G, and Del Sal G. (2004). Pin1 regulates the stability and activity of p73 under normal and stress conditions. *Mol Cell* 14:325-36.
10. Zacchi P, Gostissa M, Uchida T, Salvagno C, Avolio F, Volinia S, Ronai Z, Brandino B, Schneider C, and Del Sal G. (2002). The Prolyl-Isomerase Pin1 unveils a new mechanism to control p53 functions following genotoxic insults. *Nature* 419:653-7.
11. Fogal V, Gostissa M, Sandy P, Zacchi P, Sternsperl T, Jansen K, Pandolfi PP, Wirth M, Schneider C, and Del Sal G. (2000). Regulation of p53 activity by a specific PML isoform. *EMBO J* 19:6185-95.
12. Sandy P, Gostissa M, Fogal V, Cecco LD, Szalay K, Rooney RJ, Schneider C, and Del Sal G. (2000). p53 is involved in the p120E4F-mediated growth arrest. *Oncogene* 13:6198-99.
13. Gostissa M, Hengstlermann A, Fogal V, Sandy P, Schwarz SE, Scheffner M, and Del Sal G. (1999). Activation of p53 by conjugation to the ubiquitin-like protein SUMO-1. *EMBO J* 18:6462-71.

## Other relevant publications

1. Rustighi A, Zannini A, Tibar L, Sommeaggio R, Piazza S, Sorrentino G, Nuzzo S, Tusciano A, Eremo V, Benvenuti F, Santarpia C, Arafat I, Rosato A, Piccolo S, Zambelli A, and Del Sal G. (2014). Prolyl-isomerase Pin1 controls normal and cancer stem cells of the breast. *EMBO Mol Med* 6:99-119.
2. Slegar M, Medina O, Hohn D, Ferretti LP, Walsen R, Hänggi K, Lalrandji L, Neugebauer C, Pahlwal S, Janscak P, Garrits B, Del Sal G, Zerbe D, and Samon AA. (2013). Prolyl-isomerase Pin1 Regulates DNA Double-Strand Break Repair by Counteracting DNA End Resection. *Mol Cell* 50:333-43.
3. Sliemsky N, Conrad E, Moritz C, Polonio-Vallon T, Sombroek D, Schulzeis K, Glas C, Gräber V, Herbel C, Mantovani F, Del Sal G, Peri F, and Hofmann TG. (2013). Autophosphorylation and Pin1 binding coordinates DNA damage-induced HIPK2 activation and cell death. *Proc Natl Acad Sci USA* 110:4203-12.





4. Sisso A, Falaschini M, Zampa F, De Santa J, Capaci V, Santarpia L, Piazza S, Cappolelli V, Deidone M, Ajami R, and Del Sal G. (2013). Oncogenic miR-181ab affect the DNA Damage Response in aggressive Breast Cancer. *Cell Cycle* 12:1679-87.
5. Sonogo M, Schappacossi M, Lovisa S, Dall'Acqua A, Bagnoli M, Lovisi F, Libra M, D'Andrea S, Canonian V, Mileto L, Napoli M, Giorda G, Privata B, Mezzanzanica D, Barbareschi M, Valeri B, Canevar S, Colombatti A, Belletti B, Del Sal G, and Baidassame G. (2013). Stat3/min regulates mutant p53 stability and transcriptional activity in ovarian cancer. *EMBO Mol Med* 5:707-22.
6. Lunardi A, Di Miceli G, Provera P, Dal Ferro M, Carotti M, Del Sal G, and Collevin L. (2010). A genome-scale protein interaction profile of Drosophila p53 uncovers additional nodes of the human p53 network. *Proc Natl Acad Sci USA* 107:6327-7.
7. Manganaro L, Lusic M, Gutierrez MI, Carosello A, Del Sal G, and Giacca M. (2010). Concerted action of cellular JNK and Pin1 restricts HIV-1 genome integration to activated CD4+ T lymphocytes. *Nat Med* 16:329-33.
8. Rusjajic A, Tiberi L, Sotgiu A, Napoli M, Nucifora P, Rosato A, Kaplan F, Capobianco A, Pace S, Di Fiore PP, and Del Sal G. (2009). The prolyl-isomerase Pin1 is a Nrdh1 target that enhances Nrdh1 activation in cancer. *Nat Cell Biol* 11:133-42.
9. Pinton P, Rimessi A, Marchi S, Orsini F, Migliaccio E, Giorgio M, Contursi C, Minucci S, Mantovani F, Wlcekowski MR, Del Sal G, Felici PG, and Rizzuto R. (2007). Protein kinase C beta and prolyl isomerase 1 regulate mitochondrial effects of the life-span determinant p53Sic. *Science* 315:659-63.
10. Bergamaschi D, Samuels Y, Sullivan A, Zvelebil M, Reynolds H, Sisso A, Del Sal G, Syce N, Smith P, Gasco M, Crook T, and Lu X. (2006). uASPP preferentially binds p53 proline-rich region and modulates apoptotic function of codon 72-polymorphic p53. *Nat Genet* 38:1133-4.
11. Grzesko E, Rosic A, Ribehoff S, Vichaitkovski A, Del Sal G, and Schmitz ML (2006). Autoregulatory control of the p53 response by caspase-mediated processing of HIPK2. *EMBO J* 25:1883-94.
12. Berger M, Stahl N, Del Sal G, and Haupt Y. (2005). Mutations in proline 82 of p53 impair its activation by Pin1 and Chk2 in response to DNA damage. *Mol Cell Biol* 25:5380-8.
13. Strano S, Monti O, Pediconi M, Baccantini A, Fortemaggi G, Lapi E, Mantovan F, Damalas A, Citro G, Sacchi A, Del Sal G, Evandro M, and Blonfino G. (2005). The transcriptional coactivator Yes-associated protein drives p73 gene-target specificity in response to DNA Damage. *Mol Cell* 18:447-59.
14. Collevin L, Goetissa M, Avolio F, Sacco P, Ranzani A, Sartore C, and Del Sal G. (2004). Modification of the erythroid transcription factor GATA-1 by SUMO-1. *Proc Natl Acad Sci USA* 101:8870-5.
15. Pagano M, Tam SW, Theodoras AM, Beer-Romero P, Del Sal G, Chau V, Yew PR, Draetta GF, and Rojter M. (1995) Role of the ubiquitin-proteasome pathway in regulating abundance of the cyclin-dependent kinase inhibitor p27. *Science* 269:682-85.
16. Del Sal G, Fazio EM, Uhlenhuth R, Cole CN, Levine AJ, and Schneider C. (1995) Gas1-induced growth suppression requires a transactivation-independent p53 function. *Mol Cell Biol* 15:7152-60.
17. Del Sal G, Colavita L, Russo ME, Egomi P, Saccone S, Valle GD, and Schneider C. (1994). Structure, function, and chromosome mapping of the growth-suppressing human homologue of the murine gas1 gene. *Proc Natl Acad Sci USA* 91:1848-52.
18. Del Sal G, Russo ME, Phillips L, and Schneider C. (1992) The growth arrest-specific gene, gas2, is involved in growth suppression. *Cell* 70:595-607.

I authorize the processing of my personal data in compliance with the Italian Legislative Decree no. 196/2003

Page 4/4 - Direttore Generale di  
Gennaro Del Sal



**INFORMAZIONI PERSONALI**
**Carla Di Loreto**


 Via Emilia, 111/B 33100 Udine  
 (39) 0432 558417 (lavoro)  345 8698009  
 carla.diloreto@uniud.it

Sesso F | Data di nascita 08/11/1954 | Nazionalità Italiana

**POSIZIONE RICOPERTA**

**Professore ordinario di Anatomia Patologica, settore scientifico disciplinare MED/08, settore concorsuale 08/A4, Università di Udine**

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**
**POSIZIONE ATTUALE**

- |           |  |
|-----------|--|
| 2005      | Dirigente di II° livello f.f. SOC Istituto di Anatomia Patologica Azienda ospedaliero-universitaria Udine<br>Professore ordinario di Anatomia Patologica (MED/08) Università di Udine                  |
| 1992-2013 | Dirigente di I° livello SOC Istituto di Anatomia Patologica con incarichi dirigenziali Policlinico Universitario a gestione diretta dell'università di Udine e Azienda ospedaliero-universitaria Udine |
| 2002-2006 | Professore straordinario Anatomia Patologica (MED/08) Universitaria di Udine<br>Professore associato Anatomia Patologica (F08) Universitaria di Udine  |
| 1992-2002 | Equiparazione ad aiuto ospedaliero Istituto di Anatomia Patologica Ospedale Regionale di Ancona  |
| 1989-1992 | Ricercatore universitario (gruppo disciplinare 65) Istituto di Anatomia Patologica Università di Ancona  |
| 1983-1992 | Tecnico laureato Istituto di Anatomia Patologica Università di Ancona  |
| 1979-1983 | Tecnico laureato Istituto di Anatomia Patologica Università di Ancona  |



**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1983	Specializzazione in Anatomia Patologica Università di Ancona
1979	Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Ancona
1973	Maturità classica Liceo classico "T. Mamiani" Pesaro
agosto 2005	Visiting Research Fellowship Department of Pathology, Division of Transplantation, University of Pittsburgh, Pittsburgh, USA
agosto 2003	Visiting Research Fellowship Huddinge University Hospital, Stoccolma, Svezia
gen-feb 1984	Visiting Research Fellowship Abteilung für KnochenmarksDiagnostik an der Medizinischen Klinik Innenstadt der Universität, München, Germania
luglio-dicembre 1982	Visiting Research Fellowship Department of Laboratory Medicine and Pathology, Medical School, University of Minnesota, Minneapolis, U.S.A

**COMPETENZE PERSONALI**

 Lingua madre **Italiano**

Altre lingue

**Inglese**

Sufficiente con la lingua

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
sufficiente	buona	discreta	sufficiente	discreta
sufficiente	buona	sufficiente	no	sufficiente

Sufficiente con la lingua come del curriculum lingua acquisita. Proficiency level: B1-B2

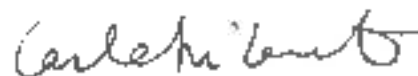
 Livelli A1/A2 Livello base - B1/B2 Livello intermedio - C1/C2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	Buone ottime competenze comunicative acquisite nell'attività didattica
Competenze organizzative e gestionali	Leadership (situatamente responsabile di un team di 35 persone)
Competenze professionali	Discreta padronanza dei processi di qualità
Competenze informatiche	Discreta padronanza degli strumenti Microsoft Office
Altre competenze	Letture greca Economia domestica
Patente di guida	Patente B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Pubblicazioni	160 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali Oltre 100 abstracts in congressi nazionali e internazionali 7 collaborazioni e edizioni scientifiche
Esperienza didattica	Lezioni di Anatomia patologica nel corso di Laurea di Medicina e chirurgia e nelle scuole di Specializzazione, Università di Ancona Gennaio 1990-Ottobre 1992. Titolare dell'insegnamento di Anatomia patologica nel corso di Laurea di Odontoiatria Università di Ancona Novembre 1990- Ottobre 1991 Titolare dell'insegnamento di Anatomia patologica I nel corso di Laurea di Medicina e chirurgia, Università di Udine insegnamenti nelle scuole di specializzazione e nei corsi di laurea triennali, Università di Udine Novembre 1992- 2000 Titolare dell'insegnamento di Anatomia patologica nei corsi integrati di Malattie cardiovascolari e respiratorie, Malattie digestive ed endocrino-metaboliche, Malattie del Sangue ed infettive e Malattie del rene, delle vie urinarie e reumatologiche nel corso di Laurea di Laurea Specialistica in Medicina e chirurgia, Università di Udine Titolare dell'insegnamento di Anatomia Patologica corso di laurea in medicina e chirurgia dell'Università di Udine dal 2013 Titolare dell'insegnamento di Anatomia Patologica nel corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico e di Ostetricia, Università di Udine Titolare di insegnamenti di Anatomia Patologica nelle Scuole di Specializzazione dell'Area medica dell'Università di Udine dal 1992
Appartenenze a gruppi associazioni Referenze	iscritto SIAPEC (Associazione Italiana di Anatomia Patologica e Citologia)
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

ALLEGAT. \_\_\_\_\_



**Giugno 2015**

**Giancarlo Pruneri**

**CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>COGNOME</b>	<b>PRUNERI</b>
<b>NOME</b>	<b>GIANCARLO</b>
<b>DATA DI NASCITA</b>	<b>15 APRILE 1966</b>

## ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

L'attività di ricerca del Dott. Pruneri si è rivolta in particolar modo all'identificazione di lesioni molecolari e di fattori predittivi e prognostici, principalmente nell'ambito delle neoplasie della mammella, del distretto testa e collo e del sistema emolinfopoietico. Il Dott. Pruneri ha svolto come leader ricerche prevalentemente di tipo clinico, ed ha partecipato come collaboratore di gruppi nazionali ed Internazionali in ricerche di base su modelli in vitro e murini. In questo contesto, il Dott. Pruneri ha maturato inoltre una esperienza rilevante nella caratterizzazione morfologica e fenotipica delle neoplasie sviluppate in modelli murini, con particolare riferimento alle patologie del sistema emolinfopoietico.

Il Dott. Pruneri è membro attivo dell'International Extranodal Lymphoma Study Group, con sede a Bellinzona, dal 2005 ufficialmente afferente ad UICC e coordinato dal Prof. Cavalli; del Breast International Group, con sede in Brussels e coordinato dalla Prof.ssa Martine Plocart Gebhart; e dell'advisory board del progetto accademico AURORA (Aiming to Understand the molecular aberrations in metastatic breast cancer), coordinato dalla Prof.ssa Martine Plocart Gebhart.

Nel 2014, il Dott. Pruneri ha assunto la carica di co-chair (condivisa con la Dott.ssa Sherene Loi) del Translational Research Working Group (TRWG), nell'ambito dell'International Breast Cancer Study Group, con sede in Berna e coordinato dal Prof. Goldhirsch, dal Prof. Coates e dal Dott. Colleoni.

Partecipa attivamente a numerosi studi clinici nazionali ed internazionali, tra cui, nel carcinoma mammario, i trials clinici MINDACT (Microarray In Node negative Disease may Avoid ChemoTherapy), che ha lo scopo di valutare la rilevanza clinica della metodica dei DNA microarray nel carcinoma mammario, e ALTO (Adjuvant Lapatinib and/or Trastuzumab Treatment Optimization Trial), che analizza l'efficacia di una nuova terapia anti-HER1 ed HER2 nelle pazienti con carcinoma mammario. Il Dott. Pruneri ha pubblicato 197 lavori scientifici in extenso su riviste indicizzate con un impact factor complessivo superiore a 800 (H-Index 32). Ha inoltre partecipato a numerosi convegni, tavole rotonde e gruppi di lavoro internazionali come relatore, e presta attività di revisore per alcune prestigiose riviste scientifiche in campo internazionale (p. es. Blood, British Journal of Cancer, British Journal of Hematology).

Il Dott. Pruneri ha collaborato attivamente alla progettazione e realizzazione di studi di ricerca sostenuti da enti pubblici, organizzazioni scientifiche nazionali ed internazionali e da aziende private: per esempio, è stato responsabile di Unità Operativa nel progetto "The role of polycomb group proteins in oncogenesis and cell reprogramming. Applications in cancer therapy and regenerative medicine", coordinato dal Dott. Casola e finanziato dal Ministero della Salute - Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica, nell'ambito dei progetti "Giovani Ricercatori" (2007-2010), è principale Investigatore dei progetti "Prognostic study in estrogen

receptor positive, operable breast cancer", finanziato da Myriad Genetics (2012-2014), "Evaluation of the CCP score as prognostic and predictive marker In ductal intraepithelial neoplasia", finanziato da Myriad Genetics (2014-2016) e "Molecular progress in DCTS", in collaborazione con il Prof. Bartlett, presso l'Ontario Institute of Cancer Research (2014-2016), finanziato dal ministero della ricerca canadese.

### **ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

Il Dott. Pruneri collabora attivamente dall'anno accademico 2004 all'attività didattica nell'ambito del corso di Anatomia Patologica coordinato dal Prof. Viale per gli Studenti di Medicina del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, presso il Polo San Donato, ed ha preso parte alle relative commissioni di esame.

Dall'anno accademico 2012, Il Dott. Pruneri è titolare del corso di Anatomia Patologica per gli Studenti del Corso di Laurea in Fisioterapia presso il Polo Universitario San Paolo, frequentato dagli studenti afferenti agli Ospedali San Paolo e Gaetano Pini.

Il Dott. Pruneri ha svolto attività didattica come titolare del corso "Diagnostica dei Linfomi Maligni" per gli studenti della Scuola di Specializzazione di Anatomia Patologica negli anni 2005-2008.

Il Dott. Pruneri partecipa alla formazione degli Studenti Frequentatori e li coadiuva nell'elaborazione delle tesi di laurea. Partecipa quotidianamente alla discussione delle problematiche istopatologiche e molecolari relative ai casi clinici con i Medici Specializzandi della Scuola di Anatomia Patologica, afferenti all'Istituto Europeo di Oncologia, fungendo da referente nell'impostazione e nella stesura delle tesi di specializzazione. Organizza inoltre riunioni mensili nelle quali i Medici Specializzandi illustrano criticamente i risultati più recenti della letteratura scientifica.

### **ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALI**

Il Dott. Pruneri ha svolto attività assistenziale presso la Divisione di Anatomia Patologica e Medicina di Laboratorio dell'Istituto Europeo di Oncologia, con la qualifica di Assistente negli anni 1999-2003, Assistente senior negli anni 2003-2007, Vice Direttore negli anni 2007-2011, e Vice Direttore Senior dall'anno 2011. In questo periodo ha referato circa 30.000 esami Istologici (comprensivi di consulenze Istopatologiche), 7.000 esami Intra-operatori, 2.000 esami citologici e 3.000 esami molecolari. È il referente della Divisione per la diagnostica Istopatologica delle neoplasie del sistema emolinfopoietico, per le quali ha sviluppato una procedura diagnostica innovativa, in collaborazione con la Divisione di Radiologia Interventistica, basata su materiale

prelevato esclusivamente con agobiopsia da sedi superficiali e profonde (comprese le lesioni medastiniche), che permette la caratterizzazione completa della malattia evitando la resezione chirurgica delle relative lesioni. Il dott. Pruneri svolge quotidianamente attività di tutoraggio e supervisione nei confronti dei Medici Assistenti e partecipa periodicamente alle riunioni Interdisciplinari, in particolare con le Divisioni di Emato-Oncologia, Senologia e Ginecologia. E' membro attivo del board dei Programmi Ginecologia (Chair Prof.ssa N. Colombo) e "Drug Discovery" (Co-chairs Prof. Saverio Minucci e Dott. Giuseppe Curigliano).

## **ALTRE INFORMAZIONI**

### *Titoli di Studio:*

- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, il 15.10.1992 (110/110 e lode).
- Diplomato Specialista In Anatomia e Istologia Patologica presso l'Università degli Studi di Milano il 12.11.1996 (70/70 e lode).

### *CARRIERA OSPEDALIERA ED UNIVERSITARIA:*

1996-1999 Borsista Medico presso il II Servizio di Anatomia Patologica, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

1999-2003 Assistente Medico presso il Laboratorio di Anatomia Patologica e Medicina di Laboratorio, Istituto Europeo di Oncologia, Milano.

2003-2007 Assistente Medico Senior presso il Laboratorio di Anatomia Patologica e Medicina di Laboratorio, Istituto Europeo di Oncologia, Milano.

2004 Vincitore Concorso di Ricercatore presso l'Università degli studi di Milano.

2005 Ricercatore Universitario convenzionato presso l'Istituto Europeo di Oncologia.

2007 Vice Direttore presso il Laboratorio di Anatomia Patologica e Medicina di Laboratorio, Istituto Europeo di Oncologia, Milano.

2011 Vice Direttore Senior presso il Laboratorio di Anatomia Patologica e Medicina di Laboratorio, Istituto Europeo di Oncologia, Milano.

2015 Direttore Unità di Bioanca per la Medicina Translazionale, nel contesto del Dipartimento di Patologia, Istituto Europeo di Oncologia, Milano.

2015 Professore Associato di Anatomia Patologica presso l'Università degli Studi di Milano.

## Publicazioni in estenso

### 1995

1) S Ferrero, R Buffa, **G PRUNERI**, AG Siccardi, M Pelagi, AKC Lee, G Coggi, S Bosari  
The prevalence and clinical significance of Chromogranin A and Secretogranin II immunoreactivity in colorectal adenocarcinomas.

Virchows Archiv 426:587-592, 1995

2) GB Fogazzi, N Carboni, **G PRUNERI**, C Ponticelli

The cells of the deep layers of the urothelium in the urine sediment: an overlooked marker of severe disease of the excretory urinary system.

Nephrology Dialysis Transplantation 10:1918-1919, 1995

### 1996

3) **G PRUNERI**, L Pignataro, NS Fracchiolla, S Ferrero, P Capaccio, N Carboni, A Ottaviani, AT Maiolo, A Neri, R Buffa

p53 protein expression in laryngeal squamous cell carcinomas bearing wild-type and mutated p53 gene.

Histopathology 28:513-519, 1996

4) L Pignataro, P Capaccio, **G PRUNERI**, N Carboni, NS Fracchiolla, G Scaramellini, A Neri, R Buffa  
p53 and cyclin D1 protein expression in glottic laryngeal squamous cell carcinomas involving the anterior commissure (pT1bN0M0).

International Journal of Oncology 9:553-557, 1996

### 1997

5) NS Fracchiolla, **G PRUNERI**, L Pignataro, N Carboni, P Capaccio, A Boletini, R Buffa, A Neri  
Molecular and immunohistochemical analysis of the bcl1/cyclin D1 gene in laryngeal squamous cell carcinomas. Correlation of protein expression with lymph node metastases and advanced clinical stage.

Cancer 79:1114-1121, 1997

6) C Patriarca, **G PRUNERI**, RM Alfano, N Carboni, L Ermellino, F Guddo, R Buffa, AG Siccardi, G Coggi

Polysiallated N-CAM, chromogranin A and B, and secretogranin II in neuroendocrine tumours of the lung.

Virchows Archiv 430:455-460, 1997

7) P Capaccio, **G PRUNERI**, N Carboni, AV Pagliari, R Buffa, A Neri, A Ottaviani, L Pignataro

Cyclin D1 protein expression is related to clinical progression in laryngeal squamous cell carcinomas.

The Journal of Laryngology and Otology 3:622-626, 1997

**8)** L Pignataro, N Carboni, AV Pagliari, P Capaccio, F Ottaviani, **G PRUNERI**

Bcl-2 expression is related to poor differentiation and advanced clinical stage in laryngeal squamous cell carcinoma.

Journal of Chemotherapy 9(2):115-116, 1997

**9)** P Capaccio, N Carboni, L Pignataro, A Scotti, F Ottaviani, **G PRUNERI**

Cyclin D1, p53, mdm2, and Ki67 protein expression in preneoplastic lesions of the larynx.

Journal of Chemotherapy. 9(2):113-114, 1997

**10)** **G PRUNERI**, L Pignataro, N Carboni, S Luminari, P Capaccio, A Neri, R Buffa

MDM-2 oncoprotein overexpression in laryngeal squamous cell carcinoma: association with wild-type p53 accumulation.

Modern Pathology 10(8):785-792, 1997

**1998**

**11)** **G PRUNERI**, S Galli, R Rossi, M Roncalli, G Coggi, A Ferrari, A Simionato, AG Siccardi, N Carboni, R Buffa

Chromogranin A, and B and Secretogranin II in prostatic adenocarcinomas: neuroendocrine expression in patients untreated and treated with androgen deprivation therapy.

The Prostate 34(2):113-120, 1998

**12)** **G PRUNERI**, G Graziadel, L Ermellino, L Baldini, A Neri, R Buffa

Plasmablastic lymphoma of the stomach. A case report.

Haematologica 83:87-89, 1998

**13)** G Graziadel, **G PRUNERI**, N Carboni, S Luminari, ML La Targia, A Neri, M Colombi, R Buffa, L Baldini

Low-grade MALT lymphoma involving multiple mucosal sites and bone marrow.

Annals of Hematology 76:81-83, 1998

**14)** L Pignataro, N Carboni, **G PRUNERI**, P Capaccio, A Ottaviani, R Buffa, G Brolich

p53 and cyclin D1 expression in carcinomas of the parotid gland.

Anticancer Research 18:1287-1290, 1998

**15)** **G PRUNERI**, L Pignataro, N Carboni, D Ronchetti, BM Cesana, A Ottaviani, A Neri, R Buffa

Clinical relevance of p53 and bcl-2 protein overexpression in laryngeal squamous cell carcinoma.

International Journal of Cancer (Predictive Oncology) 79:263-268, 1998

**16)** L Pignataro, P Capaccio, **G PRUNERI**, N Carboni, R Buffa, A Neri, A Ottaviani

The predictive role of p53, MDM-2, cyclin D1 and Ki67 in the progression from low-grade dysplasia towards carcinoma of the larynx.

The Journal of Laryngology and Otology 112:455-459, 1998

**17)** L Pignataro, **G PRUNERI**, N Carboni, P Capaccio, BM Cesana, A Neri, R Buffa



Clinical relevance of cyclin D1 protein overexpression in laryngeal squamous cell carcinoma.

Journal of Clinical Oncology 16(9):3069-3077, 1998

**18)** F Guddo, A Giatromanolaki, C Patriarca, J Hilkens, C Reina, RM Alfano, AM Vignola, MI Koukourakis, M Gambacorta, **G PRUNERI**, G Coggi

Depolarised expression of episialin (EMA, MUC1) in lung adenocarcinoma is associated with tumor progression.

Anticancer Research 18:1915-1920, 1998

**1999**

**19)** NS Fracchiolla, P Capaccio, N Carboni, AV Pagliari, A Neri, D Ronchetti, **G PRUNERI**, MG Silvotti, L Pignataro, R Buffa, G Broich

Immunohistochemical and molecular analysis of bax, bcl-2 and p53 genes in laryngeal squamous cell carcinomas.

Anticancer Research 19:1043-1052, 1999

**20)** **G PRUNERI**, L Pignataro, N Carboni, R Buffa, D Di Finizio, BM Cesana, A Neri

Clinical relevance of expression of the CIP/KIP cell-cycle inhibitors p21 and p27 in laryngeal cancer.

Journal of Clinical Oncology 17(10):3150-3159, 1999

**21)** **G PRUNERI**, F Bertolini, D Soligo, N Carboni, A Cortelezzi, PF Ferrucci, R Buffa, G Lambertenghi-Dilifera, F Pezzella

Angiogenesis in myelodysplastic syndromes.

British Journal of Cancer 81(8): 1398-1401, 1999

**2000**

**22)** P Capaccio, **G PRUNERI**, N Carboni, AV Pagliari, M Quatela, BM Cesana, L Pignataro

Cyclin D1 expression is predictive of occult metastases in head and neck cancer patients with clinically negative cervical lymph nodes.

Head & Neck 22(3):234-240, 2000

**23)** **G PRUNERI**, S Fabris, L Baldini, N Carboni, S Zagano, MA Colombi, G Gleri, L Lombardi, M Rocchi, AT Maiblo, A Neri

Immunohistochemical analysis of cyclin D1 shows deregulated expression in multiple myeloma with the t(11;14).

American Journal of Pathology, 156(5):1505-1513, 2000

**24)** L Fusetti, **G PRUNERI**, A Gobbi, C Rabascio, N Carboni, F Peccatori, G Martinelli, F Bertolini

Human myeloid and lymphoid malignancies in the non-obese diabetic/severe immunodeficiency mouse model: frequency of apoptotic cells in solid tumors and efficiency and speed of engraftment correlate with vascular endothelial growth factor production.

Cancer Research, 60(9):2527-2534, 2000

- 25)** F Bertolini, L Fusetti, P Mancuso, A Gobbi, C Corsini, PF Ferrucci, G Martinelli, **G PRUNERI**  
Endostatin, an anti-angiogenic drug, induces tumor stabilization after chemotherapy or anti-CD20 therapy of a NOD/SCID mouse model of human high-grade non-Hodgkin's lymphoma.  
*Blood*, 96:282-287, 2000
- 26)** F Bertolini, L Fusetti, C Rabascio, S Ciferri, G Martinelli, **G PRUNERI**  
Inhibition of angiogenesis and induction of endothelial and tumor cell apoptosis by green tea in animal models of human high-grade non-Hodgkin's lymphoma.  
*Leukemia*, 14(8):1477-1482, 2000
- 27)** F Bertolini, P Mancuso, A Gobbi, **G PRUNERI**  
The thin red line: angiogenesis in normal and malignant hematopoiesis.  
*Experimental Hematology*, 28(9):993-1000, 2000
- 28)** V Galimberti, S Zurrida, M Intra, S Monti, P Arnone, **G PRUNERI**, C De Cicco  
Sentinel node biopsy interpretation. The Milan experience.  
*The Breast Journal*, 6:306-309, 2000
- 29)** L Vicentini, L Grossano, **G PRUNERI**, O Roncaglia  
Primary large B-cell lymphoma of the thyroid. Description of two cases.  
*Minerva Chirurgica*, 55:545-548, 2000
- 2001**
- 30)** L Pignataro, N Carboni, V Midolo, F Bertolini, R Buffa, BM Cesana, A Neri, G Viale, **G PRUNERI**  
Clinical relevance of microvessel density in laryngeal squamous cell carcinomas.  
*International Journal of Cancer* 92:666-670, 2001
- 31)** P Mancuso, A Burlini, **G PRUNERI**, A Goldirsch, G Martinelli, F Bertolini  
Resting and activated endothelial cells are increased in the peripheral blood of cancer patients.  
*Blood* 97:3658-3661, 2001
- 32)** S Monestiroli, P Mancuso, A Burlini, **G PRUNERI**, C Dell'Agnola, A Gobbi, G Martinelli, F Bertolini  
Kinetics and viability of circulating endothelial cells as surrogate angiogenesis marker in an animal model of human lymphoma.  
*Cancer Research*, 61(11):4341-4344, 2001
- 33)** G Viale, E Maiorano, G Mazzarol, S Zurrida, V Galimberti, A Luini, G Renne, **G PRUNERI**, P Malsonneuve, U Veronesi  
Histologic detection and clinical implications of micrometastases in axillary lymph nodes for patients with breast carcinoma.  
*Cancer*, 92:1378-1384, 2001
- 34)** **G PRUNERI**, G Mazzarol, M Manzotti, G Viale

Monoclonal proliferation of germinal center cells ("incipient follicular lymphoma") in an axillary lymph node of a melanoma patient.

Human Pathology, 32:1410-1413, 2001

**35) AJM Ferreri, M Ponzoni, G PRUNERI, M Freschi, R Rossi, S Dell'Orto, L Baldini, R Buffa, N Carboni, E Villa, G Viale**

Immunoreactivity for p27<sup>Kip1</sup> and cyclin E is an independent predictor of survival in primary gastric non-Hodgkin's lymphomas.

International Journal of Cancer, 94:599-604, 2001

**2002**

**36) F Bertolini, G PRUNERI**

Chimerism of the transplanted heart.

New England Journal of Medicine 346:1410-1412, 2002

**37) F Bertolini, C Dell'Agnola, P Mancuso, C Rabasolo, A Burfini, S Monestirolli, A Gobbi, G PRUNERI, G Martinelli**

CD44-neutralization, a novel therapeutic approach for non-Hodgkin's lymphoma.

Cancer Research 62:3106-3112, 2002

**38) C Dell'Agnola, C Rabasolo, P Mancuso, M Capillo, G PRUNERI, A Gobbi, S Minucci, S Ronzoni, S Volonio, L Calabrese, N Tradati, G Martinelli, L Shultz, F Bertolini**

In vitro and in vivo hematopoietic potential of human stem cells residing in muscle tissue.

Experimental Hematology 30:905, 2002

**39) G PRUNERI, M Ponzoni, AJM Ferreri, N Decarli, M Tresoldi, F Raggi, C Baldessari, M Freschi, L Baldini, M Goldaniga, A Neri, N Carboni, F Bertolini, G Viale**

Microvessel density, a surrogate marker of angiogenesis, is significantly related to survival in multiple myeloma patients.

British Journal of Hematology 118:817-820, 2002

**40) G Pelosi, F Pasini, C Olsen Stenholm, U Pastorino, P Maisonneuve, A Sonzogni, F Maffini, G PRUNERI, F Fraggetta, A Cavallon, E Roz, A Iannucci, E Bresaglia, G Viale**

p63 Immunoreactivity in lung cancer: yet another player in the development of squamous cell carcinomas?

The Journal of Pathology 198:100-109, 2002

**41) G PRUNERI, M Masullo, G Renne, G Taccagni, M Manzotti, A Luini, G Viale**

Follicular dendritic cell sarcoma of the breast.

Virchows Archiv 441:194-199, 2002

**42) A Luini, G Gatti, A Frasson, P Naninato, C Magalotti, P Amone, G Viale, G PRUNERI, V Galimberti, C De Cicco, U Veronesi**

Sentinel lymph node biopsy performed with local anesthesia in patients with early-stage breast carcinoma.

Archive of Surgery 137:1157-1160, 2002

43) **G PRUNERI**, L Pignataro, M Manzotti, N Carboni, D Ronchetti, A Neri, BM Cesana, G Viale  
p63 in laryngeal squamous cell carcinoma. Evidence for a role of TA-p63 down-regulation in tumorigenesis and lack of prognostic implications of p63 immunoreactivity

Laboratory Investigation 82:1327-1334, 2002

44) D Ronchetti, D Intini, **G PRUNERI**, A Neri, L Pignataro

Lack of Bcl10 gene mutations in laryngeal squamous cell carcinoma.

Journal of Laryngology and Otolology 116:610-612, 2002

2003

45) M Capillo, P Mancuso, A Gobbi, S Monestiroli, **G PRUNERI**, C Dell'Agnola, G Martinelli, L Shultz, F Bertolini

Continuous Infusion of endostatin inhibits differentiation, mobilization, and clonogenic potential of endothelial cell progenitors.

Clinical Cancer Research 9:377-382, 2003

46) **G PRUNERI**, N Fracchiolla, A Cortezzi, M Ponzone, P Maisonneuve, G Lambertenghi-Delliliers  
The prevalence and clinical relevance of p27 and cyclin E immunoreactivity in myelodysplastic syndromes.

Haematologica 87:109-110, 2003

47) **G PRUNERI**, N Carboni, L Baldini, D Intini, M Colombi, F Bertolini, S Valentini, P Maisonneuve, G Viale, A Neri

Cell cycle regulators in multiple myeloma: prognostic implications of p53 nuclear accumulation.

Human Pathology 34:41-47, 2003

48) G Martinelli, A Agazzi, D Laszlo, P Santoro, P Mancuso, **G PRUNERI**, P Greco, F Bertolini

Idarubicin containing regimen in multiple myeloma: preliminary results of a pilot study using a modified "TANDEM" transplant program.

Leukemia & Lymphoma 44:299-302, 2003

49) M Intra, P Veronesi, G Mazzarol, V Galimberti, A Luini, V Sacchini, G Trifirò, O Gentilini, **G PRUNERI**, P Naninato, F Torres, G Paganelli, G Viale, U Veronesi

Axillary sentinel lymph node biopsy in patients with pure ductal carcinoma in situ of the breast.

Archive of Surgery 138:309-313, 2003

50) **G PRUNERI**, F Bertolini, L Baldini, S Valentini, M Goldaniga, D Soligo, N Carboni, G Viale, G Lambertenghi-Delliliers

Angiogenesis occurs in hairy cell leukemia (HCL) and in NOD/SCID mice transplanted with the HCL line Bonna-12.

British Journal of Hematology 120:695-698, 2003

**51)** E Malorano, G Mazzarol, **G PRUNERI**, M Mastropasqua, S Zurrada, E Orvieto, G Viale Ectopic breast tissue as a possible cause of false-positive axillary sentinel lymph node biopsies.

American Journal of Surgical Pathology 27:513-518, 2003

**52)** P Mancuso, A Calleri, C Cassi, A Gobbi, M Capillo, **G PRUNERI**, G Martinelli, F Bertolini  
Circulating endothelial cells as a novel marker of angiogenesis.

Advances In Experimental Medicine and Biology 522:83-89, 2003

**53)** C Corsini, P Mancuso, S Paul, A Burlini, G Martinelli, **G PRUNERI**, F Bertolini  
Stroma cells: a novel target of herceptin activity.

Clinical Cancer Research 9:1820-1825, 2003

**54)** M Ponzoni, AJM Ferreri, **G PRUNERI**, B Pozzi, S Dell'Oro, A Pigni, G Pinotti, E Villa, M Freschi, G Viale, C Capella

Prognostic value of cd-6, CD10 and CD38 immunoreactivity in stage I-II gastric lymphomas: identification of a subset of CD10+ large B-cell lymphomas with a favorable outcome.

International Journal of Cancer 106(2):288-91, 2003

**55)** **G PRUNERI**, S Fabris, R Fasani, B Del Curto, C Capella, B Pozzi, T Motta, S Andreola, AJM Ferreri, M Ponzoni, G Viale, A Neri

Immunoreactivity for cyclin D3 is frequently detectable in high-grade primary gastric lymphomas in the absence of the t(6;14)(p21.1;q32.3) chromosomal translocation

The Journal of Pathology 200:596-601, 2003

**56)** **G PRUNERI**, G Mazzarol, S Fabris, B Del Curto, F Bertolini, A Neri, G Viale

Cyclin D3 immunoreactivity in gastrointestinal stromal tumors is independent of cyclin D3 gene amplification and is associated with nuclear p27 accumulation.

Modern Pathology 16:886-892, 2003

**57)** A Conconi, G Martinelli, C. Thiéblemont, AJM Ferreri, L Devizzi, F Peccatori, M Ponzoni, E Pedrinis, S Dell'Oro, **G PRUNERI**, V Fillpazzi, P-Y Dietrich, AM Gianni, B Coiffier, F Cavalli, E Zucca

Clinical activity of rituximab in extranodal marginal zone B-cell lymphoma of MALT type

Blood 102: 2741-2745, 2003

**58)** L Morandi , A Pession , GL Marucci , MP Foschini , **G PRUNERI**, G Viale, V Eusebi

Intraepidermal cells of Paget carcinoma of the breast can be genetically different from those of the underlying carcinoma.

Human Pathology 34(12):1321-1330, 2003

**59)** MG Mastropasqua, **G PRUNERI**, G Renne, O De Cobelli, G Viale

Sasaloid cell carcinoma of the prostate. Case report and review of the literature.

Virchows Archiv 443(6):787-791, 2003

2004

**60)** D Laszlo, A Agazzi, A Goldhirsch, S Cinieri, F Bertolini, C Rabascio, **G PRUNERI**, L Calabrese, A Cioquilo, G Martinelli

Tailored therapy of adult acute leukaemia in Jehovah's Witnesses: unjustified reluctance to treat.  
European Journal of Haematology 72(4):264-267, 2004

**61)** D. Ronchetti, C.B. Neglia, B.M. Cesana, N. Carboni, A. Neri, **G. PRUNERI**, L. Pignataro

Association between p53 gene mutations and tobacco and alcohol exposure in laryngeal squamous cell carcinoma.

Archive Otolaryngology Head & Neck Surgery 130(3):303-306, 2004

**62)** G Viale, A Sonzogni, **G PRUNERI**, F Maffini, M Masullo, P Dell'Orto, G Mazzarol

Histopathologic examination of axillary sentinel lymph nodes in breast carcinoma patients.

Journal of Surgical Oncology 85(3):123-128, 2004

**63)** A Insinga, S Monestiroli, S Ronzoni, R Carbone, M Pearson, **G PRUNERI**, G Viale, F Appella, P Pellici, S Minucci

Impairment of p53 acetylation, stability and function by an oncogenic transcription factor.

EMBO Journal 23(5):1144-1154, 2004

**64)** A Martinelli, E Cocorocchio, F Peccatori, E Zucca, PC Saletti, L Calabrese, R Pastano, **G PRUNERI**, C Mazzetta, M Ghielmini, F Cavalli

CHVP/ABVP, a first line 'hybrid' combination chemotherapy for advanced Hodgkin's lymphoma: a retrospective analysis.

British Journal of Haematology 125(5):584-589, 2004

**65)** M Colleoni, G Viale, D Zahrieh, **G PRUNERI**, O Gentilini, P Veronesi, RD Gelber, G Curigliano, R Torrisi, A Lulini, M Intra, V Galimberti, G Renne, F Nole, G Peruzzotti, A Goldhirsch

Chemotherapy is more effective in patients with breast cancer not expressing steroid hormone receptors: a study of preoperative treatment.

Clinical Cancer Research 10(19):6622-6628, 2004

**66)** C Rabascio, E Muratori, P Mancuso, A Calleri, V Raia, T Foutz, S Cinieri, G Veronesi, **G PRUNERI**, P Lampertico, M Iavarone, G Martinelli, A Goldhirsch, F Bertolini

Assessing tumor angiogenesis: increased circulating VE-cadherin RNA in patients with cancer indicates viability of circulating endothelial cells.

Cancer Research 64(12):4373-4377, 2004

**67)** **G PRUNERI**, S Valentini, S Fabris, B Del Curto, D Laszlo, F Bertolini, G Martinelli, P Leocata, G Viale, A Neri

Cyclin D3 immunoreactivity in follicular lymphoma is independent of the t(6;14)(p21.1;q32.3) translocation or *cyclin D3* gene amplification and is correlated with histologic grade and Ki-67 labelling index.

International Journal of Cancer 112(1):71-77, 2004

- 68)** M Ponzoni, DG Savane, AJ Ferreri, **G PRUNERI**, G Viale, P Servida, F Bertolini, A Orazi  
Chronic idiopathic myelofibrosis: independent prognostic importance of bone marrow microvascular density evaluated by CD105 (endoglin) Immunostaining.  
*Modern Pathology* 17(12):1513-1520, 2004
- 69)** E Arisi, **G PRUNERI**, N Carboni, G Sambataro, L Pignataro  
Prognostic significance of P27 and cyclin D1 co-expression in laryngeal squamous cell carcinoma: possible target for novel therapeutic strategies.  
*Journal of Chemotherapy, Suppl 5*: 3-6, 2004
- 2005**
- 70)** **G PRUNERI**, S Ciniari, F Peccatori, G Viale  
Plasma cell myeloma coexisting with metastatic breast carcinoma in the bone marrow.  
*Journal of Clinical Oncology* 23(1):232-233, 2005
- 71)** G Viale, E Malorano, **G PRUNERI**, MG Mastropasqua, S Valentini, V Galimberti, S Zurrida, P Maisonneuve, G Paganelli, G Mazzarol  
Predicting the Risk for Additional Axillary Metastases in Patients With Breast Carcinoma and Positive Sentinel Lymph Node Biopsy.  
*Annals of Surgery* 241(2):319-325, 2005
- 72)** G Martinelli, D Laszlo, AJM Ferreri, **G PRUNERI**, M Ponzoni, A Conconi, C Crosta, E Pedrini, F Bertoni, L Calabrese, E Zucca  
Clinical Activity of Rituximab in Gastric Marginal Zone Non-Hodgkin's Lymphoma Resistant to or Not Eligible for Anti-*Helicobacter Pylori* Therapy.  
*Journal of Clinical Oncology* 23(9):1979-83, 2005
- 73)** **G PRUNERI**, L Pignataro, S Valentini, S Fabris, P Maisonneuve, N Carboni, S Pece, M Capra, B Del Curto, A Neri, G Viale  
Cyclin D3 immunoreactivity is an independent predictor of survival in laryngeal squamous cell carcinoma.  
*Clinical Cancer Research* 11:242-248, 2005
- 74)** G Viale, S Zurrida, E Maiorano, G Mazzarol, **G PRUNERI**, G Paganelli, P Maisonneuve, U Veronesi  
Predicting the status of axillary sentinel lymph nodes in 4351 patients with invasive breast carcinoma treated in a single institution.  
*Cancer* 103(3):492-500, 2005
- 75)** T Martone, P Rosso, R Albera, G Migliaretti, F Fraire, L Pignataro, **G PRUNERI**, G Bellone, G Cortesina  
Prognostic relevance of CD105+ microvessel density in HNSCC patient outcome.  
*Oral Oncology* 41(2):147-55, 2005.

- 76)** M Colleoni, N Robnensz, G Peruzzotti, P Maisonneuve, G Mazzarol, **G PRUNERI**, A Luini, M Intra, P Veronesi, V Galimberti, R Torrasi, A Cardillo, A Goldhirsch, G Viale.  
Size of breast cancer metastases in axillary lymph nodes: clinical relevance of minimal lymph node involvement.  
*Journal of Clinical Oncology* 23(7):1379-1389, 2005
- 77)** M Mattioli, L Agnelli, S Fabris, L Baldini, F Morabito, S Bionato, D Verdelli, D Intini, L Nobili, L Cro, **G PRUNERI**, V Callea, C Stelitano, AT Maiolo, L Lombardi, A Neri.  
Gene expression profiling of plasma cell dyscrasias reveals molecular patterns associated with distinct IGH translocations in multiple myeloma.  
*Oncogene* 24(15):2461-2473, 2005
- 78)** F Luzzatto, **G PRUNERI**, E Benini, M Manzotti, D Laszlo, G Martinelli, G Viale  
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma with hyperplastic germinal centers and a high content of EBV-infected large B-cells carrying immunoglobulin heavy chain gene monoclonal rearrangement.  
*Histopathology* 46(4):464-466, 2005
- 79)** A Chiappa, R Biffi, AP Zbar, F Luca, C Crotti, E Bertani, F Biella, G Zampino, R Orecchia, **N Fazio**, M Venturino, C Crosta, **G PRUNERI**, C Grassi, B Andreoni.  
Results of treatment of distal rectal carcinoma since the introduction of total mesorectal excision: a single unit experience, 1994-2003.  
*International Journal of Colorectal Disease* 20(3):221-230, 2005
- 80)** **G PRUNERI**, S Fabris, P Dell'Orto, MC Biasi, S Valentini, B Del Curto, D Laszlo, L Cattaneo, R Fasani, L Rossini, M Manzotti, F Bertolini, G Martinelli, A Neri, G Viale  
The transactivating isoforms of p63 are over-expressed in high-grade follicular lymphomas independent of the occurrence of p63 gene amplification.  
*Journal of Pathology* 206(3):337-345, 2005
- 81)** MG Mastropasqua, E Maiorano, **G PRUNERI**, E Orvieto, G Mazzarol, AR Vento, G Viale  
Immunoreactivity for c-kit and p63 as an adjunct in the diagnosis of adenoid cystic carcinoma of the breast.  
*Modern Pathology* 206(3):337-345, 2005
- 82)** D Ronchetti, E Arisi, A Neri, **G PRUNERI**, B Digluni, G Sambataro, O Gallo, L Pignataro  
Microsatellite analyses of recurrence or second primary tumor in head and neck cancer.  
*Anticancer Research* 25(4):2771-2775, 2005
- 83)** A Cortellezzi, NS Fracchiolla, LM Mazzeo, I Silvestris, M Pomati, F Somavvoo, F Bertolini, P Mancuso, **G PRUNERI**, U Gianelli, MC Pasquini, M Cortiana, MG Deliliers Endothelial precursors and mature endothelial cells are increased in the peripheral blood of myelodysplastic syndromes.  
*Leukemia Lymphoma* 46(9):1345-1351, 2005
- 84)** **G PRUNERI**, S Valentini, F Bertolini, B Del Curto, E Maiorano, G Viale



SP4, a novel anti-cyclin D1 rabbit monoclonal antibody, is a high-sensitive probe for identifying mantle cell lymphomas bearing the t(11;14)(q13;q32) translocation.

*Applied Immunohistochemistry and Molecular Morphology* 13(4):318-322, 2005

**85)** A Chiappa, AP Zbar, E Bertani, R Biffi, F Luca, U Pace, **G PRUNERI**, G Viale, R Orecchia, R Lazzari, F Biella, C Grassi, G Zampino, N Fazio, P Della Vigna, L Androni, B Andreoni

Surgical treatment of advanced colorectal cancer in the elderly.

*Chirurgia Italica* 57(5):589-96, 2005

**86)** L Pignataro, G Sambataro, D Pagani, **G. PRUNERI**.

Clinico-prognostic value of D-type cyclins and p27 in laryngeal cancer patients: a review.

*Acta Otorhinolaryngologica Italica* 25(2):75-85, 2005

**2006**

**87)** A Chiappa, AP Zbar, M Innis, S Garrigues, E Bertani, R Biffi, **G PRUNERI**, F Luzzato, P Della Vigna, C Trovato, B Andreoni

Prognostic factors affecting survival after surgical resection of gastrointestinal stromal tumours: a two-unit experience over 10 years.

*World Journal of Surgical Oncology* 4:73, 2006

**88)** A Chiappa, R Biffi, E Bertani, AP Zbar, U Pace, C Crotti, F Biella, G Viale, R Orecchia, **G PRUNERI**, D Poldi, B Andreoni

Surgical outcomes after total mesorectal excision for rectal cancer.

*Journal of Surgical Oncology* 94(3):182-193, 2006

**89)** G Gatti, **G PRUNERI**, D Gilardi, F Brenelli, G Bassani, A Luini

Report on a case of pure cribriform carcinoma of the breast with internal mammary node metastasis: description of the case and review of the literature.

*Tumori* 92(3):241-243, 2006

**90)** A Rinaldi, I Kwee, G Poretti, A Mensah, **G PRUNERI**, D Capello, D Rossi, E Zucca, M Ponzoni, C Catapano, MG Tibiletti, M Paulli, G Gardano, F Bertoni

Comparative genome-wide profiling of post-transplant lymphoproliferative disorders and diffuse large B-cell lymphomas.

*British Journal of Haematology* 134(1):27-36, 2006

**91)** M Colleoni, N Rotmensch, G Peruzzotti, P Maisonneuve, L Orlando, R Ghisini, G Viale, **G PRUNERI**, P Veronesi, A Luini, M Intra, A Cardillo, R Torrisi, A Rocca, A Goldhirsch

Role of endocrine responsiveness and adjuvant therapy in very young women (below 35 years) with operable breast cancer and node negative disease.

*Annals of Oncology* 17(10):1497-1503, 2006

**92)** A Chiappa, AP Zbar, R Biffi, E Bertani, F Biella, G Viale, U Pace, **G PRUNERI**, R Orecchia, R Lazzari, D Poldi, B Andreoni

Effect of resection and outcome in patients with retroperitoneal sarcoma.

*ANZ Journal of Surgery* 76(6):462-466, 2006

**93)** JA Diaz-Brito, G Gatti, AR Vento, V Galimberti, M Intra, RC Almeida, **G PRUNERI**, A Luini  
Report on a case of breast sarcoma metastatic to the axillary lymph nodes.

*Tumori* 92(2):188-190, 2006

**94)** **G PRUNERI**, M Ponzoni, AJM Ferreri, M Freschi, M Tresoldi, L Baldini, M Mattioli, L Agnelli, S Govi, P Mancuso, A Agazzi, F Bertolini, J Peccatori, S Bosari, U Gianelli, G Viale, A Neri  
The prevalence and clinical implications of c-kit expression in plasma cell myeloma.

*Histopathology* 48(5):529-535, 2006

**95)** P Mancuso, M Colleoni, A Calleri, L Orlando, P Maisonneuve, **G PRUNERI**, A Agliano, A Goldhirsch, Y Shaked, RS Kerbel, F Bertolini

Circulating endothelial-cell kinetics and viability predict survival in breast cancer patients receiving metronomic chemotherapy.

*Blood* 15;108(2):452-459, 2006

**96)** E Colombo, P Martinelli, R Zamponi, DC Shing, P Bonetti, L Luzi, S Volonio, L Bernard, **G PRUNERI**, M Alcalay, PG Pelicci

Delocalization and destabilization of the Arf tumor suppressor by the leukemia-associated NPM mutant.

*Cancer Research* 66(6):3044-3050, 2006

**97)** A Rinaldi, I Kwee, M Taborelli, C Largo, S Uccella, V Martin, G Poretti, G Gaidano, G Calabrese, G Martinelli, L Baldini, **G PRUNERI**, C Capella, E Zucca, FE Cotter, JC Ggudosa, CV Catapano, MG Tiblletti, F Bertoni

Genomic and expression profiling identifies the B-cell associated tyrosine kinase Syk as a possible therapeutic target in mantle cell lymphoma.

*British Journal of Haematology* 132(3):303-316, 2006

**2007**

**98)** A Chiappa, AP Zbar, E Bertani, U Pace, G Viale, **G PRUNERI**, M Venturino, M Zampino, N Fazlo, G Bonomo, P Misitano, B Andreoni

The Ligasure vessel sealer in liver resection: a pilot study.

*Hepatology* 54(80):2353-2357, 2007

**99)** M Colleoni, N Rotmensz, P Maisonneuve, A Sonzogni, **G PRUNERI**, C Casadio, A Luini, P Veronesi, M Intra, V Galimberti, R Tomasi, S Andrighetto, R Ghisini, A Goldhirsch, G Viale

Prognostic role of the extent of peritumoral vascular invasion in operable breast cancer

*Annals of Oncology* 18(10):1632-1640, 2007

**100)** R Tomasi, V Bagnardi, **G PRUNERI**, R Ghisini, L Bottiglieri, E Magni, P Veronesi, C D'Alessandro, A Luini, S Dellapasqua, G Viale, A Goldhirsch, M Colleoni

Antitumour and biological effects of letrozole and GnRH analogue as primary therapy in premenopausal women with ER and PgR positive locally advanced operable breast cancer.

British Journal of Cancer 97: 802-808, 2007

**101)** MG Tibiletti, K Milani, V Martin, E Zucca, T Motta, S Cortelazzo, G Pinotti, L Mazzucchelli, G PRUNERI, G Martinelli, R Barbazza, C Capella, F Bertoni, On behalf of the International Extranodal Lymphoma Study Group (IELSG)

Chromosome instability and translocation t(11;18) in primary gastric marginal zone B-cell lymphoma of MALT-type.

Hematology Oncology 25(4):184-188, 2007

**102)** A Chiappa, AP Zbar, R Biffi, E Bertani, U Pace, G PRUNERI, G Viale, P Della Vigna, C Grassi, M Valerio, D Poldi, B Andreoni

Prognostic factors and outcome of resected patients for gastrointestinal stromal tumors.

Hepatology 54(75):693-696, 2007

**103)** A Chiappa, R Biffi, AP Zbar, E Bertani, F Luca, U Pace, F Biella, C Grassi, G Zampino, N Fazlo, G PRUNERI, D Poldi, M Venturino, B Andreoni

The influence of type of operation for distal rectal cancer: survival, outcomes, and recurrence.

Hepatology 54(74):400-406, 2007

**104)** D Laszlo, C Rabascio, G Andreola, G PRUNERI, V Raia, L Calabrese, D Radice, L Saronni, G Martinelli

Chlorambucil-rituximab as first line combination therapy in follicular non-Hodgkin's lymphoma: a clinical and biological analysis.

Leukemia & Lymphoma 48(2):437-438, 2007

**105)** A Rocca, G Viale, RD Gelber, L Bottiglieri, S Gelber, G PRUNERI, R Ghisini, A Balduzzi, E Pietri, C D'Alessandro, A Goldhirsch, M Colleoni

Pathologic complete remission rate after cisplatin-based primary chemotherapy in breast cancer: correlation with p63 expression.

Cancer Chemotherapy and Pharmacology 61(6):965-971, 2007

**106)** HA Azim Jr, G PRUNERI, PR Raviele, S Steffanoni, G Martinelli, FA Peccatori

ERCC1 Expression in Diffuse Large B-Cell Lymphoma Patients Treated with a Cisplatin-Based Regimen: A Brief Communication.

Journal of the Egyptian National Cancer Institute 19(3):176-177, 2007

## **2008**

**107)** T De Pas, G Spitaleri, G PRUNERI, G Curigliano, C Noverasco, A Lunni, B Andreoni, A Testori, F de Braud

Dendritic cell sarcoma: an analytic overview of the literature and presentation of original five cases.

Critical Reviews In Oncology/Hematology 65(1):1-7, 2008.

**108)** A Chiappa, E Bertani, R Biffi, AP Zbar, G Viale, **G PRUNERI**, M Bellomi, M Venturino, B Andreoni

Effectiveness of LigaSure diathermy coagulation in liver surgery.

Surgical Technology International 17:33-8, 2008.

**109)** HA Azim Jr, F Gigli, **G PRUNERI**, G Martinelli, LL Travaini, G Petralia, FA Peccatori

Extramammary myeloid sarcoma of the breast.

Journal of Clinical Oncology 26(24):4041-3, 2008

**110)** A Agliano, I Martin-Padura, P Mancuso, P Marighetti, C Rabascio, **G PRUNERI**, LD Shultz, F Bertolini

Human acute leukemia cells injected in NOD/LiSz-scid/IL-2Rgamma null mice generate a faster and more efficient disease compared to other NOD/scid-related strains.

International Journal of Cancer 123(9):2222-7, 2008

**111)** **G PRUNERI**, A Alietti, L Agnelli, F Morabito, D Laszlo, L Calabrese, S Fabris, F Bertolini, A Agazzi, L Bottiglieri, P Rafanelli Raviele, L Baldini, S Pileri, E Sabattini, S Bosari, P Malsonneuve, G Lambertenghi-Delilliers, F Bertoni, G Martinelli, G Viale, A Neri

Immunoreactivity for cyclin D1 is a reliable marker of gene aberration in plasma cell myeloma but does not specify patients prognosis.

Leukemia Research 32(10):1628-32, 2008

**112)** G Ryan, G Martinelli, M Kuper-Hommel, R Tsang, **G PRUNERI**, K Yuen, D Roos, A Lennard, L Devizzi, S Crabb, D Hossfeld, G Pratt, M Dell'Ono, SP Choo, RH Bodiek, J Radford, S Lade, AM Gianni, E Zucca, F Cavalli, JF Seymour; International Extranodal Lymphoma Study Group

Primary diffuse large B-cell lymphoma of the breast: prognostic factors and outcomes of a study by the International Extranodal Lymphoma Study Group.

Annals of Oncology 19(2):233-41, 2008

**113)** L De Cicco, A Vavassori, BA Jerezcek-Fossa, **G PRUNERI**, G Catalano, AM Ferrari, R Onocchia  
Lymph node metastases of Merkel cell carcinoma from unknown primary site: report of three cases.

Tumori 94(5):758-61, 2008

**2009**

**114)** P Rafanelli Raviele, **G PRUNERI**, Malorano E

Plasmablastic lymphoma: a review.

Oral Disease 15(1):38-45, 2009

**115)** C Trovato, A Sonzogni, D Ravizza, **G PRUNERI**, M Rossi, G De Roberto, D Tamayo, A Vanazzi, G Fiori, C Crosta

Confocal laser endomicroscopy diagnosis of gastric adenocarcinoma in a patient treated for gastric diffuse large-B-cell lymphoma.

*Digestive and Liver Disease* 41(6):447-9, 2009

**116)** S Mook, MK Schmidt, G Viale, G PRUNERI, I Eekhout, A Floore, AM Glas, J Bogaerts, F Cardoso, MJ Piccart-Gebhart, ET Rutgers, LJ Van't Veer; TRANSBIG Consortium

The 70-gene prognosis-signature predicts disease outcome in breast cancer patients with 1-3 positive lymph nodes in an independent validation study.

*Breast Cancer Research and Treatment* 116(2):295-302, 2009

**117)** A Chiappa, E Bertani, M Makuuchi, AP Zbar, G Contino, G Viale, G PRUNERI, M Bellomi, P Della Vigna, MG Zampino, N Fazio, ML Travaini, G Trifurò, C Corbellini, B Andreoni

*Hepatology* 56(91-92):829-834, 2009

**118)** G Martinelli, G Ryan, JF Seymour, L Nassi, S Steffanoni, A Alietti, L Calabrese, G PRUNERI, L Santoro, M Kuper-Hommel, R Tsang, PL Zinzani, A Taghian, E Zucca, P Cavalli

Primary follicular and marginal-zone lymphoma of the breast: clinical features, prognostic factors and outcome: a study by the International Extranodal Lymphoma Study Group.

*Annals of Oncology* 20(12):1993-1999, 2009

**119)** E Montagna, G Viale, N Rotmensz, P Maisonneuve, V Galimberti, A Luini, M Intra, P Veronesi, G Mazzarol, G PRUNERI, G Renne, R Tomasi, A Cardillo, G Canello, A Goldhirsch, M Colletoni

Minimal axillary lymph node involvement in breast cancer has different prognostic implications according to the staging procedure.

*Breast Cancer Research and Treatment* 118(2):385-394, 2009

**120)** S Rizzo, L Preda, G Villa, S Brambilla, G PRUNERI, A Alietti, E Cassano, G Martinelli, M Bellomi

Magnetic resonance imaging of primary breast lymphoma.

*Radiologica Medica* 114(6):915-924, 2009

**121)** FA Peccatori, HA Azim Jr, G PRUNERI, G Piperno, P Rafaniello Raviele, L Preda, M Ciocca, R Orecchia, G Martinelli

Management of anaplastic large-cell lymphoma during pregnancy.

*Journal of Clinical Oncology* 27(25):75-77, 2009

**122)** G Martinelli, F Gigli, L Calabrese, PF Ferrucci, E Zucca, C Crosta, G PRUNERI, L Preda, G Piperno, M Gospodarowicz, F Cavalli, H Moreno Gomez

Early stage gastric diffuse large B-cell lymphomas: results of a randomized trial comparing chemotherapy alone versus chemotherapy + involved field radiotherapy. (IELSG 4).

*Leukemia & Lymphoma* 50(6):925-931, 2009

**123)** S Mook, H Bonnefol, G PRUNERI, D Larsimont, J Jaskiewicz, MD Sabadell, G Macgrogan, LJ Van't Veer, F Cardoso, ET Rutgers

Daily clinical practice of fresh tumour tissue freezing and gene expression profiling: logistics pilot study preceding the MINDACT trial.

European Journal of Cancer 45(7):1201-1208, 2009

**124)** M Colleoni, V Bagnardi, N Rotmensz, S Dellapasqua, G Viale, **G PRUNERI**, P Veronesi, R Torrisi, A Luini, M Intra, V Galimberti, E Montagna, A Goldhirsch

A risk score to predict disease-free survival in patients not achieving a pathological complete remission after preoperative chemotherapy for breast cancer.

Annals of Oncology 20(7):1178-1184, 2009

**125)** MG Tibiletti, V Martin, B Bernasconi, B Del Curto, L Pecciarini, S Uccella, **G PRUNERI**, M Ponzoni, L Mazzucchelli, G Martinelli, AJ Ferreri, G Pinotti, A Assanelli, M Scandurra, C Dogliani, E Zucca, C Capella, F Bertoni

BCL2, BCL6, MYC, MALT 1, and BCL10 rearrangements in nodal diffuse large B-cell lymphomas: a multicenter evaluation of a new set of fluorescent in situ hybridization probes and correlation with clinical outcome.

Human Pathology 40(5):645-652, 2009

**126)** E Frolo, T D'Adda, G Fellegara, E Martella, P Caruana, **G PRUNERI**, A Pesci, G Rindi G

Uterine carcinosarcoma metastatic to the lung as large-cell neuroendocrine carcinoma with synchronous sarcoid granulomatosis.

Lung Cancer 64(3):371-377, 2009

**127)** HA Azim Jr, **G PRUNERI**, E Coccorocchio, S Cinieri, P Rafanello Raviolo, S Bassi, L Preda, G Martinelli, FA Pezzatori

Rituximab in lymphocyte-predominant Hodgkin disease.

Oncology 76(1):26-29, 2009

**128)** M Colleoni, V Bagnardi, N Rotmensz, RD Gelber, G Viale, **G PRUNERI**, P Veronesi, R Torrisi, A Cardillo, E Montagna, E Campagnoli, A Luini, M Intra, V Galimberti, E Scarano, G Peruzzotti, A Goldhirsch

Increasing steroid hormone receptors expression defines breast cancer subtypes non responsive to preoperative chemotherapy.

Breast Cancer Research and Treatment 116(2):359-369, 2009

**2010**

**129)** F Ottaviani, P Capaccio, F Villani, M Banderall, **G PRUNERI**, M Kljinger, L Pignataro

Bona fide primary Merkel cell carcinoma of an intraparotid lymph node in a HIV-positive patient.

International Journal of Surgical Pathology 18(5):406-408, 2010

**130)** P Mancuso, A Calleri, P Antonlotti, J Quama, **G PRUNERI**, F Bertolini

If it is in the marrow, is it also in the blood? An analysis of 1,000 paired samples from patients with B-cell non-Hodgkin lymphoma.

BMC Cancer 10:644, 2010

**131)** M Scandurra, M Mian, TC Greiner, PM Rancoita, CP De Campos, WC Chan, JM Vose, E Chigrinova, G Inghirami, A Chiappella, L Baldini, M Ponzoni, AJ Ferreri, S Franceschetti, G Gaidano, S Montes-Moreno, MA Piris, F Facchetti, A Tucci, JF Nomdedeu, T Lazure, O Lambotte, S Uccella, G Pinotti, **G PRUNERI**, G Martinelli, KH Young, MG Tibiletti, A Rinaldi, E Zucca, I Kwee, F Bertoni  
Genomic lesions associated with a different clinical outcome in diffuse large B-cell lymphoma treated with R-CHOP-21.

British Journal of Haematology 151(3):221-231, 2010

**132)** E Montagna, V Bagnardi, N Rokmensz, G Viale, **G PRUNERI**, P Veronesi, G Cancello, A Balduzzi, S Dellapasqua, A Cardillo, A Luini, S Zurnda, O Gentilini, MG Mastropasqua, L Bottiglieri, M Ionfida, A Goldhirsch, M Colleoni

Pathological complete response after preoperative systemic therapy and outcome: relevance of clinical and biologic baseline features.

Breast Cancer Research and Treatment 124(3):689-699, 2010

**133)** P Bertazzoni, C Rabascio, F Glioli, L Calabrese, D Radice, A Calleri, G Gregato, M Negri, SJ Liptrott, S Bassi, L Nassi, S Sammassimo, D Laszlo, L Preda, **G PRUNERI**, L Orlando, G Martinelli  
Rituximab and subcutaneous cladribine in chronic lymphocytic leukemia for newly diagnosed and relapsed patients.

Leukemia & Lymphoma 51(8):1485-1493, 2010

**134)** AM Gruszka, S Lavorgna, MI Consalvo, T Ottone, C Martinelli, M Cinquanta, G Ossolengo, **G PRUNERI**, F Buccisano, M Divona, M Cedrone, E Ammatuna, A Venditti, A de Marco, F Lo-Coco, PG Pellicci

A monoclonal antibody against mutated nucleophosmin 1 for the molecular diagnosis of acute myeloid leukemias.

Blood 23;116(12):2096-2102, 2010

**135)** E Chigrinova, I Kwee, A Rinaldi, G Poretti, **G PRUNERI**, A Neri, G Gaidano, M Ponzoni, E Zucca, F Bertoni

Non-negative matrix factorization to perform unsupervised clustering of genome wide DNA profiles in mature B cell lymphoid neoplasms.

British Journal of Haematology 150(2):229-232, 2010

**136)** M Ponzoni, S Uccella, M Mian, A Rinaldi, F Facchetti, **G PRUNERI**, G Gaidano, C Capella, E Zucca, C Dogliani, F Bertoni

Syk expression patterns differ among B-cell lymphomas.

Leukemia Research 34(9): 243-245, 2010

**137)** D Laszlo, G Andreola, L Rigacci, A Fabbri, C Rabascio, P Mancuso, **G PRUNERI**, D Radice, A Pinto, F Frigeri, L Calabrese, A Billio, F Bertolini, G Martinelli

Rituximab and subcutaneous 2-chloro-2'-deoxyadenosine combination treatment for patients with Waldenstrom macroglobulinemia: clinical and biologic results of a phase II multicenter study.

*Journal of Clinical Oncology* 28(13):2233-2238, 2010

**138)** F Petrella, G PRUNERI, M Ghioni, A Borri, D Galetta, R Gaspari, P Solli, G Veronesi, L Spaggiari

Synchronous primary lung cancer, breast cancer recurrence, and mediastinal silicon-induced lymphadenitis.

*Journal of Thoracic Oncology* 5(4):560-561, 2010

**139)** G Cancellò, P Maisonneuve, N Rotmensch, G Viale, MG Mastropasqua, G PRUNERI, P Veronesi, R Torrisi, E Montagna, A Luini, M Intra, O Gentilini, R Ghislini, A Goldhirsch, M Coleoni

Prognosis and adjuvant treatment effects in selected breast cancer subtypes of very young women (<35 years) with operable breast cancer.

*Annals of Oncology* 21(10):1974-1981, 2010

**140)** LA Korde, JA Zujewski, L Kamin, S Giordano, S Domchek, WF Anderson, JM Bartlett, K Gelmon, Z Nahleh, J Bergh, B Cutuli, G PRUNERI, W McCaskill-Stevens, J Gralow, G Hortobagyi, F Cardoso

Multidisciplinary meeting on male breast cancer: summary and research recommendations.

*Journal of Clinical Oncology* 20;28(12):2114-2222, 2010

**141)** E Coccorocchio, A Vanazzi, S Bassi, F Peccatori, P Antoniotti, F Gigli, L Travaini, G Piperno, G PRUNERI, L Preda, R Biffi, E Botteri, M Negri, G Martinelli

Intensified CHVP/ABVP chemotherapy regimen and pegfilgrastim support in advanced Hodgkin lymphoma.

*Ecancermedicalscience*. 2010;4:184.

## 2011

**141)** A Decensi, A Guerrieri-Gonzaga, S Gandini, D Serrano, M Cazzaniga, S Mora, H Johansson, EA Lien, G PRUNERI, G Viale, B Bonanni

Prognostic significance of Ki-67 labelling index after short-term presurgical tamoxifen in women with ER-positive breast cancer.

*Annals of Oncology* 22(3):582-587, 2011

**142)** D Laszlo, G PRUNERI, G Andreola, D Radice, L Calabrese, PR Rafaniello, L Nassi, S Sammassimo, A Alietti, A Agazzi, A Vanazzi, G Martinelli

Tissue Microarray in Diffuse Large B-Cell Lymphomas: Are They Really Able to Identify Distinct Prognostic Groups in Lymphomas of Both Nodal and Extranodal Origin?

*International Journal of Surgical Pathology* 19(4):417-424, 2010

**143)** A Rinaldi, M Ponzoni, S Liccella, D Rossi, G Galdano, F Facchetti, G PRUNERI, MG Tibiletti, C Capella, E Zucca, C Doglioni, C Catapano, F Bertoni



Neoadjuvant chemotherapy followed by hepatectomy for primarily resectable colorectal cancer liver metastases.

In vitro efficacy of tyrosine kinase inhibitors: SYK and BCR-ABL inhibitors in lymphomas.

Hematology Oncology 29(3):164-166, 2011

**144)** G Curigliano, V Bagnardi, G Viale, L Fumagalli, N Rotmensz, G Aurilio, M Locatelli, G PRUNERI, S Gludic, M Bellomi, P Della Vigna, L Monfardini, F Orsi, F Nolè, E Munzone, A Goldhirsch

Should liver metastases of breast cancer be biopsied to improve treatment choice?

Annals of Oncology 22(10):2227-2233, 2011

**145)** M Occhionorelli, F Santoro, I Pallavicini, A Gruszka, S Moretti, D Bossi, A Viale, D Shing, S Ronzoni, I Muradore, M Soncini, G PRUNERI, PR Rafanello, G Viale, PG Pelicci, S Minucci

The self-association coiled-coil domain of PML is sufficient for the oncogenic conversion of the retinoic acid receptor (RAR) alpha.

Leukemia 25(5):814-820, 2011

**146)** KS Salni, HA Azim Jr, E Cocorocchio, A Vanazzi, ML Salni, PR Raviele, G PRUNERI, FA Peccatori

Rituximab in Hodgkin lymphoma: Is the target always a hit?

Cancer Treat Rev 37(5):385-390, 2011

**147)** P Martinelli, P Bonetti, C Sironi, G. PRUNERI, C Fumagalli, PR Raviele, S Volorio, S Pileri, R Chiarle, FK McDuff, BK Tusi, SD Turner, G Inghirami, PG Pelicci, E Colombo

The lymphoma-associated NPM-ALK oncogene elicits a p16INK4a/pRb-dependent tumor-suppressive pathway.

Blood 117(24):6617-6626, 2011

**148)** G Cancellò, P Maisonneuve, N Rotmensz, G Viale, MG Mastropasqua, G PRUNERI, E Montagna, S Dellapasqua, M Ionkda, A Cardillo, P Veronesi, A Luini, M Intra, O Gentilini, E Scarano, A Goldhirsch, M Colleoni

Prognosis in women with small (T1mic,T1a,T1b) node-negative operable breast cancer by immunohistochemically selected subtypes.

Breast Cancer Research and Treatment 127(3):713-720, 2011

**149)** Early Breast Cancer Trialists' Collaborative Group (EBCTCG), S Darby, P McGale, C Correa, C Taylor, R Arriagada, M Clarke, D Cutter, C Davies, M Ewertz, J Godwin, R Gray, L Pierce, T Whelan, Y Wang, R Peto\*

Effect of radiotherapy after breast-conserving surgery on 10-year recurrence and 15-year breast cancer death: meta-analysis of individual patient data for 10,801 women in 17 randomised trials.

Lancet 378(9804):1707-1716, 2011

**\*G PRUNERI** è un autore incluso tra i collaboratori dell'Early Breast Cancer Trialists' Collaborative Group (EBCTCG) (vedi PubMed)

**150)** Early Breast Cancer Trialists' Collaborative Group (EBCTCG), C Davies, J Godwin, R Gray, M Clarke, D Cutter, S Darby, P McGale, HC Pan, C Taylor, YC Wang, M Dowsett, J Ingle, R Peto\*

Relevance of breast cancer hormone receptors and other factors to the efficacy of adjuvant tamoxifen: patient-level meta-analysis of randomised trials.

Lancet 378(9793):771-784, 2011

**\*G PRUNERI** è un autore incluso tra i collaboratori dell'Early Breast Cancer Trialists' Collaborative Group (EBCTCG) (vedi PubMed)

**151)** AM Cesinaro, A Maiorana, G Ficarra, **PRUNERI G**

Metaplastic carcinoma with extensive dendritic cell differentiation: a previously unrecognised type of triple-negative breast cancer.

Annals of Oncology 22(11):2531-2532, 2011

**152)** A Decensi, M Puntoni, **G PRUNERI**, A Guerrieri-Gonzaga, M Lazzeroni, D Serrano, D Macis, H Johansson, O Pala, A Luini, P Veronesi, V Galimberti, MC Dotti, G Viale, B Bonanni

Lapatinib activity in premalignant lesions and HER-2-positive cancer of the breast in a randomized, placebo-controlled presurgical trial.

Cancer Prevention Research 4(8):1181-1189, 2011

**153)** P Martinelli, P Bonetti, C Sironi, **G PRUNERI**, C Fumagalli, PR Raviele, S Volorio, S Pileri, R Chiarle, FK McDuff, BK Tusi, SD Turner, G Inghirami, PG Pelicci, E Colombo

The lymphoma-associated NPM-ALK oncogene elicits a p16INK4a/pRb-dependent tumor-suppressive pathway.

Blood 117(24):6617-6626, 2011

**2012**

**154)** I Martin-Padura, P Marighetti, G Gregato, A Agliano, O Malazzi, P Mancuso, **G PRUNERI**, A Viale, F Bertolini

Spontaneous cell fusion of acute leukemia cells and macrophages observed in cells with leukemic potential.

Neoplasia 14(11):1057-1066, 2012

**155)** F Maffini, **G PRUNERI**, N Colombo, M Ansarin, E Grosso, R Bruschini, L Calabrese, F Chiesa, C Cipolla, G Pelosi, G Viale

Metastasis to the right stellate ganglion and vagal nerve: pathological alterations causing sudden death. A case report.

Acta Otorhinolaryngologica Italica 32(4):263-265, 2012

**156)** B Bonanni, M Puntoni, M Cazzaniga, **G PRUNERI**, D Serrano, A Guerrieri-Gonzaga, A Gennari, MS Trabacca, V Gallimberti, P Veronesi, H Johansson, V Aristarco, F Bassi, A Luini, M Lazzeroni, C Varricchio, G Viale, P Bruzzi, A Decensi

Dual effect of metformin on breast cancer proliferation in a randomized presurgical trial.

Journal of Clinical Oncology 30(21):2593-2600, 2012

**157)** E Munzone, E Botteri, A Esposito, A Sclandivasci, D Franchi, **G PRUNERI**, N Rotmensz, G Curigliano, L Adamoli, L Boccalone, A Goldhirsch, F Nolè

Outcome and clinical-biological characteristics of patients with advanced breast cancer undergoing removal of ovarian/pelvic metastases.

Annals of Oncology 23(11):2884-2890, 2012

**158)** A DeCensi, **G PRUNERI**, A Guerrieri-Gonzaga A

Estrogen receptor in breast ductal carcinoma in situ: good cop, bad cop?

Journal of Clinical Oncology 30(12):1384-1386, 2012

**159)** C Fumagalli, **G PRUNERI**, P Possanzini, M Manzotti, M Barile, I Ferroce, M Colleoni, B Bonanni, P Malsonneuve, P Radice, G Viale, M Barberis M

Methylation of O6-methylguanine-DNA methyltransferase (MGMT) promoter gene in triple-negative breast cancer patients.

Breast Cancer Research and Treatment 134(1):131-137, 2012

**160)** HA Azim Jr, E Botteri, G Renne, P Dell'Orto, N Rotmensz, O Gentilini, C Sangalli, **G PRUNERI**, B Di Nubila, M Locatelli, C Sotiriou, M Piccart, A Goldhirsch, G Viale, FA Peccatori

The biological features and prognosis of breast cancer diagnosed during pregnancy: a case-control study.

Acta Oncologica 51(5):653-661, 2012

**161)** Early Breast Cancer Trialists' Collaborative Group (EBCTCG), R Peto, C Davies, J Godwin, R Gray, HC Pan, M Clarke, D Cutter, S Darby, P McGale, C Taylor, YC Wang, J Bergh, A Di Leo, K Albain, S Swain, M Piccart, X Pritchard\*

Comparisons between different polychemotherapy regimens for early breast cancer: meta-analyses of long-term outcome among 100,000 women in 123 randomised trials.

Lancet 379(9814):432-444, 2012

\***G PRUNERI** è un autore incluso tra i collaboratori dell'Early Breast Cancer Trialists' Collaborative Group (EBCTCG) (vedi PubMed)

**162)** I Martin-Padura, G Gregato, P Marighetti, P Mancuso, A Calleri, C Corsini, **G PRUNERI**, M Manzotti, V Lohsiriwat, M Rietjens, JY Petit, F Bertolini

The white adipose tissue used in lipotransfer procedures is a rich reservoir of CD34+ progenitors able to promote cancer progression.

Cancer Research 72(1):325-334, 2012

**163)** M Colleoni, N Rotmensz, P Maisonneuve, MG Mastropasqua, A Luini, P Veronesi, M Intra, E Montagna, G Canello, A Cardillo, M Mazza, G Perri, M Iorfida, **G PRUNERI**, A Goldhirsch, G Viale  
Outcome of special types of luminal breast cancer.

Annals of Oncology 23(6):1428-1436, 2012

**2013**

**164)** S Orecchioni, G Gregato, I Martin-Padura, F Reggiani, P Braidotti, P Mancuso, A Calleri, J Quarna, P Marighetti, C Aldeni, **G PRUNERI**, S Martella, A Manconi, JY Pettit, M Rietjens, F Bertolini  
Complementary populations of human adipose CD34+ progenitor cells promote growth, angiogenesis, and metastasis of breast cancer.

Cancer Research 73(19):5880-5891, 2013

**165)** V Lohsiriwat, FA Peccatori, S Martella, HA Azim Jr, MA Sarno, V Galimberti, F De Lorenzi, M Intra, C Sangalli, N Rotmensz, **G PRUNERI**, G Renne, MC Schorr, LF Nevoia Teixeira, M Rietjens, M Glroda, O Gentilini,

Immediate breast reconstruction with expander in pregnant breast cancer patients.

Breast 22(5):657-660, 2013

**166)** D Serrano, M Lazzeroni, S Gandini, D Macis, H Johansson, J Gjerde, E Lien, I Feroce, **G PRUNERI**, M Sandri, F Bassi, F Brenelli, A Luini, M Cazzaniga, C Varricchio, A Guerrieri-Gonzaga, A Decensi, B Bonanni

A randomized phase II presurgical trial of weekly low-dose tamoxifen versus raloxifene versus placebo in premenopausal women with estrogen receptor-positive breast cancer.

Breast Cancer Research 15(3):R47, 2013

**167)** A Vingiani, P Maisonneuve, P Dell'Orto, G Farante, N Rotmensz, G Lissidini, A Del Castillo, G Renne, A Luini, M Colleoni, G Viale, **G PRUNERI**

The clinical relevance of micropapillary carcinoma of the breast: a case-control study.

Histopathology 63(2):217-224, 2013

**168)** E Montagna, P Maisonneuve, N Rotmensz, G Canello, M Iorfida, A Balduzzi, V Galimberti, P Veronesi, A Luini, **G PRUNERI**, L Bottiglieri, MG Mastropasqua, A Goldhirsch, G Viale, M Colleoni

Heterogeneity of triple-negative breast cancer: histologic subtyping to inform the outcome.

Clinical Breast Cancer 13(1):31-39, 2013

**169)** A Vanazzi, C Grana, C Crosta, **G PRUNERI**, S Rizzo, D Radice, A Pinto, L Calabrese, G Paganelli, G Martinelli

Efficacy of <sup>90</sup>Yttrium-ibritumomab tiuxetan in relapsed/refractory extranodal marginal-zone lymphoma.

Hematology Oncology 32(1):10-15, 2013

**170)** M Mallardo, A Caronno, **G PRUNERI**, PR Raviolo, A Viale, PG Pelicci, E Colombo E

NPMc+ and FLT3\_ITD mutations cooperate in inducing acute leukaemia in a novel mouse model.

Leukemia 27(11):2248-2251, 2013

**171)** G Cancellò, P Maisonneuve, N Rotmensz, G Viale, MG Mastropasqua, G PRUNERI, E Montagna, M Iorfida, M Mazza, A Balduzzi, P Veronesi, A Luini, M Intra, A Goldhirsch, M Colleoni  
Progesterone receptor loss identifies Luminal B-breast cancer subgroups at higher risk of relapse.  
Annals of Oncology 24(3):661-668, 2013

**172)** M Lazzeroni, A Guerrieri-Gonzaga, E Botteri, MC Leonardi, N Rotmensz, D Serrano, C Varricchio, D Disalvatore, A Del Castillo, F Bassi, G Pagani, A Decensi, G Viale, B Bonanni, G PRUNERI

Tailoring treatment for ductal intraepithelial neoplasia of the breast according to Ki-67 and molecular phenotype.

British Journal of Cancer 108(8):1593-1601, 2013

**173)** A Guerrieri-Gonzaga, M Lazzeroni, E Botteri, D Serrano, N Rotmensz, MC Varricchio, M Cazzaniga, G Bollani, S Mora, C Montefrancesco, G PRUNERI, G Viale, M Intra, V Galimberti, A Goldhirsch, V Bagnardi, B Bonanni, A DeCensi A

Effect of low-dose tamoxifen after surgical excision of ductal intraepithelial neoplasia: results of a large retrospective monoinstitutional cohort study.

Annals of Oncology 24(7):1859-1866, 2013

**174)** G Fragola, PL Germain, P Laise, A Cuomo, A Blasimme, F Gross, E Signaroldi, G Buccì, C Sommer C, G PRUNERI, G Mazzarol, T Bonaldi, G Mostoslavsky, S Casola, G Testa

Cell reprogramming requires silencing of a core subset of polycomb targets.

PLoS Genetics 9(2):e1003292. doi: 10.1371/journal.pgen.1003292, 2013

**175)** M Saghatelian, S Mook, G PRUNERI, G Viale, AM Glas, S Guerin, F Cardoso, M Piccart, T Tursz, S Delaloge, L van't Veer

Additional prognostic value of the 70-gene signature (MammaPrint®) among breast cancer patients with 4-9 positive lymph nodes.

Breast 22(5):682-690, 2013

**176)** G Aurillo, L Monfardini, S Rizzo, A Sciandivasci, L Preda, V Bagnardi, D Disalvatore, G PRUNERI, E Munzone, P Della Vigna, G Renne, M Bellomi, G Cungliano, A Goldhirsch, F Nolè

Discordant hormone receptor and human epidermal growth factor receptor 2 status in bone metastases compared to primary breast cancer.

Acta Oncologica 52(8):1649-1656, 2013

**177)** S Dellapasqua, P Maisonneuve, G Viale, G PRUNERI, G Mazzarol, R Ghislini, M Mazza, M Iorfida, N Rotmensz, P Veronesi, A Luini, A Goldhirsch, M Colleoni

Immunohistochemically defined subtypes and outcome of apocrine breast cancer.

Clinical Breast Cancer 13(2):95-102, 2013

**178)** F Maffini, G Renne, R Olivadese, P Solli, M Locatelli, G PRUNERI, M Barberis, G Viale

A rare case of lung metastasis from a malignant adenomyoepithelioma of the breast: histological features and therapeutic implications.

*Ecanccermedicalscience* 7:372. doi: 10.3332/ecancer.2013.372. eCollection 2013.

**179)** M Cazzaniga, A DeCensi, **G PRUNERI**, M Puntoni, L Bottiglieri, C Varricchio, A Guerrieri-Gonzaga, O Gentilini, G Pagani, P Dell'Orto, M Lazzeroni, D Serrano, G Viale, B Bonanni

The effect of metformin on apoptosis in a breast cancer presurgical trial.

*British Journal of Cancer* 109(11):2792-2797, 2013

**180)** G Cancellò, P Maisonneuve, M Mazza, E Montagna, N Rotmensz, G Viale, **G PRUNERI**, P Veronesi, A Luini, O Gentilini, A Goldhirsch, M Colleoni

Pathological features and survival outcomes of very young patients with early breast cancer: how much is "very young"?

*Breast* 22(6):1046-1051, 2013

#### **2014**

**181)** E Munzone, V Bagnardi, N Rotmensz, A Sporchia, M Mazza, **G PRUNERI**, M Intra, A Sciandivasci, O Gentilini, A Luini, G Viale, P Veronesi, M Colleoni

Prognostic relevance of peritumoral vascular invasion in immunohistochemically defined subtypes of node-positive breast cancer.

*Breast Cancer Research and Treatment* 146(3):573-582, 2014

**182)** HA Azim Jr, S Brohée, FA Peccatori, C Desmedt, S Loi, D Lambrechts, P Dell'Orto, S Majjaj, V Jose, N Rotmensz, M Ignatiadis, **G PRUNERI**, M Piccart, G Viale, C Sotiriou

Biology of breast cancer during pregnancy using genomic profiling.

*Endocrine Related Cancer* 21(4):545-554, 2014

**183)** S Meroni, AC Bozzini, **G PRUNERI**, OC Moscovici, P Maisonneuve, S Menna, S Penzo, L Meneghetti, G Renne, E Cassano

Underestimation rate of lobular Intraepithelial neoplasia in vacuum-assisted breast biopsy.

*European Radiology* 24(7):1651-1658, 2014

**184)** C Fumagalli, S Della Pasqua, V Bagnardi, A Cardillo, A Sporchia, M Colleoni, G Viale, M Barberis, **G PRUNERI**

Prevalence and clinicopathologic correlates of O(6)-Methylguanine-DNA methyltransferase methylation status in patients with triple-negative breast cancer treated preoperatively by alkylating drugs.

*Clinical Breast Cancer* 14(4):285-290, 2014

**185)** F Toffalorio, E Belloni, M Barberis, G Bucci, L Tizzoni, **G PRUNERI**, C Fumagalli, G Spitaleri, C Catania, F Melotti, PG Pelicci, L Spaggiari, T De Pas

Gene expression profiling reveals GC and CEACAM1 as new tools in the diagnosis of lung carcinoids.

- British Journal of Cancer 110(5):1244-1249, 2014
- 186)** G Aurilio, F Nolè, G Viale, **G PRUNERI**  
Reply to letter by Ieni et al.  
European Journal of Cancer 50(5):1038-1039, 2014
- 187)** F Maffini, E Cocorocchio, **G PRUNERI**, G Bonomo, FA Peccatori, L Chiapparini, SD Vincenzo, G Martinelli, G Viale  
Locked-in syndrome after basilar artery thrombosis by mucormycosis masquerading as meningoencephalitis in a lymphoma patient.  
Ecancermedicalscience 7:382. doi: 10.3332/ecancer.2013.382. eCollection 2013.
- 188)** P Adam, P Czaplewski, S Colak, P Kosmidis, T Tousseyn, X Sagaert, L Boudova, K Okoń, A Morresi-Hauf, C Agostinelli, S Pileri, **G PRUNERI**, G Martinelli, MQ Du, F Fend  
Prevalence of *Achromobacter xylosoxidans* in pulmonary mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma in different regions of Europe.  
British Journal Haematology 164(6):804-810, 2014
- 189)** S Gandini, A Guernieri-Gonzaga, **G PRUNERI**, D Serrano, M Cazzaniga, M Lazzeroni, P Veronesi, H Johansson, B Bonanni, G Viale, A DeCensi  
Association of molecular subtypes with KI-67 changes in untreated breast cancer patients undergoing pre-surgical trials.  
Annals of Oncology 25(3):618-623, 2014
- 190)** A Balduzzi, V Bagnardi, N Rotmensz, S Dellapasqua, E Montagna, A Cardillo, G Viale, P Veronesi, M Intra, A Luini, **G PRUNERI**, MG Mastropasqua, A Goldhirsch, M Colleoni  
Survival outcomes in breast cancer patients with low estrogen/progesterone receptor expression.  
Clinical Breast Cancer 14(4):258-264, 2014
- 191)** D Bossi, F Carlomagno, I Pallavicini, **G PRUNERI**, M Trubia, PR Raviele, A Marinelli, S Anaganti, MC Cox, G Viale, M Santoro, PP Di Fiore, S Minucci  
Functional characterization of a novel FGFR10P-RET rearrangement in hematopoietic malignancies.  
Molecular Oncology 8(2):221-231, 2014
- 192)** G Aurilio, D Disalvatore, **G PRUNERI**, V Bagnardi, G Viale, G Curigliano, L Adamoli, E Munzone, A Sciandivasci, F De Vita, A Goldhirsch, F Nolè  
A meta-analysis of oestrogen receptor, progesterone receptor and human epidermal growth factor receptor 2 discordance between primary breast cancer and metastases.  
European Journal of Cancer 50(2):277-289, 2014
- 193)** G Martinelli, J Montoro, A Vanazzi, G Andreola, S Liptrott, D Radice, M Negri, L Preda, **G PRUNERI**, D Laszlo

Chlorambucil-rituximab as first-line therapy in patients affected by follicular non-Hodgkin's lymphoma: a retrospective single-centre study.

Hematology Oncology 2014 Jul 22. doi: 10.1002/hon.2154. [Epub ahead of print]

194) G PRUNERI, F Gigli, PR Rafanello, A Gardellini, S Raimondi, E De Fiori, L Preda, G Viale, G Martinelli, D Laszlo

Core needle biopsy as a front line diagnostic approach for lymphoma patients.

Hematology Oncology 2014 Jul 2. doi: 10.1002/hon.2150. [Epub ahead of print]

195) P Malsonneuve, D Disalvatore, N Rotmensz, G Curigliano, M Colleoni, S Dellapasqua, G PRUNERI, MG Mastropasqua, A Luini, F Bassi, G Pagani, G Viale, A Goldhirsch.

A revised clinico-pathological surrogate definition of Luminal A intrinsic breast cancer subtype.

Breast Cancer Research 2014 Jun 20;16(3):R65. [Epub ahead of print]

196) M Iorfida, V Bagnardi, N Rotmensz, E Munzone, B Bonanni, G Viale, G PRUNERI, M Mazza, A Cardillo, P Veronesi, A Luini, V Gallimberti, A Goldhirsch, M Colleoni

Outcome of Male Breast Cancer: A Matched Single-Institution Series.

Clinical Breast Cancer 2014 Mar 1. pii: S1526-8209(14)00033-0. doi: 10.1016/j.clbc.2014.02.008.

[Epub ahead of print]

197) G Aurilio, R Graffeo, V Bagnardi, F Nolè, L Adamoli, O Pagani, E Gallerani, B Ferrari, G PRUNERI, A Goldhirsch A

Estramustine phosphate sodium in heavily pretreated patients with metastatic breast cancer: a retrospective consecutive case series.

International Journal of Clinical Oncology 2014 Apr 12. [Epub ahead of print]

198) R Salgado, C Denkert, S Demaria, N Sirtaine, F Klauschen, G PRUNERI, S Wienert, G Van den Eynden, FL Baehne, F Penault-Llorca, EA Perez, EA Thompson, WF Symmans, AL Richardson, J Brock, C Cristobello, H Bailey, M Ignatiadis, G Floris, J Sparano, Z Kos, T Nielsen, DL Rimm, KH Allison, JS Reis-Filho, S Loibl, C Sotiriou, G Viale, S Badve, S Adams, K Willard-Gallo, S Loi

Harmonization of the evaluation of tumor infiltrating lymphocytes (TILs) in breast cancer: recommendations by an international TILs-working group 2014.

Ann Oncol. 2014 Sep 11. pii: mdv450. [Epub ahead of print]

199) A DeCensi, M Puntoni, S Gandini, A Guerrieri-Gonzaga, HA Johansson, M Cazzaniga, G PRUNERI, D Serrano, M Schwab, U Hofmann, S Mora, V Aristarco, D Mads, F Bassi, A Luini, M Lazzeroni, B Bonanni, MN Pollak MN



Differential effects of metformin on breast cancer proliferation according to markers of insulin resistance and tumor subtype in a randomized presurgical trial.

Breast Cancer Res Treat. 2014 Sep 25. [Epub ahead of print]

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALBERTO BOTTINI**  
Indirizzo **VIA MIRANDOLA 13, 26100 - CREMONA**

Tel **+39 0372 561026**

cell **+39 3332809298**

E-mail **dr.bottini@macrosite.it**

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **26 MAGGIO 1950**

**BTT LRT 50E26 D150P**

Qualifica

**Ex direttore struttura complessa Breast unit - AZIENDA ISTITUTI OSPITALIERI  
CREMONA**

**SENIOR CONSULTANT BREAST UNIT CANCER CENTER HUMANITAS IRCCS ROZZANO MI**

Ulteriori informazioni

**È regolarmente iscritto al n°1118 dell'Albo dei Medici e Chirurghi dell'Ordine  
Provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Cremona a decorrere dal  
21/05/1976**

POSIZIONI FUNZIONALI

**ATTUALMENTE LIBERO PROFESSIONISTA**

Data **Dal 01/08/1999 al 9/06/2016**

Ruolo **Sanitario**

Profilo **Medici**

Qualifica **Dirigente Medico - disciplina Chirurgia Generale**

Posizione di lavoro **Tempo indeterminato**

Rapporto e Ente di lavoro **Rapporto di lavoro unico a 38 ore settimanali presso l'Azienda Istituti Ospitalieri  
di Cremona**

Data **Dal 06/12/1996 al 31/07/1999**

Ruolo **Sanitario**

Profilo **Medici**

Qualifica **Dirigente Medico di I livello - disciplina: Chirurgia Generale**

Posizione di lavoro **Tempo indeterminato**

Rapporto e Ente di lavoro **Rapporto di lavoro unico a 38 ore settimanali presso gli Istituti Ospitalieri di  
Cremona**

Data **Dal 01/01/1995 al 05/12/1996**

Ruolo **Sanitario**

Profilo **Medici**

Qualifica	Dirigente di I livello - Fascia A - Aiuto Corresponsabile Ospedaliero - disciplina: Chirurgia Generale
Posizione di lavoro	Ruolo
Rapporto e Ente di lavoro	Tempo pieno presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona
Data	Dal 01/11/1989 al 31/12/1994
Ruolo	Sanitario
Profilo	Medici
Qualifica	Aiuto Corresponsabile Ospedaliero - disciplina: Chirurgia Generale
Posizione di lavoro	Ruolo
Rapporto e Ente di lavoro	Tempo pieno presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona
Data	Dal 01/07/1989 al 31/10/1989
Ruolo	Sanitario
Profilo	Medici
Qualifica	Assistente Medico - disciplina: Chirurgia Generale
Posizione di lavoro	Ruolo
Rapporto e Ente di lavoro	Tempo pieno presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona
Data	Dal 02/06/1978 al 30/06/1989
Ruolo	Sanitario
Profilo	Medici
Qualifica	Assistente Medico - disciplina: Chirurgia Generale
Posizione di lavoro	Ruolo
Rapporto e Ente di lavoro	Tempo definito presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona
Data	Dal 16/03/1978 al 01/06/1978
Ruolo	Sanitario
Profilo	Medici
Qualifica	Assistente Medico - disciplina: Chirurgia Generale
Posizione di lavoro	incaricato
Rapporto e Ente di lavoro	Tempo definito presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona
<b>INCARICHI DI POSIZIONE DIRIGENZIALE</b>	
Data	Dal 01/02/2011 al 9/6/2016
Comitato	Atribuzione di un incarico ai sensi dell' art. 15 sept. Del D Lgs 502/92 e s.m.i. per la responsabilità della struttura complessa Unità Operativa Multidisciplinare di Patologia Mammaria del presidio ospedaliero cremonese.
Data	Dal 21/06/2004 al 31/01/2011
Comitato	Incarico di direzione della struttura semplice a valenza dipartimentale Breast Unit del presidio ospedaliero cremonese, ai sensi dell'art. 27, comma 1, lett. B) del CCNL 08/06/2000
Data	Dal 01/01/2002 al 20/06/2004
Comitato	Incarico di direzione di struttura semplice articolazione di unità operativa -- Responsabile Breast Unit nell'ambito dell'unità operativa di chirurgia generale

del presidio ospedaliero cremonese, ai sensi dell'art. 27, comma 1, lett. B) del CCNL 08/06/2000.

Data Dal' 01/01/1998 al 31/12/2001  
Compito Incarico corrispondente alla posizione di "Responsabile di articolazione interna complessa di struttura sovraordinata – Chirurgia della mammella" presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona.

Data Dall' 01/11/1992 al 31/12/1997  
Compito Responsabile del modulo organizzativo e funzionale "Senologia" riferito alla 2<sup>a</sup> divisione di Chirurgia Generale presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona.

PRESTAZIONI EFFETTUATE Interventi chirurgici – dal 2002 solo interventi chirurgici sulla mammella sia a scopo diagnostico che interventistico indicativamente 200 nuovi casi/anno  
Visite e Infusioni Chemioterapiche –

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

Data 2016 Cullora della materia in oncologia medica Università di Trieste

Dal 2003 al 2016

Corso Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria – Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Ruolo Docente del corso di Oncologia

Ore di insegnamento (anno accademico) 17,5 (2002/2003); 17,5 (2003/2004); 17,5 (2004/2005); 17,5 (2005/2006); 17,5 (2006/2007); 17,5 (2007/2008); 17,5 (2008/2009); 12 (2009/2010); 12 (2010/2011); 12(2011/2012);12(2012/2013); 12(2013/2014);12(2014/2015); (2015/2016)

Data Dal 2002/2003 al 2016

Corso Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria – Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Ruolo Docente del corso di Fisiologia

Ore di insegnamento (anno accademico) 52,5 (2002/2003); 52,5 (2003/2004); 52,5 (2004/2005); 52,5 (2005/2006); 49,5 (2006/2007); 49,5 (2007/2008); 49,5 (2008/2009); 34 (2009/2010); 34 (2010/2011); 36 (2011/2012) 36 (2012/2013) 36(2013/2014) 36(2014/2015) 36(2015/2016)

Data Dal 1989 al 1997

Corso Corso per la Scuola di Terapisti della Riabilitazione effettuato presso l'Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona

Ruolo Docente del corso: trattamento Kinesiológico affezioni chirurgiche

Ore di insegnamento (anno accademico) 16 (1989/1990); 16 (1990/1991)

Data Dal 1989 al 1997

Corso Corso per la Scuola di Terapisti della Riabilitazione effettuato presso l'Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona

Ruolo Docente del corso: Riabilitazione pre-post chirurgica  
Ore di insegnamento (anno accademico) 20 (1991/1992); 19 (1992/1993); 22 (1993/1994); 26 (1994/1995); 28 (1995/1996); 21 (1996/1997)

Data Dal 1989 al 1993

Corso Corso per la Scuola di Infermieri professionali effettuato presso l'azienda Istituti Ospitalieri di Cremona

Ruolo Docente del corso di Anatomia e Fisiologia

Ore di insegnamento (anno accademico) 78 + 19 (1982/1983); 39,30 (1994/1995)

Data Dal 1989 al 1993

Corso Corso per la Scuola di Infermieri professionali effettuato presso l'azienda Istituti Ospitalieri di Cremona

Ruolo Docente del corso di Patologia Chirurgica

Ore di insegnamento (anno accademico) 29 (1989/1990); 26 (1991/1992); 40 (1992/1993); 30 (1993/1994)

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data 13 Giugno 2005

Corso Corso di Formazione Manageriale

Qualifica Idoneità a Dirigente Sanitario di Struttura Complessa

Attualmente ammesso all'edizione di Settembre - Novembre 2011 del corso "Aggiornamenti in tema di management sanitario" accreditato per la rivalidazione dei certificati di formazione manageriale Eupolis Lombardia- SDS

Data Novembre 1998

Corso Stage di Oncologia all'M.D Anderson Cancer Center - Texas

Data Novembre 1997

Corso Stage di Oncologia alla Yale New Haven University

Data 1990

Corso Ministero della Sanità

Qualifica Idoneità a Primario di Chirurgia Toraco-polmonare

Data 05 Luglio 1989

Corso Università degli Studi di Torino

Qualifica Diploma di specialista in Oncologia medica

Data 14 Luglio 1986

Corso Università degli Studi di Torino

Qualifica Diploma di specialista in Chirurgia Toraco-polmonare

Data 1986

Corso Ministero della Sanità

Qualifica Idoneità a Primario di Chirurgia Generale

Data 27 Giugno 1983

Corso	Università degli Studi di Parma
Qualifica	Diploma di specialista in Chirurgia Generale
Data	1976 (prima sessione)
Corso	Università degli Studi di Torino
Qualifica	Abilitazione all'esercizio professionale
Data	04 Marzo 1976
Corso	Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Qualifica	Laurea in Medicina e Chirurgia Durante il corso di laurea ha frequentato per due anni come interno l'Istituto di Clinica Medica II diretta allora dal Prof. Ceresa dove si era dedicato alla ricerca nello specifico tema delle cefalee
Data	1969
Corso	Liceo Scientifico Statale G. Aselli di Cremona
Qualifica	Diploma di Maturità scientifica

**PARTECIPAZIONE A CORSI  
CONGRESSI CONVEGNI E  
SEMINARI**

1	Titolo	Giovani oncologi a confronto sul carcinoma mammario
	Data e Luogo	30 Aprile 2016, Nuoro
	Ruolo	relatore
	Titolo	2015 San Antonio Breast Cancer Symposium
	Data e Luogo	dall'8 Dicembre al 12 Dicembre 2015, San Antonio Texas
	Ruolo	uditore
	Titolo	Breast Journal Club
	Data e Luogo	20 e 21 Novembre 2015, Trieste
	Ruolo	relatore
	Titolo	Curare l'osso per curare il tumore
	Data e Luogo	14-15 Maggio 2015, Brescia
	Ruolo	moderatore
	Titolo	2015 San Antonio Breast Cancer Symposium
	Data e Luogo	dal 9 Dicembre al 13 Dicembre 2015, San Antonio Texas
	Ruolo	uditore
	Titolo	39th ESMO Congress- ESMO 2014
	Data e Luogo	dal 26 Settembre al 30 Settembre 2014
	Ruolo	uditore
	Titolo	2014 ASCO Annual Meeting
	Data e Luogo	dal 30 Maggio al 3 Giugno 2014, Chicago

Ruolo	uditore
Titolo	Senonetwork: incontri centri di senologia 1.0
Data e Luogo	13 ottobre 2014, Rozzano
Ruolo	uditore
Titolo	Breast Cancer in WEB, focus on a Malattia HER2 positiva
Data e Luogo	28 Gennaio 2013, Cremona
Ruolo	uditore
Titolo	Nuove prospettive diagnostico terapeutiche per un vecchio problema il carcinoma mammario
Data e Luogo	15 Novembre 2013, Macerata
Ruolo	relatore/moderatore
Titolo	2013 San Antonio Breast Cancer Symposium
Data e Luogo	dal 10 Dicembre al 14 Dicembre 2013, San Antonio Texas
Ruolo	uditore
Titolo	2012 San Antonio Breast Cancer Symposium
Data e Luogo	dal 4 Dicembre all'8 Dicembre 2012, San Antonio Texas
Ruolo	uditore
Titolo	La Breast Unit: mondo scientifico e associazioni femminili a confronto
Data e Luogo	28 Settembre 2012, Firenze
Ruolo	uditore
Titolo	Corso teorico-pratico per impianto e gestione dei cateteri Venosi centrali a Medio e Lungo Termine
Data e Luogo	dai 13 al 15 Giugno 2012 Cremona
Ruolo	relatore
Titolo	Modena International Breast Cancer Conference (MIBCC). 7th Meet The Professor
Data e Luogo	dai 5 al 7 Ottobre, Modena
Ruolo	relatore
Titolo	Come, quanto, quando, a chi
Data e Luogo	28 Ottobre 2011, Treviso
Ruolo	relatore
Titolo	Le neoplasie della ghiandola mammaria: dalla diagnosi all'a terapia
Data e Luogo	11-12 Novembre 2011
Ruolo	uditore
Titolo	Breast Journal Club
Data e Luogo	24 Novembre 2011
Ruolo	relatore

2	<p>Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore</p>	<p>Nuove strategie nella terapia Neoadiuvante nel carcinoma della mammella 23 Giugno 2011, Torino relatore m&amp;b</p>
3	<p>Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore</p>	<p>XII conferenza internazionale dal 16 al 19 Marzo 2011, St. Gallen (Svizzera) uditore Oncoconferences - (E.C.M.)</p>
4	<p>Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore</p>	<p>Breast Journal Club dal 25 al 26 Novembre 2010, Cuneo relatore bjclub</p>
5	<p>Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore</p>	<p>Aggiornamenti in genetica Medica 27 Ottobre 2010, Cremona relatore Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona - (E.C.M.)</p>
6	<p>Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore</p>	<p>Modena International Breast Cancer Conference (MIBCC), 6th Meet The Professor dal 15 al 17 Settembre 2010, Modena. relatore Accademia nazionale di medicina</p>
7	<p>Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore</p>	<p>Prospettive nel carcinoma polmonare NSCLC e aggiornamenti post-Asco 18 Giugno 2010, Cremona relatore Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona</p>
8	<p>Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore</p>	<p>Incontro di formazione sui campi elettromagnetici e possibili effetti in campo medico 04 Giugno 2010, Bologna uditore INAF</p>
9	<p>Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore</p>	<p>Il dolore oncologico: attualità nel trattamento del BTcP 9 Aprile 2010, Crema relatore EURO RSCG LIFE</p>
10	<p>Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore</p>	<p>7th European Breast Cancer Conference dal 24 al 27 Marzo 2010, Barcellona Uditore ECCO</p>
	<p>Titolo Data e Luogo</p>	<p>Sooner is better? Le terapie neoadiuvanti in Oncologia Medica dal 25 ai 26 Febbraio 2010, Solbiate Olona (Varese)</p>



11	Ruolo Ente organizzatore	relatore E.B.P.
12	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	9 <sup>ma</sup> Biennale Monégasque de Cancérologie dal 20 al 23 Gennaio 2010, Monaco uditore Association Monégasque de cancérologie
13	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Integrazione tra fisica, chimica e biologia alla base della medicina 30 Settembre 2009, Cremona uditore Istituti Ospitalieri di Cremona
14	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Interazione dei campi elettromagnetici ultradeboli con la materia vivente. Loro utilizzo nella terapia medica 19 Settembre 2009, Abano Terme uditore Prometeo Srl e Quec Physis - (E.C.M.)
15	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Sicurezza sui luoghi di lavoro alla luce del D.LGS 81 - 2008 26 Giugno 2009, Cremona uditore Istituti Ospitalieri di Cremona - (E.C.M.)
16	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Acido Zoledronico: un nuovo antitumorale? 22 Giugno 2009, Colombaro di Cortefranca (Brescia) relatore Everywhere Srl
17	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	La rete oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta: Novità e Controversie ASCO 2009 19 Giugno 2009, Pollenzo uditore m&b
18	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	ToGetErb - La nuova opzione terapeutica nel carcinoma mammario ErbB2+ 9 Giugno 2009, Mogliano Veneto uditore GlaxoSmithKline - (E.C.M.)
19	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Update from the St. Gallen Consensus Conference on early breast cancer: did anything change? 24 Maggio 2009, Monza (MI) relatore E.B.P.
	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	XI conferenza internazionale dal 11 al 14 Marzo 2009, St. Gallen (Svizzera) uditore Oncoconferences - (E.C.M.)

20	Titolo	Comunicazione efficace la PNL come strumento di lavoro nella sanità
	Data e Luogo	dal 24 al 26 Febbraio 2009, Cremona
	Ruolo	uditore
21	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona - (E.C.M.)
	Titolo	Back from san antonio
	Data e Luogo	dal 16 al 17 Gennaio 2009, Genova
	Ruolo	relatore
22	Ente organizzatore	Symposia
	Titolo	Ospedale: Luogo di integrazione per le medicine non convenzionali
	Data e Luogo	22 Novembre 2008, Cremona
	Ruolo	docente
23	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
	Titolo	Meet The Professor. Advanced Course on Breast Cancer 2008
	Data e Luogo	dal 05 al 07 Novembre 2008, Modena
	Ruolo	Relatore
24	Ente organizzatore	Accademia nazionale di medicina
	Titolo	Controversies in Breast Cancer
	Data e Luogo	dall' 01 al 02 Settembre 2008, Edinburgo (Scozia)
	Ruolo	uditore
25	Ente organizzatore	E.N.C.
	Titolo	The American Society of Clinical Oncology 2008 Annual Meeting
	Data e Luogo	dal 30 Maggio al 03 Giugno 2008, Chicago
	Ruolo	uditore
26	Ente organizzatore	ASCO
	Titolo	Carcinoma della mammella dopo San Antonio 2007: C'è qualcosa di nuovo?
	Data e Luogo	18 Gennaio 2008, Torino
	Ruolo	relatore/ moderatore
27	Ente organizzatore	M&B
	Titolo	Aspetti di laboratorio e clinici del carcinoma mammario
	Data e Luogo	dal 09 Gennaio all' 08 Ottobre 2008, Cremona
	Ruolo	uditore
28	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona (E.C.M.)
	Titolo	Rafforzamento delle abilità comunicative nella relazione d'ufficio
	Data e Luogo	anno 2007, Cremona
	Ruolo	uditore
29	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona (E.C.M.)
	Titolo	30th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium
	Data e Luogo	dal 13 al 16 Dicembre 2007, Texas
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Prime Oncology

30	Titolo	European Breast Cancer Thought Leader Summit
	Data e Luogo	dal 09 al 10 Novembre 2007, Roma
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Lilly oncology
31	Titolo	Update on Advanced HER2+ Breast Cancer
	Data e Luogo	02 Luglio 2007, Modena
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Congress
32	Titolo	The American Society of Clinical Oncology 2007 Annual Meeting
	Data e Luogo	dall' 01 al 05 Giugno 2007, Chicago
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	ASCO
33	Titolo	PET - TC Il goal nella diagnostica oncologica
	Data e Luogo	24 Marzo 2007, Cremona
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
34	Titolo	Diffusione dei criteri per la valutazione dei pazienti da sottoporre a trattamento Chemioterapico
	Data e Luogo	26 Febbraio 2007, Cremona
	Ruolo	docente
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
35	Titolo	Il consenso informale: aspetti medico legali, l'etica e la deontologia
	Data e Luogo	21 Febbraio 2007, Cremona
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
36	Titolo	Gruppo di lavoro aziendale: Ricerca e farmaco-economia
	Data e Luogo	anno 2006, Cremona
	Ruolo	uditore
	Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
37	Titolo	Il trattamento del carcinoma mammario ormonosensibile: uno scenario che cambia
	Data e Luogo	26 Ottobre 2006, Pavia
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	Accademia Nazionale di Medicina
38	Titolo	2° Convegno Cremonese sugli accessi vascolari: Novità, attualità e prospettive nella pratica clinica
	Data e Luogo	dal 24 al 25 Ottobre 2006, Cremona
	Ruolo	relatore
	Ente organizzatore	L.G. Consult
39	Titolo	Discussione interattiva di casi clinici e valutazioni delle controversie

40	Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	21 Ottobre 2006, Bergamo membro del panelist Istituto Europeo di Oncologia
41	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Carcinoma mammario nella donna in premenopausa: personalizzazione delle scelte terapeutiche 21 Ottobre 2006, Bergamo uditore A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo
42	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Le ultime novità nell'approccio alla paziente con carcinoma alla mammella 14 Settembre 2006, Cremona relatore Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
43	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	La Terapia Ormonale Adjuvante del carcinoma mammario 14 Marzo 2006, Genova uditore Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro
44	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	La cartella clinica integrata nell'anno 2005, Cremona uditore Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona (E.C.M.)
45	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Breast Unit: un investimento produttivo per la salute 18 Novembre 2005, Cremona relatore Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
46	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Carcinoma mammario nella donna in premenopausa: personalizzazione delle scelte terapeutiche – Discussione interattiva di casi clinici e valutazione delle controversie 12 Novembre 2005, Bergamo Relatore A.O Ospedali Riuniti di Bergamo, IEO e AIOM Lombardia
47	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Angiogenesi ed inibizione del VEGF – Terapia antiangiogenica in oncologia: attualità e prospettive future 04 Novembre 2005, Roma uditore PHA
48	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Angiogenesi ed inibizione del VEGF 08 Ottobre 2005, Milano uditore PHA (E.C.M.)
	Titolo	Somatostatin and its Natural and Synthetic Analogues: update from Basic to Clinical Aspects

49	Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	dal 18 al 20 Settembre 2005, Torino uditore Ospedale di San Giovanni Battista (Molinette) di Torino (E.C.M.)
50	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Attualità sulla patologia pre-invasiva del mammella – Quando il rischio di sviluppare cancro mammario è tale da giustificare la mastectomia bilaterale dal 09 al 10 Giugno 2005, Cremona Relatore/ moderatore Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
51	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	The American Society of Clinical Oncology 2005 Annual Meeting dal 13 al 17 Maggio 2005, Orlando (Florida - USA) uditore ASCO
52	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Navelbine Orale Atene il 2 Aprile 2005 uditore Pierre Fabre – Pharma Srl
53	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Carcinoma mammario dalla terapia primaria alla malattia metastatica: le novità dell'ultimo anno 04 Marzo 2005, Milano uditore Contatto Srl (E.C.M.)
54	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	L'osso sede di metastasi – attualità e prospettive 18 Febbraio 2005, Orbassano (TO) uditore A.S.O. San Luigi Gonzaga
55	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Modulazione della sensibilità ai trattamenti ormonali nel carcinoma mammario: dalla biologia molecolare alle implicazioni terapeutiche 01 Ottobre 2004, Milano uditore Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori (E.C.M.)
56	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Primary systemic treatment in the management of operable breast cancer dal 26 al 28 Settembre 2004, Cremona relatore Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
57	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Linfonodo sentinella e R.O.L.L. dal 05 al 06 Giugno 2003; dal 03 al 04 Luglio 2003; dal 23 al 24 Settembre 2003 e dal 25 al 26 Novembre 2003 - Cremona relatore Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
	Titolo Data e Luogo	Cancro Gastrico: Stato dell'arte nella diagnostica e nella terapia 27 Settembre 2003, Cremona

58	Ruolo Ente organizzatore	uditore Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona (E.C.M.)
59	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Attualità sul carcinoma della mammella: vecchi quesiti e nuove conquiste dal 25 al 27 Settembre 2003, Pavia uditore Ospedale San Matteo di Pavia
60	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	L'impronta dello screening e del linfonodo sentinella nel pianeta senologia il 14 e il 15 Marzo 2003, Cremona relatore Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
61	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Linfonodo sentinella e R.O.L.L. dal 12 al 13 Settembre 2002; il 09 Ottobre 2002 e dal 03 al 04 Dicembre 2002 - Cremona relatore Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
62	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	il farmaco generico: obiettivo mirato dal 24 Ottobre 2002 al 21 Novembre 2002, Cremona uditore Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona (E.C.M.)
63	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Il farmaco e il bisturi l'11 e il 12 Luglio 2002, Orta S. Giulio uditore SICO e AIOM
64	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	Day surgery: Realtà italiana ed europea a confronto 13 Ottobre 2001, Cremona relatore Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
	Titolo Data e Luogo Ruolo Ente organizzatore	ASCO 2001 – Cosa abbiamo imparato 26 Giugno 2001, Torino uditore Azienda Sanitaria Ospedaliera San Giovanni Battista - Torino

**ORGANIZZAZIONE DI CORSI  
CONGRESSI CONVEGNI E  
SEMINARI**  
(pianificazione e coordinamento)

Il sottoscritto ha organizzato numerosi incontri scientifici nazionali e internazionali sul territorio cremonese al fine di promuovere l'aggiornamento del personale operante nell'Ospedale di Cremona attraverso lo scambio di esperienze internazionali:

- Per la ricerca clinica
- Per l'organizzazione di servizi per la patologia oncologica mammaria

- Per la formazione degli operatori impegnati sulla prevenzione, cura e riabilitazione della patologia oncologica mammaria
- Per l'organizzazione di risorse comunitarie e del volontariato ai fini di sostenere le iniziative e le attività istituzionali di contrasto alla patologia oncologica mammaria
- Per l'inserimento delle realtà cremonesi in reti di confronto e ricerca internazionali rapporti organizzazioni ecc ...
- Per la promozione del confronto interprofessionale, dipartimentale e inter dipartimentale con la creazione di ambulatori con consulenze condivise ecc....

Tra gli eventi suddetti si segnalano:

Titolo	Percorso Multispecialistico per un modello di terapia ed educazione alla salute
Data e Luogo	30 Settembre e 01 Ottobre 2015, Cremona
Ruolo	Responsabile scientifico
Titolo	"V Simposio Internazionale Primary systemic treatment of operable breast cancer".
Data e Luogo	5-7 Ottobre 2013, Cremona.
Ruolo	Organizzatore
Titolo	Primary Systemic Treatment in the Management of Operable Breast Cancer
Data e Luogo	26 E 28 Settembre 2010, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona e Università degli Studi di Torino
Titolo	Attualità sulla patologia preinvasiva della mammella – quando il rischio di sviluppare cancro mammario è tale da giustificare un approccio terapeutico
Data e Luogo	28 e 29 Settembre 2009, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona Università degli Studi Torino e Unità Operativa di Patologia Mammaria
Titolo	Journal Club: Prospettive sul tumore della mammella: nuove osservazioni, quali opportunità?
Data e Luogo	24 Maggio 2008, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Titolo	Primary Systemic Treatment in the Management of Operable Breast Cancer
Data e Luogo	30 Settembre, 1 e 2 Ottobre 2007 - Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, Azienda San Luigi di Orbassano e Università degli Studi di Torino
Titolo	Le ultime novità nell'approccio alla paziente con carcinoma alla mammella
Data e Luogo	14 Settembre 2006 Cremona
Ruolo	Organizzatore

Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona e LG Consult
Titolo	Breast Unit: un investimento produttivo per la salute
Data e Luogo	18 Novembre 2005, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Titolo	Attualità sulla Patologia pre- invasiva della mammella: quando il rischio di sviluppare il cancro mammario è tale da giustificare la mastectomia bilaterale
Data e Luogo	9 e 10 Giugno 2005, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona
Titolo	Primary systemic Treatment in the management of Operable Breast Cancer
Data e Luogo	Dal 26 al 28 Settembre 2004, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona e Azienda Ospedaliera San Luigi di Orbassano
Titolo	L'impronta dello screening e del Linfonodo Sentinella nel "pianeta" sanologia
Data e Luogo	14 e 15 Marzo 2003, Cremona
Ruolo	Organizzatore
Ente organizzatore	Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO)

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Ha presentato numerosi poster e abstract a diversi meeting internazionali, specialmente ad ASCO, ESMO, San Antonio Breast Cancer Meeting. Tra le pubblicazioni principali si ricordano:

1. Roviello G, Ravelli A, Bami S, Petrelli F, Bottini A, Fox SB, Generali D. Is it time for everolimus-based combination in castration-resistant prostate cancer? *Future Oncol*. 2016 Jun 2. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27250597.
2. Roviello G, Bottini A, Generali D. Corticosteroid-associated Adverse Events in Elderly Patients. *Eur Urol*. 2016 May 12. pii: S0302-2838(16)30157-9. doi: 10.1016/j.eururo.2016.05.004. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27181830.
3. Roviello G, Sigala S, Sandhu S, Bonella A, Cappelletti MR, Zanotti L, Bottini A, Sternberg CN, Fox SB, Generali D. Role of the novel generation of androgen receptor pathway targeted agents in the management of castration-resistant prostate cancer: A literature based meta-analysis of randomized trials. *Eur J Cancer*. 2016 Jul;61:111-21. doi: 10.1016/j.ejca.2016.04.002. Epub 2016 May 7. Review PubMed PMID: 27162152.
4. Petrioli R, Roviello G, Zanotti L, Roviello F, Polom X, Bottini A, Marano L, Francini E, Martelli D, Generali D. Epirubicin-based compared with docetaxel-based chemotherapy for advanced gastric carcinoma: A systematic review and meta-analysis. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2016 Jun;102:82-8. doi: 10.1016/j.critrevonc.2016.04.001. Epub 2016 Apr 8. Review. PubMed PMID:



27083592.

5. Roviello G, Sigala S, Danesi R, Re MD, Bonetta A, Cappellelli MR, Zanotti L, Bottini A, Generali D. Incidence and relative risk of adverse events of special interest in patients with castration resistant prostate cancer treated with CYP-17 inhibitors: A meta-analysis of published trials. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2016 May;101:12-20. doi: 10.1016/j.critrevonc.2016.02.013. Epub 2016 Feb 27. Review. PubMed PMID: 26971992.
6. Roviello G, Milan M, Gobbi A, Cappellelli MR, Zanotti L, Senti C, Bottini A, Strina C, Sigala S, Generali D. A Phase Ib Open-Label Study to Assess the Safety and Tolerability of Everolimus in Combination With Eribulin in Triple-Negative Breast Cancers. *Clin Breast Cancer*. 2016 Jun;16(3):e57-9. doi: 10.1016/j.clbc.2016.02.012. Epub 2016 Feb 11. PubMed PMID: 26943987.
7. Bonetta A, Bandera L, Roviello G, Cafaro F, Bottini A, Generali D. Neoadjuvant chemotherapy and radical radiotherapy associated with cetuximab for laryngeal cancer in a pancreas and renal recipient. *Anticancer Drugs*. 2016 Jun;27(5):470-3. doi: 10.1097/CAD.0000000000000352. PubMed PMID: 26908347.
8. Fragni M, Bonini SA, Bettinsoli P, Bodei S, Generali D, Bottini A, Spano PF, Memo M, Sigala S. The miR-21/PTEN/Akt signaling pathway is involved in the anti-tumoral effects of zoledronic acid in human breast cancer cell lines. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol*. 2016 May;389(5):529-38. doi: 10.1007/s00210-016-1224-8. Epub 2016 Feb 24. PubMed PMID: 26905520.
9. Bottini A, Wu B, Barile E, De SK, Leone M, Pedecchia M. High-Throughput Screening (HTS) by NMR Guided Identification of Novel Agents Targeting the Protein Docking Domain of YopH. *ChemMedChem*. 2016 Apr 19;11(8):919-27. doi: 10.1002/cmde.201500441. Epub 2015 Nov 23. PubMed PMID: 26592695; PubMed Central PMCID: PMC4838521.
10. Triulzi T, De Cecco L, Sandri M, Prat A, Giussani M, Paolini B, Carcangiu ML, Canevari S, Bottini A, Balsani A, Menard S, Generali D, Campiglio M, Di Cosimo S, Tagliabue E. Whole-transcriptome analysis links trastuzumab sensitivity of breast tumors to both HER2 dependence and immune cell infiltration. *Oncotarget*. 2015 Sep 29;6(29):28173-82. doi: 10.18632/oncotarget.4406. PubMed PMID: 26334217; PubMed Central PMCID: PMC4695052.
11. Ravelli A, Reuben JM, Lanza F, Anfossi S, Cappellelli MR, Zanotti L, Gobbi A, Senti C, Brambilla P, Milani M, Spada D, Pedrazzoli P, Marino M, Bottini A, Generali D; Solid Tumor Working Party of European Blood and Marrow Transplantation Society (EBMT). Breast cancer circulating biomarkers: advantages, drawbacks, and new insights. *Tumour Biol*. 2015 Sep;36(9):6653-65. doi: 10.1007/s13277-015-3944-7. Epub 2015 Aug 26. Review. PubMed PMID: 26307395.
12. Amoroso V, Generali D, Buchholz T, Cristofanilli M, Pedersini R, Curigliano

- G, Daidone MG, Di Cosimo S, Dowsett M, Fox S, Harris AL, Makris A, Vassalli L, Ravelli A, Cappelletti MR, Hatzis C, Hudis CA, Pedrazzoli P, Sapino A, Semiglazov V, Von Minckwitz G, Simoncini EL, Jacobs MA, Barry P, Kühn T, Darby S, Hermelink K, Symmans F, Gennari A, Schiavon G, Dogliotti L, Berruti A, Bottini A. International Expert Consensus on Primary Systemic Therapy in the Management of Early Breast Cancer: Highlights of the Fifth Symposium on Primary Systemic Therapy in the Management of Operable Breast Cancer, Cremona, Italy (2013). *J Natl Cancer Inst Monogr*. 2015 May;2015(51):90-6. doi: 10.1093/jncimonographs/fgv023. PubMed PMID: 26063896.
- 13: Pritzker K, Pritzker L, Generali D, Bottini A, Cappelletti MR, Guo B, Parisenti A, Trudeau M. RNA Disruption and Drug Response in Breast Cancer Primary Systemic Therapy. *J Natl Cancer Inst Monogr*. 2015 May;2015(51):76-80. doi: 10.1093/jncimonographs/fgv015. PubMed PMID: 26063893.
- 14: Generali D, Berruti A, Cappelletti MR, Zanotti L, Brugnoti G, Forti M, Bedussi F, Vailati ME, Milani M, Strina C, Ardine M, Aguggini S, Allevi G, Ferraro G, Bertoni R, Bottini A, Harris AL, Fox SB. Effect of Primary Letrozole Treatment on Tumor Expression of mTOR and HIF-1 $\alpha$  and Relation to Clinical Response. *J Natl Cancer Inst Monogr*. 2015 May;2015(51):64-6. doi: 10.1093/jncimonographs/fgv018. PubMed PMID: 26063890.
- 15: Generali D, Ardine M, Strina C, Milani M, Cappelletti MR, Zanotti L, Forti M, Bedussi F, Marlinotti M, Amoroso V, Sigala S, Simoncini E, Berruti A, Bottini A. Neoadjuvant Treatment Approach: The Roseita Stone for Breast Cancer? *J Natl Cancer Inst Monogr*. 2015 May;2015(51):32-5. doi: 10.1093/jncimonographs/fgv019. PubMed PMID: 26063883.
- 16: Generali D, Fox SB, Cristofanilli M, Bianchini G, Zambelli A, Hatzis C, Barberis M, Tamcone R, Bottini A, Rossi C, Tringali M. Neoadjuvant Model in Cancer Treatment: From Clinical Opportunity to Health-Care Utility. *J Natl Cancer Inst Monogr*. 2015 May;2015(51):1-3. doi: 10.1093/jncimonographs/fgv022. PubMed PMID: 26063875.
- 17: Generali D, Venturini S, Rognoni C, Ciani O, Pusztai L, Loi S, Jerusalem G, Bottini A, Tamcone R. A network meta-analysis of everolimus plus exemestane versus chemotherapy in the first- and second-line treatment of estrogen receptor-positive metastatic breast cancer. *Breast Cancer Res Treat*. 2015 Jul;152(1):95-117. doi: 10.1007/s10549-015-3453-9. Epub 2015 Jun 5. PubMed PMID: 26044370.
- 18: Bueno LR, Binda M, Monego H, Scherer RL, Roim KM, Bottini AL, Fregnan JH, dos Reis R. Randomized clinical trial comparing cold knife conization of the cervix with and without lateral hemostatic sutures. *Int J Surg*. 2015 Jun;18:224-9. doi: 10.1016/j.ijsu.2015.04.081. Epub 2015 Apr 30. PubMed PMID: 25937157.
- 19: Ravelli A, Reuben JM, Lanza F, Anfossi S, Cappelletti MR, Zanotti L, Gobbi A, Milani M, Spada D, Pedrazzoli P, Martino M, Bottini A, Generali D; Solid

Tumor Working Party of the European Blood and Marrow Transplantation Society (EBMT). Immune-related strategies driving immunotherapy in breast cancer treatment: a real clinical opportunity. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2015 Jun;15(6):689-702. doi: 10.1586/14737140.2015.1042864. Epub 2015 Apr 30. Review. PubMed PMID: 25927868.

20: Bottini A, De SK, Wu B, Tang C, Varani G, Pellicchia M. Targeting Influenza A Virus RNA Promoter. *Chem Biol Drug Des.* 2015 Oct;86(4):663-73. doi: 10.1111/cbdd.12534. Epub 2015 Mar 13. PubMed PMID: 25676805; PubMed Central PMCID: PMC4531110.

21: Bazzola L, Foroni C, Andreis D, Zanoni V, R Cappelletti M, Allevi G, Aguggini S, Strina C, Milani M, Venturini S, Ferrozzi F, Giardini R, Bertoni R, Turley H, Gattler K, Patronini PG, Fox SB, Harris AL, Martinotti M, Berruti A, Bottini A, Reynolds AR, Generali D. Combination of letrozole, metronomic cyclophosphamide and sorafenib is well-tolerated and shows activity in patients with primary breast cancer. *Br J Cancer.* 2015 Jan 6;112(1):52-60. doi: 10.1038/bjc.2014.563. Epub 2014 Dec 2. PubMed PMID: 25461806; PubMed Central PMCID: PMC4453610.

22: Berruti A, Amoroso V, Gallo F, Bertaglia V, Simoncini E, Pedersini R, Ferrari L, Bottini A, Bruzzi P, Sormani MP. Pathologic complete response as a potential surrogate for the clinical outcome in patients with breast cancer after neoadjuvant therapy: a meta-regression of 29 randomized prospective studies. *J Clin Oncol.* 2014 Dec 1;32(34):3883-91. doi: 10.1200/JCO.2014.55.2836. Epub 2014 Oct 27. Review. PubMed PMID: 25349292.

23: Sanna G, Fabi A, Crivellari D, Saracchini S, Battelli N, Nisticò C, Capobianco AM, Zampa G, Bottini A, Del Prete S, Simoncini E, Galli A, Matesconi M, Restuccia E, Biganzoli L. Safety and efficacy of bevacizumab in combination with first-line chemotherapy in advanced breast cancer: data from the Italian cohort of the ATHENA trial. *Tumori.* 2014 Jul-Aug;100(4):432-8. doi: 10.1700/1636.17904. PubMed PMID: 25296593.

24: Zanotti L, Bottini A, Rossi C, Generali D, Cappelletti MR. Diagnostic tests based on gene expression profile in breast cancer: from background to clinical use. *Tumour Biol.* 2014 Sep;35(9):8461-70. doi: 10.1007/s13277-014-2366-2. Epub 2014 Jul 23. Review. PubMed PMID: 25048969.

25: Generali D, Buffa FM, Deb S, Cummings M, Reid LE, Taylor M, Andreis D, Allevi G, Ferraro G, Byrne D, Martinotti M, Bottini A, Harris AL, Lakhani SR, Fox SB. COX-2 expression is predictive for early relapse and aromatase inhibitor resistance in patients with ductal carcinoma in situ of the breast, and is a target for treatment. *Br J Cancer.* 2014 Jul 8;111(1):48-54. doi: 10.1038/bjc.2014.236. Epub 2014 May 29. PubMed PMID: 24874483; PubMed Central PMCID: PMC4090726.

26: Bedussi F, Bottini A, Memo M, Fox SB, Sigala S, Generali D. Targeting fibroblast growth factor receptor in breast cancer: a promise or a pitfall? *Expert Opin Ther Targets.* 2014 Jun;18(6):665-78. doi: 10.1517/14728222.2014.898064. Epub 2014 Mar 20. Review. PubMed PMID: 24833241.

27: Koukourakis MI, Giatromanolaki A, Bottini A, Cappelletti MR, Zanotti L, Allevi G, Strina C, Ardine M, Milani M, Brugnoli G, Martinotti M, Ferrero G, Bertoni R, Ferrozzi F, Harris AL, Generali D. Prospective neoadjuvant analysis of PET imaging and mechanisms of resistance to Trastuzumab shows role of HIF1 and autophagy. *Br J Cancer*. 2014 Apr 29;110(9):2209-16. doi: 10.1038/bjc.2014.196. Epub 2014 Apr 10. PubMed PMID: 24722179; PubMed Central PMCID: PMC4007245.

28: Bidard FC, Paeters DJ, Fehm T, Nolè F, Gisbert-Criado R, Mavroudis D, Grisanti S, Generali D, Garcia-Saenz JA, Stebbing J, Caldas C, Gazzaniga P, Manso L, Zamarchi R, de Lascoillè AF, De Mattos-Amuda L, Ignatiadis M, Lebofsky R, van Laere SJ, Meier-Stiegen F, Sandri MT, Vidal-Martinez J, Pötäki E, Consoli F, Bottini A, Diaz-Rubio E, Krell J, Dawson SJ, Raimondi C, Rutten A, Janni W, Munzone E, Carañana V, Agelaki S, Almici C, Dirix L, Solomayer EF, Zorzino L, Johannes H, Reis-Filho JS, Pantel K, Pierra JY, Michiels S. Clinical validity of circulating tumour cells in patients with metastatic breast cancer: a pooled analysis of individual patient data. *Lancet Oncol*. 2014 Apr;15(4):406-14. doi: 10.1016/S1470-2045(14)70069-5. Epub 2014 Mar 11. PubMed PMID: 24636208.

29: Guarneri V, Generali DG, Frassoldati A, Artioli F, Boni C, Cavanna L, Tagliafico E, Maiorana A, Bottini A, Cagossi K, Bisagna G, Piacentini F, Ficarra G, Bertelli S, Roncaglia E, Nuzzo S, Swaby R, Ellis C, Hofford C, Conte P. Double-blind, placebo-controlled, multicenter, randomized, phase IIb neoadjuvant study of letrozole-lapatinib in postmenopausal hormone receptor-positive, human epidermal growth factor receptor 2-negative, operable breast cancer. *J Clin Oncol*. 2014 Apr 1;32(10):1050-7. doi: 10.1200/JCO.2013.51.4737. Epub 2014 Mar 3. PubMed PMID: 24590635

30: Foroni C, Milan M, Strina C, Cappelletti M, Fumarola C, Bonelli M, Bertoni R, Ferrero G, Maldotti M, Takano E, Andreis D, Venturini S, Brugnoli G, Patronini PG, Zanoni V, Pritzker L, Pritzker K, Parissenti A, Santini D, Fox SB, Bottini A, Generali D. Pure anti-tumor effect of zoledronic acid in naïve bone-only metastatic and locally advanced breast cancer: proof from the "biological window therapy". *Breast Cancer Res Treat*. 2014 Feb;144(1):113-21. doi: 10.1007/s10549-014-2840-y. Epub 2014 Jan 28. PubMed PMID: 24469643

31: Lee MK, Bottini A, Kim M, Bardaro MF Jr, Zhang Z, Pe'lecchia M, Choi BS, Varani G. A novel small-molecule binds to the influenza A virus RNA promoter and inhibits viral replication. *Chem Commun (Camb)*. 2014 Jan 11;50(3):368-70. doi: 10.1039/c3cc46873e. Epub 2013 Nov 18. Erratum in: *Chem Commun (Camb)*. 2014 Oct 25;50(83):12578. PubMed PMID: 24247110; PubMed Central PMCID: PMC3894927.

32: DeCensi A, Bonanni B, Masonneuve P, Serrano D, Omodei U, Varricchio C, Gazzaniga M, Lazzeroni M, Rotmansz N, Santillo B, Sideri M, Cassano E, Belloni C, Muraca M, Segnan N, Masullo P, Costa A, Monti N, Vella A, Bisanti L, D'Aiuto G, Veronesi U; Italian HQT Study Group. A phase-III prevention trial of low-dose tamoxifen in postmenopausal hormone replacement therapy users: the

RCT study. *Ann Oncol*. 2013 Nov;24(11):2753-60. doi: 10.1093/annonc/mdt244. Epub 2013 Jul 17. PubMed PMID: 23864098.

33: Ribeiro E, Ganzinelli M, Andreis D, Bertoni R, Giardini R, Fox SB, Broggin M, Bottini A, Zanoni V, Bazzola L, Foroni C, Generali D, Damia G. Triple negative breast cancers have a reduced expression of DNA repair genes. *PLoS One*. 2013 Jun 25;8(6):e66243. doi: 10.1371/journal.pone.0066243. Print 2013. PubMed PMID: 23825533; PubMed Central PMCID: PMC3692506.

34: Allevi G, Strina C, Andreis D, Zanoni V, Bazzola L, Bonardi S, Foroni C, Milani M, Cappelletti MR, Gussago F, Aguggini S, Giardini R, Martinotti M, Fox SB, Harris AL, Bottini A, Bernuti A, Generali D. Increased pathological complete response rate after a long-term neoadjuvant letrozole treatment in postmenopausal estrogen and/or progesterone receptor-positive breast cancer. *Br J Cancer*. 2013 Apr 30;108(8):1587-92. doi: 10.1038/bjc.2013.151. Epub 2013 Apr 11. PubMed PMID: 23579222; PubMed Central PMCID: PMC3668467.

35: Arpino G, Generali D, Sapino A, Del Mastro L, Frassoldati A, de Laurentis M, Paolo P, Mustacchi G, Cazzaniga M, De Placido S, Conte P, Cappelletti M, Zanoni V, Antonelli A, Martinotti M, Puglisi F, Bernuti A, Bottini A, Dogliotti L. Gene expression profiling in breast cancer: a clinical perspective. *Breast*. 2013 Apr;22(2):109-20. doi: 10.1016/j.breast.2013.01.016. Epub 2013 Feb 23. Review. Erratum in: *Breast*. 2016 Feb;25:86. Del Mastro, Lucia [corrected to Del Mastro, Lucia]. PubMed PMID: 23462680.

36: Bottini A, De SX, Baaten BJ, Wu B, Barle E, Soonthomyacharin S, Stebbins JL, Bradley LM, Chanda SK, Petlecochia M. Identification of small molecules that interfere with H1N1 influenza A viral replication. *ChemMedChem*. 2012 Dec;7(12):2227-35. doi: 10.1002/cmdc.201200453. Epub 2012 Nov 8. PubMed PMID:23139022; PubMed Central PMCID: PMC3769975.

37: Martino M, Bottini A, Rosti G, Generali D, Secondino S, Barni S, Maisano R, Lanza F, Castagna L, Pedrazzoli P. Critical issues on high-dose chemotherapy with autologous hematopoietic progenitor cell transplantation in breast cancer patients. *Expert Opin Biol Ther*. 2012 Nov;12(11):1505-15. doi: 10.1517/14712598.2012.721767. Epub 2012 Sep 4. Review. PubMed PMID: 22946512.

38: Guarneri V, Frassoldati A, Bottini A, Cagossi K, Bisagni G, Sarti S, Ravaioli A, Cavanna L, Giardina G, Musolino A, Untch M, Orlando L, Artiofi F, Boni C, Generali DG, Serra P, Bagnalasta M, Marini L, Piacentini F, D'Amico R, Conte P. Preoperative chemotherapy plus trastuzumab, lapatinib, or both in human epidermal growth factor receptor 2-positive operable breast cancer: results of the randomized phase II CHER-LOB study. *J Clin Oncol*. 2012 Jun 1;30(16):1989-95. doi: 10.1200/JCO.2011.39.0823. Epub 2012 Apr 9. PubMed PMID: 22493419

39: Cavazzoni A, Bonelli MA, Fumarola C, La Monica S, Aroud K, Bertoni R, Alfieri RR, Galetti M, Tramonti S, Galvani E, Harris AL, Martin LA, Andreis D, Bottini A, Generali D, Petronini PG. Overcoming acquired resistance to letrozole

by targeting the PI3K/AKT/mTOR pathway in breast cancer cell clones. *Cancer Lett.* 2012 Oct 1;323(1):77-87. doi: 10.1016/j.canlet.2012.03.034. Epub 2012 Apr 3. PubMed PMID: 22484466.

40: Mieog JS, Morden JP, Bliss JM, Coombes RC, van de Velde CJ; IES Steering Committee. Carpal tunnel syndrome and musculoskeletal symptoms in postmenopausal women with early breast cancer treated with exemestane or tamoxifen after 2-3 years of tamoxifen: a retrospective analysis of the Intergroup Exemestane Study. *Lancet Oncol.* 2012 Apr;13(4):420-32. doi: 10.1016/S1473-2045(11)70328-X. Epub 2012 Jan 20. PubMed PMID: 22265698.

41: Berni A, Generali D, Kaufmann M, Puztai L, Curigliano G, Aglietta M, Gianni L, Miller WR, Untch M, Sotiriou C, Daidone M, Conte P, Kennedy D, Damia G, Petroni P, Di Cosimo S, Bruzzi P, Dowsett M, Desmedt C, Mansel RE, Olivetti L, Tondini C, Sapino A, Fenaroli P, Tortora G, Thorne H, Bertolini F, Ferrozzi F, Danova M, Tagliabue E, de Azambuja E, Makris A, Tampeffini M, Dontu G, Van't Veer L, Harris AL, Fox SB, Dogliotti L, Bottini A. International expert consensus on primary systemic therapy in the management of early breast cancer: highlights of the Fourth Symposium on Primary Systemic Therapy in the Management of Operable Breast Cancer, Cremona, Italy (2010) *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2011;2011(43):147-51. doi: 10.1093/jncimonographs/igr037. PubMed PMID: 22043063.

42: Berni A, Generali D, Bertaglia V, Brizzi MP, Mela T, Dogliotti L, Bruzzi P, Bottini A. Intermediate endpoints of primary systemic therapy in breast cancer patients. *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2011;2011(43):142-6. doi: 10.1093/jncimonographs/igr036. PubMed PMID: 22043062.

43: Generali D, Berni A, Foroni C, Bazzola L, Andreis D, Allevi G, Bersiga A, Dogliotti L, Fox SB, Harris AL, Bottini A. Molecular oncology and the neoadjuvant setting: the perfect blend for treatment personalization and clinical trial design. *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2011;2011(43):67-70. doi: 10.1093/jncimonographs/igr029. PubMed PMID: 22043044.

44: Bottini A, Berni A, Generali D, Dogliotti L. The treatment of individual patients is more than a trial. *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2011;2011(43):53-4. doi: 10.1093/jncimonographs/igr022. PubMed PMID: 22043040.

45: Bottin AR, Gatti RA, Wirenfeldt M, Vinters HV. Heterotopic Purkinje cells in ataxia-telangiectasia. *Neuropathology.* 2012 Feb;32(1):23-9. doi: 10.1111/j.1440-1789.2011.01210.x. Epub 2011 Mar 29. PubMed PMID: 21978196.

46: Marne F, Werft W, Walter A, Keller S, Wang X, Banner A, Bunwinkel B, Sinn P, Hug S, Sohn C, Bretz N, Mollenhauer G, Rupp C, Rupp AK, Biakhov MY, Bottini A, Friedrichs K, Khailenko VA, Manikhas GM, Ruiz A, Sánchez-Rovira P, Santoro A, Segui MA, Villena C, Lichter P, Kristiansen G, Altevogt P, Schneeweiss A. CD24 Ala57Val polymorphism predicts pathologic complete response to sequential anthracycline- and taxane-based neoadjuvant chemotherapy for primary breast cancer. *Breast Cancer Res Treat.* 2012 Apr;132(3):819-31. doi: 10.1007/s10549-011-1759-9. Epub 2011 Sep 30. PubMed PMID: 21960110.

47: Campiglio M, Bufalino R, Sandri M, Fem E, Aiello RA, De Matteis A, Mottolise M, Da Placido S, Querzoli P, Jinflo A, Bottini A, Fantini M, Bonetti A, Pedani F, Mauri M, Molino A, Ferro A, Pupa SM, Sasso M, Ménard S, Balsari A, Tagliabue E. Increased overall survival independent of RECIST response in metastatic breast cancer patients continuing trastuzumab treatment: evidence from a retrospective study. *Breast Cancer Res Treat.* 2011 Jul;128(1):147-54. doi:10.1007/s10549-011-1484-4. Epub 2011 Apr 11. PubMed PMID: 21479926.

48: Fox SB, Generati D, Bemuti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Mele T, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL. The prolyl hydroxylase enzymes are positively associated with hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$  and vascular endothelial growth factor in human breast cancer and alterin response to primary systemic treatment with epirubicin and tamoxifen. *Breast Cancer Res.* 2011 Feb 3;13(1):R16. doi: 10.1186/bcr2825. PubMed PMID: 21291529; PubMed Central PMCID: PMC3109585.

49: Margariti N, Fox SB, Bottini A, Generati D. "Overcoming breast cancer drug resistance with mTOR inhibitors". Could it be a myth or a real possibility in the short-term future? *Breast Cancer Res Treat.* 2011 Aug;128(3):599-606. doi: 10.1007/s10549-010-0986-9. Epub 2010 Oct 14. Review. PubMed PMID: 20945086.

50: Smith IE, Pierga JY, Biganzoli L, Cortès-Funes H, Thomssen C, Pivot X, Fabi A, Xu B, Stroyakovskiy D, Franke FA, Kaufman B, Mainwaring P, Pienkowski T, De Valk B, Kwong A, González-Trujillo JL, Koza J, Petrakova K, Pereira D, Pritchard KI; ATHENA Study Group. First-line bevacizumab plus taxane-based chemotherapy for locally recurrent or metastatic breast cancer: safety and efficacy in an open-label study in 2,251 patients. *Ann Oncol.* 2011 Mar;22(3):595-602. doi:10.1093/annonc/mdq430. Epub 2010 Sep 5. PubMed PMID: 20819780.

51: Schneeweiss A, Marné F, Ruiz A, Manikhas AG, Bottini A, Wolf M, Sinn HP, Mansouri K, Kennedy L, Bauknecht T. A randomized phase II trial of doxorubicin plus pemetrexed followed by docetaxel versus doxorubicin plus cyclophosphamide followed by docetaxel as neoadjuvant treatment of early breast cancer. *Ann Oncol* 2011 Mar;22(3):609-17. doi: 10.1093/annonc/mdq400. Epub 2010 Aug 23. PubMed PMID: 20732932.

52: Bottini A, Wu B, Barile E, De S, Leone M, Pellecchia M. High-Throughput Screening (HTS) by NMR Guided Identification of Novel Agents Targeting the Protein Docking Domain of YopH. *ChemMedChem.* 2016 Apr 19;11(8):919-27. doi: 10.1002/cmdc.201500441. Epub 2015 Nov 23. PubMed PMID: 26592695; PubMed Central PMCID: PMC4838521.

53: Triulzi T, De Cecco L, Sandri M, Prat A, Giussani M, Paolini B, Carcangiu ML, Canavari S, Bottini A, Balsari A, Ménard S, Generati D, Campiglio M, Di Cosimo S, Tagliabue E. Whole-transcriptome analysis links trastuzumab sensitivity of breast tumors to both HER2 dependence and immune cell infiltration. *Oncotarget.* 2015 Sep 29;6(29):28173-82. doi: 10.18632/oncotarget.4405. PubMed PMID: 26334217; PubMed

Central PMCID: PMC4695052.

54. Ravelli A, Reuben JM, Lanza F, Anfossi S, Cappelletti MR, Zanotti L, Gobbi A, Senti C, Brambilla P, Milani M, Spada D, Pedrazzoli P, Martino M, Bottini A, Generali D; Solid Tumor Working Party of European Blood and Marrow Transplantation Society (EBMT). Breast cancer circulating biomarkers: advantages, drawbacks, and new insights. *Tumour Biol.* 2015 Sep;36(9):6653-65. doi: 10.1007/s13277-015-3944-7. Epub 2015 Aug 26. Review. PubMed PMID: 26307395.

55. Amoroso V, Generali D, Buchholz T, Cristofanilli M, Pedersini R, Curigliano G, Daidone MG, Di Cosimo S, Dowsett M, Fox S, Harris AL, Makris A, Vassali L, Ravelli A, Cappelletti MR, Hatzis C, Hudis CA, Pedrazzoli P, Sapino A, Semiglazov V, Von Minckwitz G, Simoncini EL, Jacobs MA, Barry P, Kühn T, Darby S, Hermelink K, Symmans F, Gennari A, Schiavon G, Dogliotti L, Berni A, Bottini A. International Expert Consensus on Primary Systemic Therapy in the Management of Early Breast Cancer: Highlights of the Fifth Symposium on Primary Systemic Therapy in the Management of Operable Breast Cancer, Cremona, Italy (2013). *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2015 May;2015(51):90-6. doi: 10.1093/jncimonographs/fgv023. PubMed PMID: 26063896.

56. Pritzker K, Pritzker L, Generali D, Bottini A, Cappelletti MR, Guo B, Parissenti A, Trudeau M. RNA Disruption and Drug Response in Breast Cancer Primary Systemic Therapy. *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2015 May;2015(51):76-80. doi: 10.1093/jncimonographs/fgv015. PubMed PMID: 26063893.

57. Generali D, Berni A, Cappelletti MR, Zanotti L, Brugnoli G, Forti M, Bedussi F, Vailati ME, Milani M, Strina G, Ardine M, Aguggini S, Allevi G, Ferrero G, Bertoni R, Bottini A, Harris AL, Fox SB. Effect of Primary Letrozole Treatment on Tumor Expression of mTOR and HIF-1 $\alpha$  and Relation to Clinical Response. *J Natl Cancer Inst Monogr.* 2015 May;2015(51):64-6. doi: 10.1093/jncimonographs/fgv018. PubMed PMID: 26063890.

58. Campiglio M, Bufalino R, Sandri M, Feri E, Aiello RA, De Matteis A, Mottolosa M, De Placido S, Querzoli P, Jirillo A, Bottini A, Fantini M, Bonetti A, Pedani F, Mauri M, Molino A, Ferro A, Pupa SM, Sasso M, Ménard S, Balsani A, Tagliabue E. Increased overall survival independent of RECIST response in metastatic breast cancer patients continuing trastuzumab treatment: evidence from a retrospective study. *Breast Cancer Res Treat.* 2011 Jul;128(1):147-54. Epub 2011 Apr 11. PubMed PMID: 2147992.

59. Fox SB, Generali D, Berni A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Barsiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Mele T, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL. The prolyl hydroxylase enzymes are positively associated with hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$  and vascular endothelial growth factor in human breast cancer and alter in response to primary systemic treatment with epirubicin and tamoxifen. *Breast Cancer Res.* 2011 Feb 3;13(1):R16. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21291529. PubMed Central PMCID: PMC3109585.

60. Marganti N, Fox SB, Bottini A, Generali D. "Overcoming breast cancer drug resistance with mTOR inhibitors". Could it be a myth or a real possibility in the short-term future? *Breast Cancer Res Treat.* 2011 Aug;128(3):599-606. Epub



2010 Oct 14. *PubMed PMID:* 20945086.

61. Smith IE, Pierga JY, Biganzoli L, Cortés-Funes H, Thomssen C, Piyot X, Fabi A, Xu B, Stroyakovskiy D, Franke FA, Kaufman B, Mainwaring P, Pienkowski T, De Valk B, Kwong A, González-Trujillo JL, Koza I, Petrakova K, Pereira D, Patchard KI; ATHENA Study Group. First-line bevacizumab plus taxane-based chemotherapy for locally recurrent or metastatic breast cancer: safety and efficacy in an open-label study in 2,251 patients. *Ann Oncol.* 2011 Mar;22(3):595-602. Epub 2010 Sep 5. *PubMed PMID:* 20819780.

62. Schneeweiss A, Marné F, Ruiz A, Manikhas AG, Bottini A, Wolf M, Sinn HP, Mansouri K, Kennedy L, Bauknecht T. A randomized phase II trial of doxorubicin plus pemetrexed followed by docetaxel versus doxorubicin plus cyclophosphamide followed by docetaxel as neoadjuvant treatment of early breast cancer. *Ann Oncol.* 2011 Mar;22(3):609-17. Epub 2010 Aug 23. *PubMed PMID:* 20732932.

63. Mele T, Generali D, Fox S, Brizzi MP, Bersiga A, Milani M, Allevi G, Bonardi S, Aguggini S, Volante M, Dogliotti L, Bottini A, Harris A, Bernuti A. Anti-angiogenic effect of tamoxifen combined with epirubicin in breast cancer patients. *Breast Cancer Res Treat.* 2010 Oct;123(3):795-804. Epub 2010 Aug 3. *PubMed PMID:* 20680681.

64. Bonelli MA, Fumarola C, Alfieri RR, La Monica S, Cavazzoni A, Galetti M, Gatti R, Bellelli S, Harris AL, Fox SB, Evans DB, Dowsett M, Martin LA, Bottini A, Generali D, Petronini PG. Synergistic activity of letrozole and sorafenib on breast cancer cells. *Breast Cancer Res Treat.* 2010 Nov;124(1):79-88. Epub 2010 Jan 7. *PubMed PMID:* 20054642

65. Milani M, Rzymiski T, Mellor HR, Pike L, Bottini A, Generali D, Harris AL. The role of ATF4 stabilization and autophagy in resistance of breast cancer cells treated with Bortezomib. *Cancer Res.* 2009 May 15;69(10):4415-23. Epub 2009 May 5. *PubMed PMID:* 19417138.

66. Generali D, Bates G, Bernuti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Dogliotti L, Banham AM, Harris AL, Bottini A, Fox SB. Immunomodulation of FOXP3+ regulatory T cells by the aromatase inhibitor letrozole in breast cancer patients. *Clin Cancer Res.* 2009 Feb 1;15(3):1046-51. *PubMed PMID:* 19188178

67. Generali D, Bulfa FM, Bernuti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Papotti M, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL, Fox SB. Phosphorylated ERalpha, HIF-1alpha, and MAPK signaling as predictors of primary endocrine treatment response and resistance in patients with breast cancer. *J Clin Oncol.* 2009 Jan 10;27(2):227-34. Epub 2008 Dec 8. *PubMed PMID:* 19064988.

68. Monleuro F, Redana S, Viale G, Sanna G, Donadio M, Valabrega G, del Curto B, Bottini A, Botti G, dei Tos AP, Jacomuzzi ME, Di Bonito M, Danese S, Clavarezza M, Kulka J, Di Palma S, Durando A, Sapino A, Aglietta M. Retrospective evaluation of clinical outcomes in patients with HER2-positive advanced breast cancer progressing on trastuzumab-based therapy in the pre-lapatinib era. *Clin Breast Cancer.* 2008 Oct;8(5):438-42. *PubMed PMID:*

69. Berni A, Brizzi MP, Generali D, Ardine M, Dogliotti L, Bruzzi P, Bottini A. Presurgical systemic treatment of nonmetastatic breast cancer: facts and open questions. *Oncologist*. 2008 Nov;13(11):1137-46. Epub 2008 Nov 7. Review. PubMed PMID: 18997125.

70. Generali D, Dovio A, Tampellini M, Tucci M, Tedoldi S, Torta M, Bonardi S, Allevi G, Aguggini S, Milani M, Harris AL, Bottini A, Dogliotti L, Angeli A, Berruti A. Changes of bone turnover markers and serum PTH after night or morning administration of zoledronic acid in breast cancer patients with bone metastases. *Br J Cancer*. 2008 Jun 3;98(11):1753-8. Epub 2008 May 27. PubMed PMID: 18506177; PubMed Central PMCID: PMC2410114.

71. Generali D, Fox SB, Bruzzi MP, Allevi G, Bonardi S, Aguggini S, Milani M, Bersiga A, Campo L, Dionisio R, Vergoni F, Giardini R, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL, Berni A. Down-regulation of phosphatidylinositol 3'-kinase/AKT/molecular target of rapamycin metabolic pathway by primary letrozole-based therapy in human breast cancer. *Clin Cancer Res*. 2008 May 1;14(9):2673-80. PubMed PMID: 18451231.

72. Sapero A, Montemurro F, Marchiò C, Viale G, Kulka J, Donadio M, Bottini A, Botti G, dei Tos AP, Bersiga A, Di Palma S, Truini M, Sanna G, Aglietta M, Bussolati G. Patients with advanced stage breast carcinoma immunoreactive to biotinylated Herceptin are most likely to benefit from trastuzumab-based therapy: an hypothesis-generating study. *Ann Oncol*. 2007 Dec;18(12):1963-8. Epub 2007 Sep 4. PubMed PMID: 17785760

73. Dovio A, Generali D, Tampellini M, Berruti A, Tedoldi S, Torta M, Bonardi S, Tucci M, Allevi G, Aguggini S, Bottini A, Dogliotti L, Angeli A. Variations along the 24-hour cycle of circulating osteoprotegerin and soluble RANKL: a rhythmometric analysis. *Osteoporos Int*. 2008 Jan;19(1):113-7. Epub 2007 Aug 17. PubMed PMID: 17703272.

74. Guameri V, Frassoldati A, Ficarra G, Puglisi F, Andreatta C, Michelotti A, Cresli N, Boni C, Bisagni G, Berardi R, Battelli N, Santoro A, Banna G, Bottini A, Di Blasio B, Maiorana A, Fracentini F, Giovannelli S, Jovic G, Conte P. Phase II, randomized trial of preoperative epirubicin-paclitaxel +/- gefitinib with biomarker evaluation in operable breast cancer. *Breast Cancer Res Treat*. 2008 Jul;110(1):127-34. Epub 2007 Aug 9. PubMed PMID: 17687648.

75. Generali D, Fox SB, Berni A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Wigfield SM, Bruzzi P, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL. Role of carbonic anhydrase IX expression in prediction of the efficacy and outcome of primary epirubicin/tamoxifen therapy for breast cancer. *Endocr Relat Cancer*. 2006 Sep;13(3):921-30. PubMed PMID: 16954440.

76. Generali D, Berni A, Tampellini M, Dovio A, Tedoldi S, Bonardi S, Tucci M, Allevi G, Aguggini S, Milani M, Bottini A, Dogliotti L, Angeli A. The circadian rhythm of biochemical markers of bone resorption is normally synchronized in breast cancer patients with bone lytic metastases independently of tumor load. *Bone*. 2007 Jan;40(1):182-8. Epub 2006 Aug 24. PubMed PMID: 16935041.

77. Generali D, Bernuti A, Brizzi MP, Campo L, Bonardi S, Wigfield S, Bersiga A, Allevi G, Milani M, Aguggini S, Gandolfi V, Dogliotti L, Bottini A, Harris AL, Fox SB. Hypoxia-inducible factor-1alpha expression predicts a poor response to primary chemoendocrine therapy and disease-free survival in primary human breast cancer. *Clin Cancer Res*. 2006 Aug 1;12(15):4562-8. *PubMed PMID*: 16899602.

78. Tampellini M, Bernuti A, Bilossi R, Gorzegno G, Alabiso I, Bottini A, Farris A, Donadio M, Sarobba MG, Manzini E, Durando A, Defabiani E, De Matteis A, Ardine M, Castiglione F, Danese S, Bertone E, Alabiso G, Massobrio M, Dogliotti L. Prognostic significance of changes in CA 15-3 serum levels during chemotherapy in metastatic breast cancer patients. *Breast Cancer Res Treat*. 2006 Aug;98(3):241-8. *Epub* 2006 May 3. *PubMed PMID*: 16670941.

79. Ardine M, Generali D, Donadio M, Bonardi S, Scotetta M, Vandone AM, Mozzati M, Bertetto O, Bottini A, Dogliotti L, Bernuti A. Could the long-term persistence of low serum calcium levels and high serum parathyroid hormone levels during bisphosphonate treatment predispose metastatic breast cancer patients to undergo osteonecrosis of the jaw? *Ann Oncol*. 2006 Aug;17(8):1336-7. *Epub* 2006 Mar 8. *PubMed PMID*: 16524968.

80. Bottini A, Generali D, Brizzi MP, Fox SB, Bersiga A, Bonardi S, Allevi G, Aguggini S, Bodini G, Milani M, Dionisio R, Bernardi C, Montruccoli A, Bruzzi P, Harris AL, Dogliotti L, Bernuti A. Randomized phase II trial of letrozole and letrozole plus low-dose metronomic oral cyclophosphamide as primary systemic treatment in elderly breast cancer patients. *J Clin Oncol*. 2006 Aug 1;24(22):3623-8.

81. Donadio M, Ardine M, Bernuti A, Beano A, Bottini A, Mistrangelo M, Bonardi S, Castiglione F, Generali D, Polimeni MA, Bretti S, Alabiso O, Bertetto O; Piemonte Oncology Network. Weekly cisplatin plus capecitabine in metastatic breast cancer patients heavily pretreated with both anthracycline and taxanes. *Oncology*. 2005;69(5):408-13. *Epub* 2005 Nov 24. *PubMed PMID*: 16319512.

82. Bernuti A, Generali D, Brizzi MP, Ardine M, Dogliotti L, Bottini A. Is pathologic complete response a valid surrogate parameter of treatment efficacy in HER2 positive breast cancer patients undergoing primary chemotherapy plus trastuzumab? *J Clin Oncol*. 2005 Nov 1;23(31):8130-1; *author reply* 8131-2. *PubMed PMID*: 16258118.

83. Conte PF, Donati S, Geniani A, Guarneri V, Orlandini C, Rondini M, Roncella M, Marini L, Colicchi P, Viacava P, Naccarato AG, Degli Esposti R, Bonardi S, Bottini A, Saracchini S, Turolo S, Gullo G, Santoro A, Crino L. Primary chemotherapy with gemcitabine, epirubicin and taxol (GET) in operable breast cancer: a phase II study. *Br J Cancer*. 2005 Aug 22;93(4):406-11. *PubMed PMID*: 16052214; *PubMed Central PMCID*: PMC2361588.

84. Bottini A, Bernuti A, Brizzi MP, Bersiga A, Generali D, Allevi G, Aguggini S, Bolsi G, Bonardi S, Tondelli B, Vana F, Tampellini M, Alquafl P, Dogliotti L. Cytotoxic and antiproliferative activity of the single agent epirubicin versus epirubicin plus tamoxifen as primary chemotherapy in human breast cancer: a single-institution phase III trial. *Endocr Relat Cancer*. 2005 Jun;12(2):383-92. *PubMed PMID*: 15947110.

85. Berruti A, Bitossi R, Gorzegno G, Bottini A, Generali D, Mitani M, Katsaros D, Rigault de la Longrais JA, Bellino R, Donadio M, Ardine M, Bortolotto O, Danese S, Sarobba MG, Farris A, Lorusso V, Dogliotti L. Paclitaxel, vinorelbine and 5-fluorouracil in breast cancer patients pretreated with adjuvant anthracyclines. Br J Cancer. 2005 Feb 28;92(4):634-8. PubMed PMID: 15668714; PubMed Central PMCID: PMC2361889.

86. Berruti A, Bitossi R, Bottini A, Bonardi S, Donadio M, Nigro C, Bertolotto O, Danese S, Bertone E, Sarobba MG, Farris A, Katsaros D, Castiglione F, Volpe T, Lettuada S, Mancarella S, Dogliotti L. Combination regimen of epirubicin, vinorelbine and 5-fluorouracil continuous infusion as first-line chemotherapy in anthracycline-naïve metastatic breast cancer patients. Eur J Cancer. 2005 Jan;41(2):249-55. PubMed PMID: 15661550.

87. Bodini M, Berruti A, Bottini A, Allevi G, Fiorentino C, Brizzi MP, Bersiga A, Generali D, Volpi D, Marini U, Aguggini S, Tampellini M, Alquati P, Olivetti L, Dogliotti L. Magnetic resonance imaging in comparison to clinical palpation in assessing the response of breast cancer to epirubicin primary chemotherapy. Breast Cancer Res Treat. 2004 Jun;85(3):211-8. PubMed PMID: 15111758

88. Bottini A, Berruti A, Brizzi MP, Bersiga A, Generali D, Allevi G, Aguggini S, Bolsi G, Bonardi S, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L. Pretreatment haemoglobin levels significantly predict the tumour response to primary chemotherapy in human breast cancer. Br J Cancer. 2003 Sep 15;89(6):977-82. PubMed PMID: 12966412; PubMed Central PMCID: PMC2376950.

89. Bottini A, Dogliotti L, Bersiga A, Brizzi MP, Berruti A. p53 expression and disease outcome of breast cancer patients undergoing primary chemotherapy with anthracycline-containing regimens. Ann Oncol. 2003 Jul;14(7):1156. PubMed PMID: 12853365

90. Berruti A, Bitossi R, Gorzegno G, Bottini A, Alquati P, De Matteis A, Nuzzo F, Giardina G, Danese S, De Lena M, Lorusso V, Farris A, Sarobba MG, De Fabiani E, Bonazzi G, Castiglione F, Burma C, Moro G, Bruzzi P, Dogliotti L, Epirubicin-Lonidamine Group, Orbassano, Torino, Italy. Time to progression in metastatic breast cancer patients treated with epirubicin is not improved by the addition of either cisplatin or lonidamine: final results of a phase III study with a factorial design. J Clin Oncol. 2002 Oct 15;20(20):4150-9. PubMed PMID: 12377958.

91. Bottini A, Berruti A, Bersiga A, Brizzi MP, Allevi G, Bolsi G, Aguggini S, Brunelli A, Betri E, Generali D, Scaratti L, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L. Changes in microvessel density as assessed by CD34 antibodies after primary chemotherapy in human breast cancer. Clin Cancer Res. 2002 Jun;8(6):1816-21. PubMed PMID: 12060622.

92. Tampellini M, Berruti A, Gorzegno G, Bitossi R, Bottini A, Durando A, De Matteis A, Farris A, Donadio M, De Fabiani E, Manzin E, Arese P, Sarobba MG, Castiglione F, Moro G, Bonazzi G, Nuzzo F, Massobrio M, Dogliotti L. Independent factors predict supranormal CA 15-3 serum levels in advanced breast cancer patients at first disease relapse. Tumour Biol. 2001 Nov-

93. Fiorentino C, Bernuti A, Bottini A, Bodini M, Brizzi MP, Brunelli A, Marini U, Allevi G, Aguggini S, Tira A, Alquati P, Olivetti L, Dogliotti L. Accuracy of mammography and echography versus clinical palpation in the assessment of response to primary chemotherapy in breast cancer patients with operable disease. *Breast Cancer Res Treat.* 2001 Sep;69(2):143-51. *PubMed PMID:* 11759820

94. Bottini A, Bernuti A, Bersiga A, Brizzi MP, Bruzzi P, Aguggini S, Brunelli A, Bolsi G, Allevi G, Generali D, Betri E, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L. Relationship between tumour shrinkage and reduction in Ki67 expression after primary chemotherapy in human breast cancer. *Br J Cancer.* 2001 Oct 19;85(8):1106-12. *PubMed PMID:* 11710821; *PubMed Central PMCID:* PMC2375158.

95. Donadio M, Manzin E, Bernuti A, Bottini A, Gorzegno G, Danese S, DeFabiani E, Sarobba MG, Lorusso V, Castiglione F, Moro G, Bertetto O, Bemma C, Dogliotti L. Paclitaxel administration on days 1 and 8 every 21 days in anthracycline-pretreated metastatic breast cancer patients. A multicenter phase II trial. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2001 May;47(5):391-6. *PubMed PMID:* 11391853.

96. Cirillo F, Bottini A, Lima G, Alquati P. Radioguided surgery in the treatment of gastro-entero-pancreatic neuroendocrine tumors. *Minerva Chir.* 2000 Jul-Aug;55(7-8):517-21. *Italian. PubMed PMID:* 11140106.

97. Bernuti A, Sperone P, Bottini A, Gorzegno G, Lorusso V, Brunelli A, Botta M, Tampellini M, Donadio M, Mancarella S, De Lena M, Alquati P, Dogliotti L. Phase II study of vinorelbine with protracted fluorouracil infusion as a second- or third-line approach for advanced breast cancer patients previously treated with anthracyclines. *J Clin Oncol.* 2000 Oct 1;18(19):3370-7. *PubMed PMID:* 11013277.

98. Bottini A, Bernuti A, Bersiga A, Brizzi MP, Brunelli A, Gorzegno G, DiMarco B, Aguggini S, Bolsi G, Cirillo F, Filippini L, Betri E, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L. p53 but not bcl-2 immunostaining is predictive of poor clinical complete response to primary chemotherapy in breast cancer patients. *Clin Cancer Res.* 2000 Jul;6(7):2751-8. *PubMed PMID:* 10914720.

99. Cirillo F, Bottini A, Brunelli A, Zuffada S, Bassi M, Filippini L, Alquati P. Octreotide in the treatment of advanced pancreatic tumor. Preliminary study. *Minerva Chir.* 1998 Dec;53(12):979-85. *Italian. PubMed PMID:* 10210927

100. Bottini A, Bernuti A, Bersiga A, Brunelli A, Brizzi MP, Di Marco B, Cirillo F, Tampellini M, Bolsi G, Aguggini S, Betri E, Filippini L, Bertoli A, Alquati P, Dogliotti L. Cytotoxic and antiproliferative activity of the CMF regimen administered in association with tamoxifen as primary chemotherapy in breast cancer patients. *Int J Oncol.* 1998 Aug;13(2):385-90. *PubMed PMID:* 9864137.

101. Dogliotti L, Danese S, Bernuti A, Zola P, Buniva T, Bottini A, Richiardi G, Moro G, Farris A, Bau MG, Porcile G. Cisplatin, epirubicin, and lonidamine combination regimen as first-line chemotherapy for metastatic breast cancer: a

- pilot study. *Cancer Chemother Pharmacol.* 1998;41(4):333-8. *PubMed PMID:* 9488603
102. Bemuti A, Zola P, Buniva T, Baù MG, Farris A, Sarobba MG, Bottini A, Tampellini M, Durando A, Destefanis M, Monzeglio C, Moro G, Sussio M, Peroni D, Dogliotti L. Prognostic factors in metastatic breast cancer patients obtaining objective response or disease stabilization after first-line chemotherapy with epirubicin. Evidence for a positive effect of maintenance hormonal therapy on overall survival. *Anticancer Res.* 1997 Jul-Aug;17(4A):2763-8. *PubMed PMID:* 9252712.
103. Bottini A, Bemuti A, Tampellini M, Morica B, Brunetti A, Gnocchi E, Brizzi MP, Aguggini S, Fara E, Alquati P, Dogliotti L. Influence of neoadjuvant chemotherapy on serum tumor markers CA 15-3, MCA, CEA, TPS and TPA in breast cancer patients with operable disease. *Tumour Biol.* 1997;18(5):301-10. *PubMed PMID:* 9276030.
104. Bottini A, Bemuti A, Bersiga A, Brunetti A, Brizzi MP, Marco BD, Cirillo F, Borsi G, Bertoli G, Alquati P, Dogliotti L. Effect of neoadjuvant chemotherapy on Ki67 labeling index, c-erbB-2 expression and steroid hormone receptor status in human breast tumours. *Anticancer Res.* 1996 Sep-Oct;16(5B):3105-10. *PubMed PMID:* 8920776.
105. Dogliotti L, Bemuti A, Buniva T, Zola P, Baù MG, Farris A, Sarobba MG, Bottini A, Alquati P, Deletto F, Gosso P, Monzeglio C, Moro G, Sussio M, Peroni D. Lomidamine significantly increases the activity of epirubicin in patients with advanced breast cancer: results from a multicenter prospective randomized trial. *J Clin Oncol.* 1996 Apr;14(4):1165-72. *PubMed PMID:* 8648371.
106. Scurelli A, Bonaglia L, Bottini A, Bodini P. Voluminous gastric trichobezoar. *Minerva Chir.* 1987 Jan 31;42(1-2):89-92. *Italian. PubMed PMID:* 3561835.
107. Scurelli A, Bottini A, Giglio G. Biliary ileus. *Minerva Chir.* 1986 Nov 15;41(21):1851-6. *Italian. PubMed PMID:* 3822171.
108. Giglio G, Scurelli A, Bottini A. Cystic duplication of the colon. A clinical case. *Minerva Chir.* 1986 May 15;41(9):809-12. *Italian. PubMed PMID:* 3736958.
109. Scurelli A, Bertoli G, Bedani A, Bottini A, Frippini L, Maranzi C, Puzzi M. Ileal carcinoid observed in a very advanced phase in presence of metastasis to the left thigh soft tissues, both kidneys, liver, and left lung. *Arch Sci Med (Torino).* 1983 Jan-Mar;140(1):89-99. *Italian. PubMed PMID:* 6870518.
110. Nattero G, Bisbocci D, Bottini A, Brandi G, Griffa PG, Lisino F, Anisini A, Ceresa F. Humoral and hormonal changes in menstrual migraine. *Headache.* 1977 Mar;17(1):23-4. *PubMed PMID:* 845023.
111. Nattero G, Lisino F, Brandi G, Bisbocci D, Bernardi V, Bottini A, Griffa G, Ramella MR, Scalabrino M. Rat fundus strip and uterus contracting activity of sera: relationship to migraine attacks. *Headache.* 1976 Jul;16(3):105-14. *PubMed PMID:* 965222.

## PARTECIPAZIONE A TRIAL CLINICI

Ha partecipato e partecipa in qualità di principal investigator e sub investigator a molteplici studi sperimentali e protocolli clinici in ambito oncologico, tra cui:

- Protocollo 96-OEXE-031-C/13/96 - Randomised double-blind trial in postmenopausal women with primary breast cancer who have received adjuvant tamoxifen for 2-3 years, comparing subsequent adjuvant exemestane treatment with further tamoxifen. Intergroup Exemestane Study (IES)
- Protocollo OBI/EPO-ITA-01/1 - Livelli di emoglobina e qualità della vita in soggetti con tumore solido in trattamento con chemioterapia ed epoietina alfa 40 K (40.000 UI) una volta alla settimana
- Protocollo B9E-MC-S232 (b) - A phase II study of neoadjuvant chemotherapy with GET in operable breast cancer
- Protocollo 1839IL/0536 - A placebo-controlled, three-arm, randomised phase II study to evaluate in vivo interaction between ZD1839 (Iressa™) and its target in subjects with operable primary breast cancer
- Protocollo iEQ S51/200 - The HOT Study: Hormone Replacement Therapy Opposed by low dose Tamoxifen. A phase III trial of breast cancer prevention with low dose tamoxifen in HRT users.
- Protocollo ApreS (Aromasin Prevention Study) - Studio multicentrico, in doppio cieco, placebo vs Exemestane (Aromasin) per la prevenzione del carcinoma della mammella in donne in menopausa portatrici di mutazione predisponente dei geni BRCA 1 o BRCA 2
- Protocollo GMA4 (LEAD) - Letrozole Adjuvant therapy Duration (LEAD) study. standard versus long treatment. A phase III trial in post-menopausal women with early breast cancer
- Protocollo GIM5 (CYPLEC) - Terapia adiuvante con Letrozolo dopo Tamoxifene. Studi di correlazione tra il gene CYP19 e l'efficacia di Letrozolo in pazienti in postmenopausa con tumore della mammella
- Protocollo Lily H3E-MC-S080 - A Randomized phase II trial of Doxorubicin plus Premetrexed followed by Docetaxel, versus Doxorubicin plus Cyclophosphamide followed by Docetaxel, as neoadjuvant treatment for Early Breast Cancer
- Protocollo CZOL446EIT14 - Studio prospettico, multicentrico, randomizzato, comparativo a due bracci per valutare l'efficacia e la sicurezza di acido zoledronico (ogni 3 mesi verso ogni 4 settimane) in pazienti con metastasi ossee da tumore della mammella trattate con acido zoledronico
- Protocollo LAP107692/LET LOB - Studio randomizzato di fase II finalizzato a valutare l'attività terapeutica dell'associazione di lapatinib e ormonoterapia preoperatoria con letrozolo in pazienti affette da neoplasia mammaria operabile ormonosensibile
- Protocollo LAP106986/CHER-LOB - Studio randomizzato di fase IIb finalizzato a valutare l'attività terapeutica dell'associazione di lapatinib con altri regimi chemioterapici pre-operatori in pazienti affette da neoplasia mammaria operabile
- Protocollo MO19391/ATHENA - Studio in aperto con bevacizumab in combinazione con un tassano, somministrato in monoterapia o in combinazione, per il trattamento di prima linea di pazienti con carcinoma mammario metastatico o con caduta loco-regionale
- Protocollo DEMETRA - Donne con carcinoma della mammella HER2-positivo Metastatico trattate con Trastuzumab

- Protocollo ShortHER - Trattamento adiuvante con Herceptin per 3 mesi verso 12 mesi, in associazione con 2 differenti regimi di chemioterapia, nelle pazienti con carcinoma mammario HER2 positive

- Protocollo L00070 IN 305 B0 - Studio di fase III di vinflunina somministrata in combinazione con capecitabine contro capecitabine in monoterapia in pazienti con carcinoma metastatico della mammella precedentemente trattate o resistenti ad antracicline e resistenti a taxani

-Protocollo B027938/KATHERINE - A randomized, multicenter, open-label phase III study to evaluate the efficacy and safety of Trastuzumab emtansine versus trastuzumab as adjuvant therapy for patients with Her2-positive primary breast cancer who have residual tumor present pathologically in the breast or axillary lymph nodes following preoperative

-Protocollo M028231/KAMILLA - A multicenter, single arm study of trastuzumab emtansine (TDM1) in Her2-positive locally advanced or metastatic breast cancer patients who have received prior anti-Her2 and chemotherapy-based treatment

-Protocollo M028048 - A phase III prospective, two-cohort non-randomized, multi-Centre, multinational, open label study to assess the safety and self-administered subcutaneous trastuzumab as therapy in patients with operable Her-2 positive early breast cancer

-Protocollo M027782/VELVET - A two-cohort, open-label, multicenter Phase II trial assessing the efficacy and safety of pertuzumab given in combination with trastuzumab and vinorelbine in first line patients with HER-2 positive advanced (metastatic or locally advanced) breast cancer.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua

Italiano

Altra lingue

Inglese (capacità di lettura e scrittura eccellenti; capacità di espressione orale buona)

#### COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Il sottoscritto ha attivamente promosso e sostenuto l'organizzazione, presso l'Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, di strutture sempre più articolate alla domanda di assistenza per la patologia mammaria.

Operando, motivando e realizzando collaborazioni intersettoriali, dipartimentali e interdipartimentali, ho avviato esperienze organizzative di risposta integrata e interdisciplinare alle problematiche oncologiche mammarie fino all'istituzione dell'attuale Breast Unit

Ho inoltre promosso e organizzato relazioni con centri a livello nazionale e internazionale per effettuare ricerche cliniche.

Ho organizzato le risorse delle pazienti e dei loro familiari verso l'istituzione dell'Associazione Patologia Oncologica Mammaria al fine di promuovere capacità assistenziali e di sostegno nell'ambito del volontariato e ottenere sostegno anche di carattere economico per iniziative innovative diagnostico-terapeutiche. Ho organizzato forze appartenenti alla comunità cremonese verso la nascita dell'Associazione Amici dell'Ospedale di Cremona, risorsa importante per ottenere finanziamenti finalizzati all'acquisto di apparecchiature e beni necessari a tutta l'Azienda Ospedaliera.



Ulteriori informazioni

Ho organizzato la Fondazione di Ricerca in Medicina per coltivare le relazioni scientifiche costruite in questi anni mediante raccolta di fondi e iniziative varie

Membro di associazioni e società scientifiche:

- Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)
- American Society of Clinical Oncology (ASCO)
- Società Italiana di Senologia (SIS)
- European Society of Medical Oncology (ESMO)
- Società Italiano di Chirurgia Oncologica (SICO)
- Membro del Gruppo Collaborativo Lombardo per la ricerca clinica sul Tumore della Mammella (Progetto SOLE)
- Membro dell' Associazione sostenitrice di studi clinici traslazionali (ASTRO)
- Membro della Rete Oncologica Lombarda (ROL)

Incarichi in associazioni, gruppi di studio e fondazioni scientifiche:

- Membro del Board Breast Journal Club (BJC)
- Presidente della Fondazione Internazionale per la Ricerca in Medicina (F.I.R.M.) Onlus
- Membro del Dipartimento Interaziendale Provinciale Oncologico Cremona (DIPO)
- Coordinatore del gruppo di studio Patologia Mammaria - Terapia

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell' D.P.R. 445/2000 le dichiarazioni mendaci, le falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D. L.vo 196/03

Cremona, 3 novembre 2017

In fede  
Alberto Bottini



## Isabella Castellano

### Curriculum vitae et studiorum

Nata a TORINO il 20 gennaio 1975.

**Stato civile:** coniugata, due figli

#### **Indirizzo di afferenza:**

Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, Sezione di Anatomia Patologica - Università degli Studi di Torino -

Via Santena 7- 10126 Torino.

Tel (011) 6334432, Fax: (011) 6635267

e-mail: isabella.castellano@unito.it

#### Titoli conseguiti

##### *Maturità classica*

*Laurea in Medicina e Chirurgia* conseguita presso l'Università degli Studi di Torino discutendo una tesi dal titolo: "Analisi citopatologica della sensibilità del *P.Falciparum* ai farmaci antimalarici in una casistica di importazione". Novembre 2001.

*Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo* sostenuto presso l'Università di Torino, dopo aver svolto il periodo di tirocinio post - lauream previsto. Giugno 2002.

*Diploma di specializzazione in Anatomia Patologica* conseguito presso la Scuola di Specialità dell'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana discutendo una tesi dal titolo: "Caveolina 1 e tumori cerebrali: un nuovo marker immunohistochimico nella diagnostica dei tumori gliali". Dicembre 2006.

*Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, Indirizzo: Oncologia Umana*, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana. Dicembre 2010

##### Posizione attuale

*Ricercatore presso l'Università degli Studi di Torino*

*Dirigente Medico in Anatomia Patologica* presso il III servizio dell'Anatomia Patologica -San Giovanni Battista- Torino.

##### Attività in campo clinico-diagnostico

Si occupa di diagnostica mammaria cito ed istologica, partecipando attivamente all'attività ambulatoriale di agospirazione del III servizio di Anatomia Patologica (Prof. Sapino), Ospedale Molinette ed alle discussioni nei gruppi interdisciplinari di cura per il carcinoma della mammella.

Dal Gennaio 2004 si è occupata di diagnostica istologica. In particolare ha approfondito la conoscenza diagnostica istopatologica relativa alla patologia mammaria, patologia gastroenterica, patologia urologica, patologia del sistema nervoso centrale, patologia della cute ed annessi cutanei, patologia dei tessuti molli.

Ha inoltre partecipato attivamente all'esecuzione di numerosi riscontri autoptici. Ha seguito corsi di approfondimento sulle autopsie fetali presso il Dott. Bona (Ospedale S. Anna di Torino).

L'interesse principale è stato rivolto alla patologia mammaria e alla patologia gastroenterica non neoplastica, associando agli aspetti diagnostici anatomo-patologici diversi spunti per proporre progetti di ricerca.

Negli ultimi anni si è occupata della diagnostica intraoperatoria relativa al linfonodo sentinella della mammella, come testimoniato anche da pubblicazioni su riviste internazionali. In particolare ha approfondito l'opportunità di una diagnostica intraoperatoria associata alla biologia molecolare ed è stata pertanto coinvolta come patologo nella diagnostica intraoperatoria con metodica OSNA (prodotta da Sysmex-Dasit S.p.A.). In questo studio ha svolto un ruolo di coordinatore tra chirurghi, anatomo-patologi e radiologi, per la selezione delle pazienti e l'adeguatezza dei preparati pre-operatori su cui valutare l'opportunità di esecuzione dell'esame intraoperatorio con tale metodica. Nell'anno 2010 è entrata attivamente nell'attività routinaria relativa ai trapianti (idoneità sugli organi nel pre-trapianto e follow up dei pazienti trapiantati) con particolare riguardo alla patologia renale, epatica, miocardica e polmonare.

#### **Attività didattica**

- Dal 2011 è docente titolare del corso integrato di Anatomia Patologica nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia
- Svolge regolarmente dall'anno scolastico 2007/2008 l'attività di complemento alla didattica della disciplina di Tecniche Isto-patologiche esame di Isto-citopatologia e Ginecologia nel Corso di Laurea in tecniche di Laboratorio Biomedico, anno 2, semestre 2.
- Ha seguito come tutor diversi studenti per le tesi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e per i le tesi di Tecniche di Laboratorio Biomedico.

#### **Attività scientifica e partecipazione a progetti di ricerca**

L'interesse scientifico primario è rivolto alla differenziazione e alla patofisiologia della mammella. Per tali studi ha sviluppato capacità tecniche relative a tecniche di immunocitochimica e di ibridizzazione in situ (CISH/FISH).

In particolare coordina la raccolta casi, il follow-up e le analisi immunocitochimiche per un progetto di ricerca sull'ormono-resistenza nel carcinoma della mammella svolto in collaborazione con l'oncologia, l'Anatomia Patologica del Sant'Anna e l'Oncologia dell'Azienda San Giovanni Battista di Torino. E' stata responsabile per uno studio pubblicato nel 2007 sull'applicazione della tecnica FISH per il gene HER2 nei carcinomi della mammella.

Con altri gruppi di lavoro si è dedicata alla patologia esofagea e gastro-enterica, con particolare riferimento all'esofago di Barrett e alle lesioni del canale anale.

Si è occupata inoltre della standardizzazione di metodiche di immunocitochimica su nuovi anticorpi contro proteine recettoriali (LDL e LII receptors) valutandone l'espressione in tessuti umani a diverso stadio evolutivo.

Ha partecipato a numerosi congressi in qualità di relatore.

**E' autrice di 31 pubblicazioni su riviste italiane e straniere.**

Dal 2005 scrive regolarmente sulla rivista quadrimestrale "Attualità In Senologia" occupandosi della Rassegna della Letteratura in Anatomia Patologica, selezionando e commentando studi più recenti, pubblicati su riviste internazionali, sul tema della senologia.



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

**Cognome/Nome** Russo Antonio  
**Indirizzo** Via Veneto 3, 90144 Palermo  
**Telefono** 0916552500  
**Fax** 0916554529  
**E-mail** [antonio.russo@ipa.net](mailto:antonio.russo@ipa.net)

**Cittadinanza** Italiana

**Data e luogo di nascita** 25-04-1956, Palermo

**Sex** Maschile

### Posizioni attuali

Direttore della UOC di Oncologia Medica - AOU Policlinico "P. Giaccone" di Palermo

Professore di ruolo di II fascia del SSD MED/06 "Oncologia Medica" - Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche - Università degli Studi di Palermo

Direttore della Scuola di Specializzazione in "Oncologia Medica" - Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche - Università di Palermo

Direttore della Sezione di "Oncologia Medica" - Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche - Università degli Studi di Palermo

Adjunct Full Professor - Temple University's College of Science and Technology, Institute for Cancer Research and Molecular Medicine and Center of Biotechnology, Philadelphia, USA.

Vice-Coordinatore del Dottorato in Oncologia e Chirurgia Sperimentali - Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche - Università di Palermo

Direttore del Centro di Riferimento Regionale per la Prevenzione, la Diagnosi e la Cura dei Tumori Rari ed Ereditari-Familiari dell'Adulto - AOUP "P. Giaccone" di Palermo

Coordinatore del Tumor Board multidisciplinare - AOUP "P. Giaccone" di Palermo

### Esperienza professionale

#### Posizioni accademiche

**Data** 1988

**Lavoro o posizione ricoperta** Dipendente l'università con la qualifica di Tutoria - (Lavoro equiparato a Assistente Ospedaliero) I.P.

**Principali attività e responsabilità** Assistente Ospedaliero

**Nome e indirizzo del datore di lavoro** AOUP (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico I) di Palermo

**Data** Dal 1988 al 2001

**Lavoro o posizione ricoperta** Responsabile dell' "Unità di Oncologia Clinica" presso il Dipartimento di Oncologia

**Principali attività e responsabilità** Consulenze oncogenetiche, Organizzazione e gestione delle attività del laboratorio, referenziazione test genetici.

**Nome e indirizzo del datore di lavoro** AOUP (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico) di Palermo

**Tipo di attività o settore** Oncologia Medica e Molecolare

**Data** Dal 1999 - 2004

**Lavoro o posizione ricoperta** Dipendente universitario equiparato a dirigente medico di II livello

**Principali attività e responsabilità** Supporto, collaborazione e corresponsabilità all'attività universitaria e ospedaliera correlata al reparto di oncologia medica

**Nome e indirizzo del datore di lavoro** AOUP (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico) di Palermo

**Tipo di attività o settore** Oncologia Medica

**Data** 1999

**Lavoro o posizione ricoperta** Equiparato a Ricercatore universitario (SSD MED-04)

**Principali attività e responsabilità** Attività di ricerca nell'ambito dell'oncologia oncologica

**Nome e indirizzo del datore di lavoro** AOUP (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico) di Palermo

**Tipo di attività o settore** Oncologia medica

**Data** Dal 2006 all'oggi

**Lavoro o posizione ricoperta** Membro e Tutor nel Comitato di Ricerca in Oncologia Cellulare e Molecolare

Principali attività e responsabilità	Attività didattica nell'ambito del dottorato,
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Tipo di attività o settore	Oncologia medica
Date	Dal 2000 al 2001
Lavoro o posizione ricoperta	Membro e Tutor del Dottorato di Ricerca e Docenze dell'Insegnamento di Oncologia Medica
Principali attività e responsabilità	Attività didattica nell'ambito del dottorato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Tipo di attività o settore	Oncologia medica
Date	Dal 2001 al 2005
Lavoro o posizione ricoperta	Responsabile Scientifico dell'Unità di Oncologia Molecolare Clinica
Principali attività e responsabilità	Consulenze oncogenetiche, organizzazione e gestione delle attività del laboratorio, referenziazione test genetici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AOUF (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinica) di Palermo
Tipo di attività o settore	Oncologia molecolare
Date	Dal 2005 al 2007
Lavoro o posizione ricoperta	Docente del modulo di Oncologia Medica del C.I. di Oncologia Clinica
Principali attività e responsabilità	Attività didattica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Tipo di attività o settore	Oncologia medica
Date	Dal 2004
Lavoro o posizione ricoperta	Ricercatore Confermato in MED-06
Principali attività e responsabilità	Attività e ricerche in oncologia clinica orientate alla identificazione di determinanti biomolecolari di prognosi e di risposta alla terapia con particolare riferimento ai meccanismi di resistenza al 5-FU. In tale ambito si è interessato anche di genetica molecolare di tumori sporadici, ereditari o sindromi familiari soprattutto gastroenterici e mammari, primitivi e metastatici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Date	Dal 2004 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperta	Docente nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e Identificabilità in Biotecnologie di Oncologia Medica
Principali attività e responsabilità	Collaborazione alle attività didattiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Tipo di attività o settore	Oncologia Medica
Date	Dal 2004 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperta	Adjunct Associate Professor presso la Temple University, Institute for Cancer Research and Molecular Medicine and Center of Biotechnology - College of Science and Biotechnology, Philadelphia (USA) - College of Science and Technology, Philadelphia, USA
Principali attività e responsabilità	Collaborazione alle attività didattiche e di ricerca traslazionale in ambito Oncologico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	University Temple, College of Science and Technology (Philadelphia)
Tipo di attività o settore	Oncologia Medica
Date	Dal 2005 al 2011
Lavoro o posizione ricoperta	Direttore dell'Unità Operativa Scorporata di Genetica ed Oncologia Molecolare Clinica
Principali attività e responsabilità	Organizzazione e gestione delle attività del laboratorio, referenziazione test genetici, gestione delle linee di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AOUF (Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinica) di Palermo
Tipo di attività o settore	Oncologia Medica
Date	Dal 2005 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperta	Professore di Oncologia Medica per la Facoltà di Biomedicina.
Principali attività e responsabilità	Attività didattica incentrate lo studio dei principali tumori solidi e le relative terapie mirate
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Tipo di attività o settore	Oncologia Medica
Date	Dal 2005 al 2011
Lavoro o posizione ricoperta	Membro e Professore del Master in "Disegno e conduzioni di studi clinici in campo umano" Palermo, Facoltà di Medicina
Principali attività e responsabilità	Docente e organizzazione delle attività didattiche del master
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Palermo
Tipo di attività o settore	Oncologia medica
Date	Dal 2005 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperta	Docente di Tempi Biologici in Oncologia
Principali attività e responsabilità	Attività didattica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Campus Bio Medico di Roma
Tipo di attività o settore	Scuola di Specializzazione in Oncologia

Date	Dal 2008 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Aggregato in Oncologia Medica (SSU Med/06), Facoltà di Medicina e Chirurgia
Principali attività e responsabilità	Attività didattica inerente lo studio dei principali tumori solidi e le nuove terapie mirate
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Palermo
Tipo di attività o settore	Oncologia Medica
Date	Da Giugno 2008 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato in Oncologia Medica (SSU Med/06)
Principali attività e responsabilità	Attività didattica inerente lo studio dei principali tumori solidi e le nuove terapie mirate
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Palermo
Tipo di attività o settore	Oncologia Medica
Date	Dal 2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in Oncologia medica per le neoplasie del distretto oncologico
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza oncologica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISMETT, Palermo
Tipo di attività o settore	Oncologia Medica
Date	Dal 2011 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	Attività di collaborazione clinico-scientifica, didattica, di ricerca e formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	L'Università degli Studi di Palermo e ISMETT
Tipo di attività o settore	Oncologia medica e Terapia e Terapia ad Alta Specializzazione
Date	Da Agosto 2011 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Adjunct Full Professor presso la Temple University,
Principali attività e responsabilità	Institute for Cancer Research and Molecular Medicine and Center of Biotechnology - College of Science and Biotechnology, Philadelphia (USA) , College of Science and Technology, Philadelphia, USA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collaborazione alle attività didattiche e di ricerca finalizzate al titolo Oncologia Medica
Tipo di attività o settore	Università Temple, College of Science and Technology (Philadelphia) Oncologia Medica
Date	Da Febbraio 2012 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica presso
Principali attività e responsabilità	Polinico "Paolo Giaccone" dell'Università degli Studi di Palermo
Nome e indirizzo del Datore di lavoro	Direzione Unità Operativa Complessa
Tipo di Attività o settore	Polinico Universitario "Paolo Giaccone" dell'Università di Palermo
	Via del Vespeo 27, 90127 Palermo
Date	Da Aprile 2012 ad Oggi
Lavoro o posizioni ricoperti	Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica
Principali attività e responsabilità	Direzione e coordinamento della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica
Nome e indirizzo del Datore di lavoro	Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche - Università degli Studi di Palermo
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	1982
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110 e lode
Principali conoscenze/competenze professionali possedute	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo
Date	11/12/1987
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Chirurgia Generale con voti 105/0
Principali conoscenze/competenze professionali possedute	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Date	Dal gennaio 1999
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Oncologia Medica
Principali conoscenze/competenze professionali possedute	In possesso dell'anzianità di servizio di dodici anni nella disciplina Oncologia Medica che costituisce la specializzazione nella stessa disciplina ai sensi dell' art. 3, comma 1, del DPR n. 484 del 10/12/1997
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	
Date	20/10/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Genetica Medica con voti 70/70 e LODE

Principali attività/competenze professionali possedute	Comprensione e valutazione delle indicazioni al test genetico e le problematiche correlate, correlazione genotipo/fenotipo, legate alla interpretazione del test, consapevolezza delle problematiche etiche e sociali collegate. Fornire le indicazioni alla promozione di screening genetici.																								
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Catania																								
Capacità e competenze personali																									
Madrelingua	Italiano																								
Altre lingue	Inglese, Francese																								
Autovalutazione Livello europeo (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Ascolto</th> <th colspan="2">Scrittura</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Letture</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione Orale</th> <th colspan="2">Scrittura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2 Utente autonomo</td> <td>C1 Utente avanzato</td> <td>B2 Utente autonomo</td> <td>B2 Utente autonomo</td> <td>B2</td> <td>Utenti avanzati</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>Utenti base</td> <td>A2</td> <td>Utenti base</td> <td>A2</td> <td>Utenti base</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Ascolto		Scrittura		Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione Orale	Scrittura		B2 Utente autonomo	C1 Utente avanzato	B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B2	Utenti avanzati	A2	Utenti base	A2	Utenti base	A2	Utenti base
Comprensione		Ascolto		Scrittura																					
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione Orale	Scrittura																					
B2 Utente autonomo	C1 Utente avanzato	B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B2	Utenti avanzati																				
A2	Utenti base	A2	Utenti base	A2	Utenti base																				
Inglese																									
Francese																									
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue																								
Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo insieme in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità online video (webinarsi, teleconferenze...)																								
Capacità e competenze organizzative	Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico (ex paziente e alle scadenze delle attività lavorative)																								
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows Vista, Windows XP. Ottima conoscenza dei programmi Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™). Ottima capacità di navigare in Internet																								
Patente	Autodidattica (patente SI)																								
Borse di studio e Riconoscimenti	<p><b>Giugno 1999:</b> Vincitore di Borsa di Studio dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (utilizzata per partecipare al "Postgraduate Course on Colorectal Cancer" dell'European School of Oncology, Città del Vaticano dal 5-9 giugno 1999)</p> <p><b>Giugno 2000:</b> Premio del GIOIM (Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale), quale miglior contributo scientifico dell'anno 2000, per la ricerca "DNA-ploidy, S-Pi e specifiche mutazioni di p53 (loop L2), a nuove variabili prognostiche indipendenti nei carcinomi colorettali resecabili: Studio prospettico con 5 anni di follow up"</p> <p><b>Maggio 2001:</b> Premio della Asociación Española de Biopatología Médica, quale miglior contributo scientifico dell'anno 2001, per la ricerca "Caracterización biomolecular del cáncer de Large: relación entre Ploida, actividad proliferativa y LOI en la región 9p21, presentado al X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. (Murcia, España, 17-19 Maggio 2001)</p>																								
Attività Scientifica	<p><b>1996-2000</b> Ricerche orientate alla caratterizzazione di alterazioni strutturali in alcuni proto-oncogeni (C-MYC; Ki-RAS2) ed soppressori (TP53, p16) in differenti tumori solidi umani (gastroenterici, mammari, testi e collo, apparato urogenitale)</p> <p><b>1999</b> Protocolli terapeutici di ricerca Clinica, nell'ambito dell'UCO di Oncologia Medica del Policlinico Universitario di Palermo</p> <p><b>Dal 2000 ad oggi</b> Ricerca oncologica traslazionale finalizzata alla identificazione di determinanti biochimici di risposta e di risposta alla terapia medica, con particolare riferimento su esecutori di resistenza al 5-FU e ai nuovi farmaci a targeting molecolare (Imatinib, Celecoxib, Imatinibumab).</p> <p>Coordinamento delle attività clinico e di ricerca del Centro di Riferimento Regionale per la Prevenzione, la Diagnosi e la Cura dei Tumori Rari ed Eredo-Familiari dell'Adulto -AICUP "P. Giaccone" di Palermo</p> <p>Sviluppo e sperimentazione di nuovi farmaci a bersaglio molecolare, al grado di bloccare selettivamente molecole di segnale importanti per la proliferazione cellulare e la metastatizzazione.</p>																								
INCARICHI PRESSO SOCIETÀ SCIENTIFICHE ED ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI	<p>1998 ad oggi: Membro del Gruppo Italiano di Citometria (GIC) e della Società Italiana di Citometria Applicata e di Base (SICCAB)</p> <p>1990 ad oggi: Membro dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica</p> <p>1992-95: Membro del Consiglio Direttivo del GIOIM (Sezione Siciliana del Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale)</p> <p>1993 ad oggi: Membro dell'International Society for Analytical Cytology (ISAC) ed "Member Correspondent dell'Accademia Italiana di color-prociologia"</p> <p>1993-98: Membro del Consiglio Direttivo del GIC (Gruppo Italiano di Citometria),</p>																								

1995-98	<p>Membro del Consiglio Direttivo del CISCRUS (Gruppo di Studio della Chirurgia neo-immunologica e della immunocitografia) in qualità di esperto nella caratterizzazione biomolecolare dei tumori solidi.</p> <p>Membro del Gruppo di Studio Europeo "RASCAL" che ha lo scopo di studiare il ruolo delle mutazioni nel gene <i>kras</i> sui carcinomi colorettali.</p>
1999 ad oggi	Member della New York Academy of Science
1999 ad oggi	Guest Editor di Annals of Oncology
2001	Co-direttore del 63° Course: <i>Advances in Oncology: Current Perspectives on Biomolecular Indicators and Clinical Management of Bladder, Breast, Colorectal and Lung Cancer</i> dell'International School of Medical Science, Ettore Majorana Center for Scientific Culture, Erice (TP), Italy
2002 sino ad oggi	Coordinatore con il Prof. D. Kerr (University of Oxford, UK) e il Prof. B. Jacobsen (Western Australia University) del "CRCP53 International Collaborative Study", che lo scopo di studiare il ruolo delle mutazioni nel gene <i>p53</i> sui carcinomi colorettali.
2005-2010	Membro del Consiglio Direttivo del GIC (Gruppo Italiano di Cinesimena).
2005 ad oggi	Membro esperto dell'INSERM (Istituto Nazionale della Salute e della Ricerca Medica) (Francia).
2007- ad oggi	Membro esperto del NWCRF (North West Cancer Research Fund) (UK).
2007- ad oggi	Membro esperto del Comitato Scientifico INCA (Istituto Nazionale del Cancro) (Francia).
2009-ad oggi	Membro esperto del Swiss Cancer League (Switzerland).
2009	Membro del Gruppo Consenso del CNR per le « Linee guida sul carcinoma Colorettale».
2010	Membro del Consiglio Direttivo del GOIM
2010	Membro esperto del National Medical Research Council Ministry of Health (Singapore)
2011-2013	Membro del Consiglio Direttivo per la Regione Siciliana dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)
2011-2015	Membro del Consiglio Direttivo per la Regione Siciliana dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)
2014	Membro del gruppo lavoro interregionale "Miglioramento della pratica clinica per l'utilizzo dei biomarcatori in oncologia", operante presso la Commissione Salute
2008 a tutt'oggi	Membro del Gruppo di Lavoro AIOM - SIAPEC-IAP per la stesura delle raccomandazioni per l'analisi mutazionale del gene <i>KRAS</i> nel Carcinoma del colon-retto e del gene <i>EGFR</i> nell'adenocarcinoma polmonare
Organizzazione di congressi internazionali	<p>Dal 1997: Coordinatore del gruppo di ricerca (Istituto Regina Elena di Roma, Istituto Oncologico di Bari e Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Anestesiologiche ed Oncologiche di Palermo) affilato al GOIM (Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale) per quanto riguarda la "Caratterizzazione biomolecolare dei Tumori Gastroentericali".</p> <p>Coordinatore invitato su Prof. N. Gebbia ed L. Russo del 63° Course <i>Advances in Oncology: Current Perspectives of Biomolecular Indicators and Clinical Management of bladder, breast, colorectal and lung cancer</i> International school of Pharmacology Centro Studi Internazionale "Ettore Majorana" Erice (Italy) 17-22 Aprile 2001</p> <p>Membro del Comitato Scientifico del GOIM dal 2004 a tutt'oggi.</p> <p>Membro del Comitato Scientifico dell'ISCO (International Society for Cellular Oncology) Congress, Amsterdam, 5-8 March 2008</p> <p>Membro del Comitato Scientifico del XXVI Incontro di Aggiornamento e Formazione Continua Scientifica Università di Urbino, Urbino, 1-4 Ottobre 2008</p> <p>Relatore/Moderatore nei più importanti Congressi delle Società Scientifiche Internazionali e Nazionali del settore (ASCO, EACT, ESCO, ESGCP, ISAC, AIOM, SIC, GISCRIS, SITRO, GOIM, GIC, SET, SIFU) e Docenti presso la Mediterranean School of Oncology e presso l'Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture di Erice (TP)</p>
Attività Scientifica	<p>La produzione scientifica è attualmente costituita da oltre 400 pubblicazioni (oltre aabstract, in maggioranza come primo od ultimo autore, tra i quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 170 pubblicazioni in estenso su riviste internazionali peer reviewed;</li> <li>• 19 pubblicazioni in estenso su riviste nazionali ed atti di congresso;</li> <li>• 4 monografie di cui una con Casa Editrice Springer New York e 17 capitoli di libro.</li> </ul> <p>Oltre 200 abstract di relazioni a Congressi nazionali e internazionali, oltre 200 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.</p>
Referee	Ad hoc referee per le seguenti riviste scientifiche internazionali: <i>Cancer, Gastroenterology, Oncogene, Annals of Oncology, British Journal of Cancer, Critical Reviews in Oncology/Hematology, The Oncologist, Plos One, BioMed Central, Oncology, Cancer Treatment Reviews, Expert Opinion on Investigational Drugs, Expert Opinion on Pharmacotherapy, Breast Cancer Research and Treatment International Journal of Cancer, Clinical Cancer Research, Current Cancer Drug Targets</i>
Addeggi	Il ricercatore è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 25 della legge 1994, le dichiarazioni contenute in tale file sono state e sono del tutto vere e della legge special, inoltre, il ricercatore autorizza ed impegna del dati personali, personali e privati, previsti dalla Legge 196/75

Palermo, 02-03-2014

Firma  
Antonio Russo



# CV DANIELA CESSELLI

---

## EDUCATION AND TRAINING

**1998: MD degree:** University of Udine; Faculty of Medicine. Degree grade: 110/110 with honors.

**2002: Specialization in medical Oncology;** University of Udine; Faculty of Medicine; School of specialization in Medical Oncology; Director: Prof. C.A. Beltrami. Degree grade: 70/70 with honors.

**2006: PhD;** University of Siena; Faculty of Medicine; PhD program in "Quantitative and molecular diagnostic pathology" - XVIII ciclo. Director: Prof. L. Leoncini.

## HABILITATIONS

- Habilitation for Associate Professor in **SSD 06/A4 ANATOMICAL PATHOLOGY**, from 07/01/2014 to 07/01/2020.
- Habilitation for Associate Professor in **SSD 05/F1 APPLIED BIOLOGY**, from 22/01/2014 to 22/01/2020.
- Habilitation for Associate Professor in **SSD 06/N1 SCIENCES OF HEALTH PROFESSIONS AND APPLIED MEDICAL TECHNOLOGIES**, from 09/06/2014 to 09/06/2020.

## RESEARCH ACTIVITY

**June 2012-today:** Coordination of the Biomedical Research Group within the European Grant, 7FP, Ideas, ERC Advanced Grant "Molecular Nanotechnology For Life Science Application: QUantitative Interactomics for Diagnostics, Proteomics and QUantitative Oncology, (Quidroquo-QPQ-) proposal n. 269025. *P.I. Prof. G. Scoles* (<http://monalisa.uniud.it/?q=daniela-cesselli>). University of Udine, Department of Medical and Biological Sciences. The project overall aims to develop and apply the most innovative technologies for the understanding of highly debilitating and fatal diseases, such as cancer, heart disease and neurodegenerative diseases. Since nanotechnologies are particularly suitable for analytes and events that are small in number (e.g. stem cells and circulating tumor cells), or size (e.g. exosomes) or concentration (e.g. circulating miRNAs), we are exploring our clinical issues taking advantage of nano-devices for the study of patient-derived stem cells, exosomes and miRNAs. The ultimate goal is therefore to profoundly affect the life of patients by improving diagnostics, providing new prognostic systems and improving the criteria for the choice of the therapeutic strategy, pursuing, as much as possible, a personalized patient-based approach.

The group includes 2 Research Associates, 5 Post-Docs, 4PhD students.

**July 2009 – July 2013:** Principal investigator of Young Investigator Grant, Italian Ministry of Health, GR-2007-683407: "Employment of Adipose tissue derived Multipotent Adult Stem Cells for cardiovascular regeneration". Interdepartmental Center of Regenerative Medicine; *University of Udine*

**11/4/2011-18/4/2011:** Research associate at the Experimental Cardiovascular Medicine *Bristol Heart Institute*, Bristol Royal Infirmary, Bristol, UK. Collaboration with Prof. P. Madeddu in a project focused on the study of the impact of cardiac stem cell (CSC) senescence on the CSC regenerative potential.

6/3/2010-2/4/2010: Visiting scientist at the *Brigham and Women's Hospital*, Department of Anesthesia, Boston, MA, USA. Collaboration with Prof. A. Leri on a project focused on cardiac stem cell senescence

15/2/2009-29/2/2009; March-May 2005. Research associate at the *Brigham and Women's Hospital*, Department of Anesthesia, Boston, MA, USA. Collaboration with Prof. P. Anversa on a project focused on cardiac stem cell senescence

December 2006 – May 2010: Research scientist at the Interdepartmental Center of Regenerative Medicine; *University of Udine*. Organization and coordination of a research group focused on the study of human gliomas.

January 2003 – December 2008: Research activity at the Institute of Pathology held by Prof. C.A. Beltrami, *University of Udine*. Organization and coordination of a research group together with Dr A.P. Beltrami focused on the isolation and characterization of multipotent adult stem cells from several human tissues. Use of stem cells in cardiac, hepatic and neural regenerative medicine. Stem cells in human ovarian, liver and brain cancer.

January 2000 – January 2003: Research Fellow at the *Cardiovascular Research Institute, New York Medical College*, Valhalla, NY (USA) directed by Prof. P. Anversa. Identification and characterization of cardiac stem cell niches in a normal murine model.

## SCIENTIFIC PRODUCTIONS

**54 publications in peer-reviewed journals** (total IF 317, H-index 23; i10index 32; total number of citation 2847; source: Google Scholar, 12-04-2016).

1. Bulfoni M, Gerratana L, Del Ben F, Marzinotto S, Sorrentino M, Turetta M, Scoles G, Toffoletto B, Isola M, Beltrami CA, Di Loreto C, Beltrami AP, Puglisi P, **Ceselli D**. In patients with metastatic breast cancer the identification of circulating tumor cells in epithelial-to-mesenchymal transition is associated with a poor prognosis. *Breast Cancer Res.* 2016;18(1):30.
2. Venturelli L, Nappini S, Bulfoni M, Gianfranceschi G, Dal Zilio S, Coceano G, Del Ben F, Turetta M, Scoles G, Vaccari L, **Ceselli D**, Cojoc D. Glucose is a key driver for GLUT1-mediated nanoparticles internalization in breast cancer cells. *Sci Rep.* 2016;6:21629.
3. Rapozzi V, Ragno D, Guerrini A, Ferroni C, Pietra ED, **Ceselli D**, Castoria G, Di Donato M, Saracino E, Benfenati V, Varchi G. Androgen Receptor Targeted Conjugate for Bimodal Photodynamic Therapy of Prostate Cancer in Vitro. *Bioconj Chem.* 2015.
4. Meloni M, **Ceselli D**, Caporali A, Mangialardi G, Avolio E, Reni C, Fortunato O, Martini S, Madeddu P, Valgimigli M, Nikolaev E, Kaczmarek L, Angelini GD, Beltrami AP, Emanuelli C. Cardiac Nerve Growth Factor Overexpression Induces Bone Marrow-derived Progenitor Cells Mobilization and Homing to the Infarcted Heart. *Mol Ther.* 2015.
5. Gianfranceschi G, Gri G, **Ceselli D**, Beltrami AP. Stem Cell Senescence as the Memory of Past Injuries. *Current Pathobiology Reports.* 2015;3(1):17-26.
6. Ganju M, Bosco A, Palma A, Corvaglia S, Parisse P, Fruk I., Beltrami AP, **Ceselli D**, Casalis L, Scoles G. A DNA-based nano-immunoassay for the label-free detection of glial fibrillary acidic protein in multicell lysates. *Nanomedicine.* 2015;11(2):293-300.
7. Domenis R, Lazzaro L, Calabrese S, Mangoni D, Gallelli A, Bourkhoula E, Manmi I, Bergamin N, Toffoletto B, Beltrami CA, Beltrami AP, **Ceselli D**, Parodi PC. Adipose tissue derived stem cells: in vitro and in vivo analysis of a standard and three commercially available cell-assisted lipotransfer techniques. *Stem Cell Res Ther.* 2015;6(1):2.

8. Avolio E, Meloni M, Spencer HL, Riu F, Katare R, Mangialardi G, Oikawa A, Rodriguez-Arabaolaza I, Dang Z, Mitchell K, Reni C, Alvino VV, Rowlinson JM, Livi U, Cesselli D, Angelini G, Emanuelli C, Beltrami AP, Madeddu PR. Combined Intramyocardial Delivery of Human Pericytes and Cardiac Stem Cells Additively Improves the Healing of Mouse Infarcted Hearts Through Stimulation of Vascular and Muscular Repair. *Circ Res*. 2015.
9. Verardo R, Piazza S, Klaric E, Ciani Y, Bussadori G, Marzinotto S, Mariuzzi L, Cesselli D, Beltrami AP, Mano M, Itoh M, Kawaji H, Lassmann T, Caminci P, Hayashizaki Y, Forrest AR, Beltrami CA, Schneider C. Specific mesothelial signature marks the heterogeneity of mesenchymal stem cells from high-grade serous ovarian cancer. *Stem Cells*. 2014;32(11):2998-3011.
10. Mion F, Tonon S, Toffoletto B, Cesselli D, Pucillo CE, Vitale G. IL-10 production by B cells is differentially regulated by immune-mediated and infectious stimuli and requires p38 activation. *Mol Immunol*. 2014.
11. Magini A, Polchi A, Tancini B, Urbanelli L, Di Cristina M, Mannucci R, Nicoletti I, Emiliani C. Methods to discriminate the distribution of acidic glycohydrolases between the endosomal-lysosomal systems and the plasma membrane. *Methods Enzymol*. 2014;534:25-45.
12. Jovcevska I, Zupanc N, Kocovar N, Cesselli D, Puderjajs N, Stokin CL, Myers MP, Muyldermans S, Ghassabeh GH, Motain H, Ruaro ME, Bourkoula E, Turnsek TI, Komel R. TRIM28 and beta-actin identified via nanobody-based reverse proteomics approach as possible human glioblastoma biomarkers. *PLoS One*. 2014;9(11):e113688.
13. Fortini C, Cesselli D, Beltrami AP, Bergamin N, Caragnano A, Moretti L, Cccaro F, Aquila G, Rizzo P, Riberti C, Tavazzi L, Fucili A, Beltrami CA, Ferrari R. Alteration of Notch signaling and functionality of adipose tissue derived mesenchymal stem cells in heart failure. *Int J Cardiol*. 2014.
14. Domenis R, Bergamin N, Gianfranceschi G, Vascotto C, Romanello M, Rigo S, Vagnarelli G, Foggiani M, Parodi P, Kelley MR, Beltrami CA, Cesselli D, Tell G, Beltrami AP. The redox function of APE1 is involved in the differentiation process of stem cells toward a neuronal cell fate. *PLoS One*. 2014;9(2):e89232.
15. Cesselli D, Beltrami AP. Stem cell senescence in diabetes: forgetting the sweet old memories. *Diabetes*. 2014;63(6):1841-1843.
16. Bourkoula E, Mangoni D, Ius T, Pucer A, Isola M, Musiello D, Marzinotto S, Toffoletto B, Sorrentino M, Palma A, Caponnetto F, Gregoraci G, Vindigni M, Pizzolitto S, Falconieri G, De Maglio G, Pecile V, Ruaro ME, Gri G, Parisse P, Casalis L, Scoles G, Skrap M, Beltrami CA, Beltrami AP, Cesselli D. Glioma-associated stem cells: a novel class of tumor-supporting cells able to predict prognosis of human low-grade gliomas. *Stem Cells*. 2014;32(5):1239-1253.
17. Avolio E, Gianfranceschi G, Cesselli D, Caragnano A, Athanasakis E, Katare R, Meloni M, Palma A, Barchiesi A, Vascotto C, Toffoletto B, Mazzega E, Finato N, Aresu G, Livi U, Emanuelli C, Scoles G, Beltrami CA, Madeddu P, Beltrami AP. Ex vivo molecular rejuvenation improves the therapeutic activity of senescent human cardiac stem cells in a mouse model of myocardial infarction. *Stem Cells*. 2014.
18. Andolfi L, Bourkoula E, Migliorini E, Palma A, Pucer A, Skrap M, Scoles G, Beltrami AP, Cesselli D, Lazzarino M. Investigation of adhesion and mechanical properties of human glioma cells by single cell force spectroscopy and atomic force microscopy. *PLoS One*. 2014;9(11):e112582.
19. Zeppieri M, Salvetti ML, Beltrami AP, Cesselli D, Bergamin N, Russo R, Cavaliere F, Varano GP, Alcalde I, Merayo J, Brusini P, Beltrami CA, Parodi PC. Human adipose-derived stem cells for the treatment of chemically burned rat cornea: preliminary results. *Curr Eye Res*. 2013;38(4):451-463.
20. Magini A, Polchi A, Urbanelli L, Cesselli D, Beltrami A, Tancini B, Emiliani C. TP53 activation promotes the recruitment of lysosomal glycohydrolases  $\alpha$ -hexosaminidase and  $\alpha$ -galactosidase to the plasma membrane. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 2013(0).

21. Katare R, Oikawa A, *Cesselli D*, Beltrami AP, Avolio E, Muthukrishnan D, Munasinghe PF, Angelini G, Emanuelli C, Madeddu P. Boosting the pentose phosphate pathway restores cardiac progenitor cell availability in diabetes. *Cardiovasc Res.* 2013;97(1):55-65.
22. Garrovo C, Bergamin N, Bates D, *Cesselli D*, Beltrami AP, Lorenzon A, Ferrari R, Alberto Beltrami C, Lorusso V, Biffi S. In vivo tracking of murine adipose tissue-derived multipotent adult stem cells and ex vivo cross-validation. *Int J Mol Imaging.* 2013;2013:426961.
23. *Cesselli D*, D'Aurizio F, Marcon P, Bergamin N, Beltrami CA, Beltrami AP. Cardiac stem cell senescence. *Methods Mol Biol.* 2013;976:81-97.
24. Bergamin N, Dardis A, Beltrami A, *Cesselli D*, Rigo S, Zampieri S, Domenis R, Bernbi B, Beltrami CA. A human neuronal model of Niemann Pick C disease developed from stem cells isolated from patient's skin. *Orphanet J Rare Dis.* 2013;8(1):34.
25. Ferro F, Spelat R, D'Aurizio F, Puppato E, Pandolfi M, Beltrami AP, *Cesselli D*, Falini G, Beltrami CA, Curcio F. Dental pulp stem cells differentiation reveals new insights in Oct4A dynamics. *PLoS One.* 2012;7(7):e41774.
26. Ferro F, Spelat R, D'Aurizio F, Falini G, De Pol I, Pandolfi M, Beltrami AP, *Cesselli D*, Beltrami CA, Curcio F. Acellular bone colonization and aggregate culture conditions diversely influence murine periosteum mesenchymal stem cell differentiation potential in long-term in vitro osteoinductive conditions. *Tissue Eng Part A.* 2012;18(13-14):1509-1519.
27. Ferro F, Spelat R, Beltrami AP, *Cesselli D*, Curcio F. Isolation and characterization of human dental pulp derived stem cells by using media containing low human serum percentage as clinical grade substitutes for bovine serum. *PLoS One.* 2012;7(11):e48945.
28. Beltrami AP, *Cesselli D*, Beltrami CA. Stem cell senescence and regenerative paradigms. *Clin Pharmacol Ther.* 2012;91(1):21-29.
29. Beltrami A, *Cesselli D*, Beltrami C. Cardiac Resident Stem Cells: Work (Still) in Progress. *J Stem Cell Res Ther* 2012;S9:001.
30. Amadesi S, Reni C, Katare R, Meloni M, Oikawa A, Beltrami AP, Avolio E, *Cesselli D*, Fortunato O, Spinetti G, Ascione R, Cangiano E, Valgimigli M, Hunt SP, Emanuelli C, Madeddu P. Role for substance p-based nociceptive signaling in progenitor cell activation and angiogenesis during ischemia in mice and in human subjects. *Circulation.* 2012;125(14):1774-1786, S1771-1719.
31. Katare R, Riu F, Mitchell K, Gubernator M, Campagnolo P, Cui Y, Fortunato O, Avolio E, *Cesselli D*, Beltrami AP, Angelini G, Emanuelli C, Madeddu P. Transplantation of human pericyte progenitor cells improves the repair of infarcted heart through activation of an angiogenic program involving micro-RNA-132. *Circ Res.* 2011;109(8):894-906.
32. Katare R, Caporali A, Zentilin L, Avolio E, Sala-Newby G, Oikawa A, *Cesselli D*, Beltrami AP, Giacca M, Emanuelli C, Madeddu P. Intravenous gene therapy with PIM-1 via a cardiotropic viral vector halts the progression of diabetic cardiomyopathy through promotion of prosurvival signaling. *Circ Res.* 2011;108(10):1238-1251.
33. Ferro F, Spelat R, Falini G, Gallelli A, D'Aurizio F, Puppato E, Pandolfi M, Beltrami AP, *Cesselli D*, Beltrami CA, Ambesi-Impionbato FS, Curcio F. Adipose tissue-derived stem cell in vitro differentiation in a three-dimensional dental bud structure. *Am J Pathol.* 2011;178(5):2299-2310.
34. *Cesselli D*, Beltrami AP, Poz A, Marzinotto S, Comisso E, Bergamin N, Bourkoula E, Pucer A, Puppato F, Toffoletto B, Sorrentino M, Baccarani U, Avellini C, Beltrami CA. Role of tumor associated fibroblasts in human liver regeneration, cirrhosis, and cancer. *Int J Hepatol.* 2011;2011:120925.
35. *Cesselli D*, Beltrami AP, D'Aurizio F, Marcon P, Bergamin N, Toffoletto B, Pandolfi M, Puppato E, Marino L, Signore S, Livi U, Verardo R, Piazza S, Marchionni L, Fiorini C, Schneider C, Hosoda T, Rota M, Kajstura J, Anversa P, Beltrami CA, Leri A. Effects of age and heart failure on human cardiac stem cell function. *Am J Pathol.* 2011;179(1):349-366.
36. Beltrami AP, *Cesselli D*, Beltrami CA. At the stem of youth and health. *Pharmacol Ther.* 2011;129(1):3-20.

37. Kajstura J, Gurusamy N, Ogorek B, Goichberg P, Clavo-Rondon C, Hosoda T, D'Amarjo D, Bardelli S, Beltrami AP, **Cesselli D**, Bussani R, del Monte F, Quaini F, Rota M, Beltrami CA, Buchholz BA, Leri A, Anversa P. Myocyte turnover in the aging human heart. *Circ Res*. 2010;107(11):1374-1386.
38. Fortini C, Toffoletto B, Fucili A, Puppato E, Olivares A, Beltrami AP, Fiorelli V, Bergamin N, **Cesselli D**, Morelli C, Francolini G, Ferrari R, Beltrami CA. Circulating stem cell vary with NYHA stage in heart failure patients. *J Cell Mol Med*. 2010;15(8):1726-1736.
39. Ferro F, Falini G, Spolat R, D'Aurizio F, Puppato E, Pandolfi M, Beltrami AP, **Cesselli D**, Beltrami CA, Impiombato FS, Curcio F. Biochemical and biophysical analyses of tissue-engineered bone obtained from three-dimensional culture of a subset of bone marrow mesenchymal stem cells. *Tissue Eng Part A*. 2010;16(12):3657-3667.
40. Corallini F, Secchiero P, Beltrami AP, **Cesselli D**, Puppato E, Ferrari R, Beltrami CA, Zauli G. TNF-alpha modulates the migratory response of mesenchymal stem cells to TRAIL. *Cell Mol Life Sci*. 2010;67(8):1307-1314.
41. Campagnolo P, **Cesselli D**, Al Haj Zen A, Beltrami AP, Krankel N, Katare R, Angelini G, Emanuelli C, Madeddu P. Human adult vena saphena contains perivascular progenitor cells endowed with clonogenic and proangiogenic potential. *Circulation*. 2010;121(15):1735-1745.
42. Kostic I, Toffoletto B, Fontanini E, Moretti M, **Cesselli D**, Beltrami CA, Ambesi Impiombato FS, Curcio F. Influence of iodide excess and interferon-gamma on human primary thyroid cell proliferation, thyroglobulin secretion, and intracellular adhesion molecule-1 and human leukocyte antigen-DR expression. *Thyroid*. 2009;19(3):283-291.
43. **Cesselli D**, Beltrami AP, Rigo S, Bergamin N, D'Aurizio F, Verardo R, Piazza S, Klaric E, Fanin R, Toffoletto B, Marzinotto S, Mariuzzi L, Finato N, Pandolfi M, Leri A, Schneider C, Beltrami CA, Anversa P. Multipotent progenitor cells are present in human peripheral blood. *Circ Res*. 2009;104(10):1225-1234.
44. Biagioli M, Pinto M, **Cesselli D**, Zaninello M, Lazarevic D, Roncaglia P, Simone R, Vlachouli C, Plessy C, Burtin N, Beltrami A, Kobayashi K, Gallo V, Santoro C, Ferrer I, Rivella S, Beltrami CA, Carninci P, Raviola E, Gustinovich S. Unexpected expression of alpha- and beta-globin in mesencephalic dopaminergic neurons and glial cells. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2009;106(36):15454-15459.
45. Beltrami AP, **Cesselli D**, Beltrami CA. Pluripotency rush! Molecular cues for pluripotency, genetic reprogramming of adult stem cells, and widely multipotent adult cells. *Pharmacol Ther*. 2009;124(1):23-30.
46. Secchiero P, Melloni E, Corallini F, Beltrami AP, Alviano F, Milani D, D'Aurizio F, di Jasio MG, **Cesselli D**, Bagnara GP, Zauli G. Tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand promotes migration of human bone marrow multipotent stromal cells. *Stem Cells*. 2008;26(11):2955-2963.
47. Beltrami AP, **Cesselli D**, Bergamin N, Marcon P, Rigo S, Puppato E, D'Aurizio F, Verardo R, Piazza S, Pignatelli A, Poz A, Baccarani U, Damiani D, Fanin R, Mariuzzi L, Finato N, Masolini P, Burelli S, Belluzzi O, Schneider C, Beltrami CA. Multipotent cells can be generated in vitro from several adult human organs (heart, liver, and bone marrow). *Blood*. 2007;110(9):3438-3446.
48. Urbanek K, **Cesselli D**, Rota M, Nascimbene A, De Angelis A, Hosoda T, Bearzi C, Boni A, Bolli R, Kajstura J, Anversa P, Leri A. Stem cell niches in the adult mouse heart. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2006;103(24):9226-9231.
49. Muller P, Beltrami AP, **Cesselli D**, Pfeiffer P, Kazakov A, Bohm M. Myocardial regeneration by endogenous adult progenitor cells. *J Mol Cell Cardiol*. 2005;39(2):377-387.
50. Beltrami AP, **Cesselli D**, Bergamin N, Marcon P, Rigo S, Burelli S, Puppato E, D'Aurizio F, Bottecchia M, Masolini P, Mariuzzi L, Finato N, Beltrami CA. Investigation on possible cell sources to be utilized for cardiac cell therapy. *Pathologica*. 2005;97(4):185.

51. Fiordaliso F, Leri A, **Cesselli D**, Limana F, Safai B, Nadal-Ginard B, Anversa P, Kajstura J. Hyperglycemia activates p53 and p53-regulated genes leading to myocyte cell death. *Diabetes*. 2001;50(10):2363-2375.
52. **Cesselli D**, Jakoniuk I, Bartucchi L, Beltrami AP, Hintze TH, Nadal-Ginard B, Kajstura J, Leri A, Anversa P. Oxidative stress-mediated cardiac cell death is a major determinant of ventricular dysfunction and failure in dog dilated cardiomyopathy. *Circ Res*. 2001;89(3):279-286.
53. Tell G, Pellizzari L, Pucillo C, Puglisi F, **Cesselli D**, Kelley MR, Di Loreto C, Damante G. TSH controls Ref-1 nuclear translocation in thyroid cells. *J Mol Endocrinol*. 2000;24(3):383-390.
54. Puglisi F, **Cesselli D**, Damante G, Pellizzari L, Beltrami CA, Di Loreto C. Expression of Pax-8, p53 and bcl-2 in human benign and malignant thyroid diseases. *Anticancer Res*. 2000;20(1A):311-316.

#### 5 chapters in international peer-reviewed books:

- **Cesselli D**, Beltrami AP, et al. (2013). Human Low Grade Glioma Cultures. In: Diffuse Low-Grade Gliomas in Adults. Springer, ISBN: 978-1-4471-2212-8.
- C. Avellini, D. Cesselli, A.P. et al. (2013). Conditions that Predispose to the Development of HCC: The Role of Tumor Associated Fibroblasts and of microRNA, Hepatocellular Carcinoma - Future Outlook, Dr. Ahmed Kaseb (Ed.), ISBN: 978-953-51-1202-0, InTech, DOI: 10.5772/56951.
- **Cesselli D**, D'Aurizio F. et al. (2013). Cardiac Stem Cell Senescence. In: Stem Cells and Aging. New York: Springer - Humana press, ISBN: 978-1-62703-316-9. DOI: 10.1007/978-1-62703-317-6\_7.
- **Cesselli D**, Caragnano A, et al. (2012). Pharmacologic Inhibition of Cardiac Stem Cell Senescence, Senescence, Dr. Tetsuji Nagata (Ed.), ISBN: 978-953-51-0144-4, InTech, DOI: 10.5772/33732.
- Beltrami AP, **Cesselli D**, Beltrami CA (2011). Multiple Sources for Cardiac Stem Cells and Their Cardiogenic Potential. Regenerating the Heart. In: Cohen IS, Gaudette GR, eds. Regenerating the Heart: Humana Press; 2011:149-171. ISBN 978-1-61779-021-8. DOI 10.1007/978-1-61779-021-8\_10.

#### INVITED SPEAKER AT INTERNATIONAL EVENTS (2010-2016)

- "Rebuilding the Failing Heart" - Lugano, 9th-10th May 2016.
- DEPArray™ User Meeting. Bologna 10th-11th 2015. <http://www.siliconbiosystems.com/deparray-user-meeting-program-1>
- DEPArray™ User Meeting. Bologna 2nd-3rd December 2014. <http://www.siliconbiosystems.com/deparray-user-meeting-home>.
- Advanced School on Synchrotron Radiation Techniques and Nanotechnology: A Synergic Approach to Life Sciences and Medicine. Cape Town Campus, Stellenbosch, South Africa. 11th-22nd November 2013. Research Seminar: Rare Cell Detection. Summer school.
- 7th Conference on Experimental and Translational Oncology. 20th - 24th April 2013, Portoroz, Slovenia. Title: "Glioma-associated stem cells predict prognosis of human low-grade gliomas".
- Modern Approaches to Research and Treatment of Cancer (Part A). 24th - 28th April, 2013 in Piran, Slovenia. Title: "Tumour-supporting Stromal Stem Cells in Low- and High-grade Gliomas". Summer school.
- Meeting: "Basic research, diagnosis and clinics of the Niemann Pick type C disease in Italy" Udine, 26th June 2013. Title of the presentation: "Animal and cellular model of NPC". ECM accreditation.
- The European CLINAM & ETPN Summit, Basel, June 23rd-26th, 2013. "Nanotechnology application to a novel cell based personalized in vitro model of neurodegenerative diseases".

- Joint ICTP-KFAS Conference on Nanotechnology for Biological and Biomedical Applications (Nano-Bio-Med), 10 - 14 October 2011, Miramare, Trieste – Italy. Title: "ADVANCES AND PROSPECTS OF NANOTECHNOLOGY IN STEM CELL".
- 3rd Nottingham Image Analysis Training School, Practical Image Analysis In Pathology. Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche con il patrocinio della Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Udine. 23-24 Giugno 2011. Title: "A case study: easy fluorescence quantification".

#### Scientific Collaborations

**Department of Medical and Biological Sciences:** Dr. *Miriam Isola*, PhD; Prof. *Irene Mavelli*, PhD; Dr. *Cinzia Puppini*, PhD; Dr. *Valentina Rapozzi*, PhD; Prof. *Francesco Curcio*, MD; Prof. *Fabio Puglisi*, MD PhD; Prof. *Gianluca Tell*, PhD; Prof. *CE Pucillo*, MD, PhD; Dr. *Gaetano Vitale*, PhD.

**University Hospital of Udine:** Dr. *Miran Skrap*, MD, Dr. *Tamara Jus*, MD PhD, Neurosurgery Department; Prof. *Ugolino Livi*, Cardiosurgery Department; Prof. *Fabio Puglisi*, MD PhD, Oncology Department; Prof. *Pier Camillo Parodi*, Dr. *Lara Lazzaro*, MD, PhD, Clinic of Plastic Surgery; Dr. *Bruno Bembì*, MD, Dr. *Andrea Dardis*, PhD, Regional Coordination Centre for Rare Diseases

**Italian collaborations:** ICGEB Trieste (Director *M. Giacca*): Dr. *Serena Zacchigna*, MD PhD, Staff Research Scientist, Molecular Medicine; CIB/LNCIB Trieste (Director *C. Schneider*): Dr. *Roberto Verardo*, PhD; Dr. *Silvano Piazza*, PhD; Dr. *Francesca De Marchi*, PhD; ELETTRA Sincrotrone Trieste: Dr. *Loredana Casalis*, PhD, Coordinator of the NanoInnovationLAB; Dr. *Pietro Parisse*, PhD, INSTM - ST Unit Post-Doc; Dr. *Paola Storici*, PhD, Senior Research Scientist; CNR-IOM Basovizza Trieste, Dr. *Marco Lazzarino*, PhD, Scientist; Dr. *Laura Andolfi*, PhD, Post-Doc; Dr. *Dan Cujoc*, PhD, Senior Scientist; IOV, Padova: Dr. *Rita Zamarchi*, MD; Institute of Applied Genomics: Prof. *M. Morgante*, PhD, Director; Dr. *Federica Cattonaro*, PhD, Lab Director; IRCCS Foundation Institute for Neurology "Carlo Besta", IFOM-IEO-Campus, Milan, Italy: Dr. *Silke Krol*, PhD; University of Ferrara: Prof. *Roberto Ferrari*, MD PhD, Department of Medical Sciences; University of Trieste: Prof. *Maurizio Prato*, PhD and Dr. *Tatiana Da Ros*, PhD, Carbon Nanotechnology Group; *Guidalberto Manfioletti*, PhD, DSV; University of Verona: Prof. *Marco Colombatti*, MD and Dr. *Giulio Fracasso*, PhD, Department of Pathology and Diagnostics.

**International collaborations:** Prof. *P. Madeddu*, MD, Chair of Experimental Cardiovascular Medicine and Head of the Section of Regenerative Medicine, School of Medicine, University of Bristol, UK; Prof. *Costanza Emanuelli*, PhD, Professorial Research Fellow in Vascular Pathology & Regeneration, Bristol Heart Institute, School of Clinical Sciences, University of Bristol, UK; Prof. *Tamara Lah Turnsek*, PhD, Director of the National Institute of Biology, Slovenia; Prof. *Radovan Komel*, PhD, University of Ljubljana, Medical Center for Molecular Biology, Slovenia; Prof. *Ariò de Marco*, PhD, University of Nova Gorica, Center for biomedical sciences and engineering, Slovenia; Institute Curie, Paris, France; Dr. *Enrico Ferrari*, PhD, Senior Lecturer, School of Life Sciences, College of Science, University of Lincoln, UK; Prof. *Alessandro Vindigni*, PhD, Department of Biochemistry and Molecular Biology, Saint Louis University School of Medicine, St. Louis, Missouri, USA.

#### GRANT ACTIVITY (2010-2015)

##### *Principal Investigator*

- Italian Ministry of Health: "Young Investigator". "Employment of Adipose tissue derived Multipotent Adult Stem Cells for cardiovascular regeneration", GR-2007-683407, € 600.000, 4 Operative Units (University of Udine, LNCIB, ICGB, Scuola Sant'Anna).
- Contribution to the writing and execution of the following*
- Advanced Grant "Molecular Nanotechnology For Life Science Application: QUantitative Interactomics for Diagnostics, Proteomics and QUantitative Oncology, (Quidroquo-QPQ-) proposal n. 269025. *P.I. Prof. G. Scoles*
- AIRC 5 per mille. Title: "Application of Advanced Nanotechnology in the Development of Innovative Cancer Diagnostics Tools". Rif. 12214. 2012-2014. PI G. Toffoli. Project Partner: CA Beltrami (University of Udine).
- Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013. Title: "Identificazione di nuovi marcatori di cellule staminali tumorali a scopo diagnostico e terapeutico", 2011-2013. Coordinator: Tamara Lah (NIB Lubiana), Project Partner CA Beltrami (Azienda Ospedaliero University of Udine).
- FIRB Accordi di programma 2011. Title: "FIERCE - Find nEW molecular and CELLular targets against cancer". Pr. RBAP11Z4Z9. 2012-2014. Coordinator: M. Giacca (ICGB). Project Partner CA Beltrami (University of Udine).
- FIRB accordi di programma 2011 pr. RBAP11ETKA\_007 "Nanotechnological approaches for tumor theragnostic". Coordinator: Maurizio Prato. Project Partner AP Beltrami (Università di Udine).

#### DIDACTIC ACTIVITIES.

- **Medicine and Surgery**, One-long cycle 2nd Degree course. Official teaching: Anatomical Pathology, S.S.D. MED/08 (2012-today).
- **Health Biotechnologies** (Biotechnologie Sanitarie), 2nd Level Degree Course. Integrated course of Regenerative Medicine. Official teaching: Reconstruction of tissues and organs - Biotechnological products for diagnostics, imaging and therapy S.S.D. MED/08 (2009-2010); Experimental and diagnostic techniques - S.S.D. MED/08 (2012-2014; 2015-today).
- **Degree in Obstetrics** (for certified professional obstetricians) [772] (L2 - DM270). Integrated course principles of oncology, breast and sexology. Official teaching: Anatomical Pathology, S.S.D. MED/08 (2014/2015).

Normal.dotm

0

0

1

4038

23017

university of Udine

191

46

28266

12.0

0

false

18 pt

18 pt

0

0

false

false

false

/\* Style Definitions \*/

table.MsoNormalTable



{mso-style-name:"Table Normal";  
mso-lstyle-rowband-size:0;  
mso-lstyle-colband-size:0;  
mso-style-noshow:yes;  
mso-style-parent:"";  
mso-padding-alt:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt;  
mso-para-margin:0cm;  
mso-para-margin-bottom:.0001pt;  
mso-pagination:widow-orphan;  
font-size:12.0pt;  
font-family:"Times New Roman";  
mso-ascii-font-family:Cambria;  
mso-ascii-theme-font:minor-latin;  
mso-hansi-font-family:Cambria;  
mso-hansi-theme-font:minor-latin;}

- **Bachelor in BIOMEDICAL LABORATORY TECHNIQUES**. Integrated course of histopathology and cytopathology. Official teaching: Anatomical Pathology, S.S.D. MED/08 (2009/2010).

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	Steffan Agostino
<b>Data di nascita</b>	06/08/1963
<b>Qualifica</b>	Dirigente Medico
<b>Amministrazione</b>	CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO
<b>Incarico attuale</b>	Responsabile - Patologia Oncologica
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0434659188
<b>Fax dell'ufficio</b>	0434659427
<b>E-mail istituzionale</b>	astaffan@cro.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Responsabile del Laboratorio e dell'Ambulatorio di Fisiopatologia dell'Emostasi Responsabile del Sistema Informativo del Servizio Immunotrasfusionale ed Analisi Cliniche Membro della Commissione Regionale per l'Informatizzazione dei Servizi Trasfusionali Membro per delibera commissariale della Commissione Qualità ed Accredimento Dal 2002 fa parte del Comitato Tecnico di Alleanza Contro il Cancro in rappresentanza del CRO di Aviano. Tale Comitato definito direttamente dall'assemblea del Comitato Direttivo viene interpellato sulle attività tecnologiche-scientifiche relative ai progetti di ACC. In particolare si occupa delle componenti clinico-scientifiche e del loro impatto organizzativo nei singoli progetti. Da Ottobre 2004 partecipa al Gruppo di Supporto al Progetto Tesco (Telepatologia) responsabile Prof. Carbone. Consulente del Ministero delle Innovazioni Tecnologiche per i progetti di Telepatologia delle Regioni Sardegna e Calabria (2005). - CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO</li><li>- Come Responsabile dell'Unità di Patologia Oncologica ha avviato i processi di integrazione tra l'attività clinica e di ricerca nel campo dei marcatori tumorali. L'importanza strategica di questa Struttura è la realizzazione di un servizio di diagnostica di laboratorio orientata al paziente oncologico, con particolare riferimento alla gestione dei protocolli di ricerca e ai collegamenti con le Strutture</li></ul>

## CURRICULUM VITAE

precliniche. Inoltre, coordina il Progetto di Biobanca dell'Istituto per la Direzione Scientifica. Responsabile del Laboratorio di emostasi che svolge attività sia clinico-assistenziale che di ricerca nel campo della trombofilia associata alla malattia neoplastica. Altro settore di interesse sia clinico che di ricerca è il laboratorio di citometria a flusso, che svolge test diagnostici per lo studio delle Patologie Piastriniche, il controllo di qualità degli emocomponenti per tutto il Dipartimento Trasfusionale dell'Area Vasta Pordenonese. - CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO

### Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlatto	Livello Scritto
Inglese	Scolastico	Scolastico

### Capacità nell'uso delle tecnologie

- Ottima conoscenza dei sistemi Informativi del Laboratorio e della Struttura Trasfusionale. Ottimo utilizzo di tutte le tecnologie di Informazione. Conoscenza di tutte le tecnologie di diagnostica di Laboratorio.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Coautore di 30 pubblicazioni su riviste internazionali, 5 pubblicazioni su riviste nazionali 40 abstract a congressi nazionali ed internazionali Relatore a numerosi eventi di carattere divulgativo

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	bearz alessandra
<b>Data di nascita</b>	12/11/1968
<b>Qualifica</b>	Dirigente Medico
<b>Amministrazione</b>	CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO
<b>Incarico attuale</b>	Staff - Oncologia Medica A
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0434659294
<b>Fax dell'ufficio</b>	0434659531
<b>E-mail istituzionale</b>	abearz@cro.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia a Udine il 20.07.1993									
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	* Specializzazione in Oncologia ad Udine il 19.11.1998									
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>										
<b>Capacità linguistiche</b>										
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2">Utilizzo normalmente microsoft word, excel, outlook express, powerpoint</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">Molte partecipazioni a convegni preferibilmente sul trattamento delle neoplasie polmonari e renali sia come ascoltatore, ma per lo piu' anche come relatore; frequenti partecipazioni a riunioni di lavoro sulle stesse tematiche; reviewer per riviste con Impact factor.</td> </tr> </tbody> </table>	Lingua	Livello Parato	Livello Scritto		Utilizzo normalmente microsoft word, excel, outlook express, powerpoint			Molte partecipazioni a convegni preferibilmente sul trattamento delle neoplasie polmonari e renali sia come ascoltatore, ma per lo piu' anche come relatore; frequenti partecipazioni a riunioni di lavoro sulle stesse tematiche; reviewer per riviste con Impact factor.	
Lingua	Livello Parato	Livello Scritto								
	Utilizzo normalmente microsoft word, excel, outlook express, powerpoint									
	Molte partecipazioni a convegni preferibilmente sul trattamento delle neoplasie polmonari e renali sia come ascoltatore, ma per lo piu' anche come relatore; frequenti partecipazioni a riunioni di lavoro sulle stesse tematiche; reviewer per riviste con Impact factor.									
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</b>										

## **Curriculum Vitae et Studiorum of Renato Gennaro**

**Date and Place of Birth:** 4th of August, 1953, Gemona (UD), Italy.

**Nationality:** Italian.

### **Address:**

Department of Life Sciences, University of Trieste, Via Giorgieri 5, I-34127 Trieste

(Phone: +39-040-5588701/5583007; Fax: +39-040-5583691; mobile: +39-3665898632; e-mail: rgennaro@units.it).

### **Education:**

- University of Trieste, Trieste, Italy, Degree in Biological Sciences with honours, July 1976.

### **Academic Positions:**

- 1983-1988 Associate Professor of General Biology, School of Medicine, University of Trieste, Trieste Italy;
- 1989-1990 Associate Professor of Biochemistry, School of Medicine, University of Udine, Udine Italy;
- 1990-1997 Full Professor of Biochemistry, School of Medicine, University of Udine, Udine, Italy;
- 1997- present Full Professor of Biochemistry, Dept. of Life Sciences, University of Trieste, Trieste, Italy.

### **Scientific Activity and Scientific Interests:**

- 1976-1988 Research fellow and Associate Professor, Department of Biochemistry, Biophysics and Macromolecular Chemistry, University of Trieste, Trieste, Italy;
- 1979-1980 Research fellow at the Pre-clinical Research Unit, Wander-Sandoz Research Institute in Berne, Switzerland;
- 1987 Research fellow at the Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel;
- 1989-1997 Associate and Full Professor, Department of Biomedical Sciences and Technology, University of Udine, Udine, Italy;
- 1997-present Full Professor, Department of Biochemistry, Biophysics and Macromolecular Chemistry, now Department of Life Sciences, University of Trieste, Trieste, Italy.

Research interests have always been directed to host-defence mechanisms and in particular to the following research fields:

M. & Sawyer, T.K. eds), pp. 915-916, American Peptide Society Publishing, Cardiff, CA, USA.

Podda, E., M. Scocchi, M., Mazzoli, A., & Gennaro, R. (2004) Putative Intracellular targets of the PR-rich antimicrobial peptide Bac7. In: Peptide Revolution: Genomics, Proteomics & Therapeutics, Proceedings of the 18th American Peptide Symposium (Chorev, M. & Sawyer T.K. eds), pp. 900-901, American Peptide Society Publishing, Cardiff, CA, USA.

### **Patents**

Romeo, D. & Gennaro, R. (1986) Peptide dotato di attività antibiotica e composizioni farmaceutiche che lo contengono. Brevetto depositato n. 19738 A/86.

Gennaro, R., Skerlavaj, B., Scocchi, M. & Romeo, D. (1992) Peptidi dotati di attività antibatterica, Brevetto depositato n. MI92A 001928.

Gennaro, R., Skerlavaj, B., Scocchi, M. & Romeo, D. (1994) Peptides endowed with antibacterial activity. European patent n. 94200176.9.

Gennaro, R. & Zanetti M. (1996) Composti dotati di attività antibiotica ed antifungina. Brevetto depositato n. MI96A 001288.



## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

Reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 secondo forma di

- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome *PALMISANO SILVIA*  
Codice Fiscale *PLMSLV77F70A662G*

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Profilo professionale 07/09/2009 al 30/09/2012  
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro  
Tipologia dell'Azienda  
Tipo di impiego  
Principali mansioni e responsabilità

Dirigente medico di primo livello presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste. In servizio presso l'UCO di Chirurgia Generale Strada di Fiume, 447 34100 Trieste, Italia

Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste  
Indeterminato  
Assistenza ospedaliera

Profilo professionale dal 01/10/2012  
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro

Ricercatore universitario di ruolo a tempo indeterminato confermato SSD MED/18, Settore concorsuale 06/C1; Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute; Università degli Studi di Trieste.  
Convenzione con Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste; in servizio presso l'UCO di Chirurgia Generale  
Piazzale Europa, 1 34127 Trieste, Italia

Tipologia dell'Azienda  
Tipo di impiego

Università degli Studi di Trieste (pubblica)  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste (pubblica)  
Indeterminato

Principali mansioni e responsabilità

- Membro commissione didattica del CdL Infermieristica dal 2013
- Membro commissione tirocinio del CdL Medicina e Chirurgia dal 2013 al 2017
- Membro commissione orientamento del CdL Medicina e Chirurgia dal 2013
- Membro commissione esami di stato abilitazione alla professione medica
- Membro commissione valutatrice criteri assegnj DUCA 2014
- Membro Gruppo per l'Assicurazione della Qualità del Dipartimento

### Didattica:

1. Insegnamento di **chirurgia d'urgenza** V anno II semestre del corso di laurea in Medicina e Chirurgia aa 2012/13 2013/14
2. Insegnamento di **chirurgia geriatrica** VI anno I semestre del corso di laurea di Medicina e Chirurgia aa 2012/13 2013/14

3. **Insegnamento di Chirurgia Generale II** II semestre del corso di laurea di Infermieristica dal aa 2012/13
4. **Insegnamento di Chirurgia Generale** scuola di specializzazione in Chirurgia Generale dal aa 2012/13
5. **Insegnamento di Chirurgia Geriatrica** scuola di specializzazione in Geriatria aa 2012/13 2013/2014
6. **Insegnamento di Chirurgia Generale** scuola di specializzazione Ortopedia e Traumatologia aa2015/2016
7. **Insegnamento di Chirurgia Generale** scuola di specializzazione Radiodiagnostica aa2015/2016
8. **Insegnamento di Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso** scuola di specializzazione di Medicina d'Urgenza aa2013/2014
9. **Docente Master universitario di II livello:** Nutrizione clinica, diabetologia e metabolismo. Fisiopatologia e gestione pratica multidisciplinare aa 2016-2017

#### Ricerca:

- vedi pubblicazioni
- Reviewer per il British Journal of Surgery e per il MLUR
- Membro delle seguenti Società scientifiche:
  - SIC (Società Italiana di Chirurgia)
  - SICOB (Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità e delle Malattie Metaboliche)
  - IFSO (International Federation of the Surgery of Obesity)
- Membro del consiglio direttivo della Società Triestina di Chirurgia 2015-2017

Assistenza ospedaliera a tempo pieno presso reparto di Chirurgia Generale da) 2009

Dal 2008 al 2016

#### Docenza

- Conferimento dell'incarico di insegnamento mediante stipula di contratto di diritto privato autonomo nel del corso integrato di Anestesiologia e Rianimazione di Elementi di chirurgia generale nell'ambito del corso di laurea di Igiene Dentale aa 2010-11/2011-12
- Conferimento dell'incarico di insegnamento mediante stipula di contratto di diritto privato autonomo dell'attività didattica integrativa: Chirurgia del fegato e delle vie biliari, nell'ambito del corso di laurea specialistica in Odontoiatria e Protesi dentaria aa 2008-09/2009-10
- Docente del " Corso di formazione sul processo assistenziale chirurgico" promosso dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria -Ospedali Riuniti di Trieste -Cattinara (I-II-III-IV edizione) 2007-2008
- Docente del seguente corso "Assistenza infermieristica al paziente bariatrico" promosso dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria -Ospedali Riuniti di Trieste -Cattinara(I-II-III edizione) 2011-2012

#### Partecipazione a Progetti

- "Studio prospettico multicentrico [SN-GISCO](#) - Valore predittivo linfonodo sentinella prelevato con procedura mirinvasiva o laparotomica nella stadiazione del carcinoma colico iniziale". Lo studio è supportato dal Gruppo Italiano per lo Screening dei tumori Colo Rettali (GISCoR) e dall'



Istituto Europeo di Oncologia (IEO) Milano.

- **Progetto Internazionale:** "Rete Chirurgica in macroarea transfrontaliera – e-surgernet"
- **Progetto europeo "AnastomoS.F.A.L. Project"**
- **Titolare di Progetto finanziato FRA 2014 (Finanziamento di Ateneo per la Ricerca Scientifica):** Identification and validation of serum biomarkers for the diagnosis and prognosis of fatty liver disease in obese patients eligible for bariatric surgery

Relatore/Correlatore tesi di laurea Università degli Studi Trieste

- Profilo genetico del carcinoma coloretale e prognosi: una correlazione possibile (Medicina e Chirurgia: Correlatore) aa 2008-2009
- Risultati della chirurgia bariatrica dopo cinque anni di esperienza triestina (Medicina e Chirurgia: Correlatore) aa 2008-2009
- Liste d'attesa e complicanze evitabili: l'esempio della colecistectomia (Medicina e Chirurgia: Correlatore) aa 2009-2010
- Anastomosi meccaniche versus anastomosi manuali nel bypass gastrico per obesità patologica: tecniche a confronto (Medicina e Chirurgia: Correlatore) aa 2011-2012
- Reali aspettative del palloncino intragastrico nel trattamento dell'obesità (Medicina e Chirurgia: Relatore) aa 2013-2014
- Studio finalizzato ad individuare i fattori predittivi l'outcome di pazienti sottoposti a bypass gastrico (Medicina e Chirurgia: Correlatore) aa 2013-2014
- Chirurgia Bariatrica versus Palloncino intragastrico: un report relativo alla qualità della vita e al grado di soddisfazione. Studio longitudinale prospettico aa 2014-2015
- Fattori predittivi negativi dell'outcome ponderale e metabolico del bypass gastrico aa 2014-2015
- Sindrome della valvola iliocecale dopo emicolectomia destra: mito o realtà? aa 2015-2016
- Il microbiota intestinale in pazienti sottoposti a chirurgia bariatrica aa 2015-2016

Segreteria scientifica

- Congresso Internazionale "WORKSHOP DI CHIRURGIA COLORETTALE delle strategie consolidate alle tecnologie avanzate". Trieste, 9-10 maggio 2008
- Congresso "METASTASI EPATICHE DA CARCINOMA COLORETTALE. Un approccio moderno e multimodale " Seduta della Società Triveneta di Chirurgia Trieste, 5 giugno 2009
- Congresso "FOCUS ON BARIATRIC SURGERY". Seduta della Società Triveneta di Chirurgia Trieste, 10 marzo 2017
- *Corso "Assistenza infermieristica al paziente bariatrico" promosso dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria -Ospedali Riuniti di Trieste – Cattinara* *Varie edizioni dal 2011 al 2013*

## ISTRUZIONE

2008 *Specializzazione in Chirurgia Generale indirizzo Chirurgia d'Urgenza e Iode* *con votazione: 50 (su 59)*  
Specialista in Chirurgia Generale  
6 anni

- 2002 *Laurea in Medicina e Chirurgia presso l' Università degli Studi di Bari con votazione 110 (su 110) con lode*  
Dottore in Medicina e Chirurgia  
6 anni
- 1996 *Maturità scientifica conseguita con votazione 60/60*  
Diplomata  
5 anni

#### FORMAZIONE

- 2012 *Corso teorico-pratico: European Surgical Institute*  
Bariatric Surgery Course  
Amburgo, Germania
- 2012 *Congresso: Association Française de Chirurgie*  
Parigi, Francia
- 2009 *Corso teorico-pratico: Scuola speciale ACOI di chirurgia laparoscopica e mini-invasiva*  
Corso avanzato di chirurgia laparoscopica della parete addominale  
Baggiovara (Modena), Abano Terme (Padova)
- 2009 *Corso teorico-pratico: Advanced Trauma Life Support*  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste
- 2007-  
2013 *Corso teorico-pratico: Rianimazione cardio-polmonare e defibrillazione". Basic Life Support and Defibrillation (BLS-D)*  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste
- 2006 *Corso teorico: La chirurgia dei laparoceli: tecnica open e laparoscopica*  
Ospedale "S. Maria dei Battuti"  
Conegliano (TV)
- 2006 *Corso teorico-pratico: "Trattamento – sequenziale dell'obesità con il bib e lap-band system"*  
Fondazione IRCCS Policlinico- Mangiagalli e Regina Elena  
Milano
- 2004 *Seminario: Seminario di formazione in chirurgia tiroidea e paratiroidea*  
Associazione delle Unità di Endocrinochirurgie Italiane  
Ospedale di Ivrea (TO) e Ospedale Molinette di Torino

#### CORSI DI LINGUA STRANIERA E DI INFORMATICA

- 2009 *Corso teorico: Analisi statistica dei dati biomedici con il free-software R*  
Università degli Studi Trieste

#### PUBBLICAZIONI

*Liguori G, Dobrinju C, Pavan N, de Manzini N, Bucci S, Palmisano S, Trombetta C.*  
Iatrogenic ureteral injury during laparoscopic colectomy: incidence and prevention A current literature review.  
*Ann Ital Chir.* 2016;87:446-455.  
PMID:  
27842013

*Kazemi M, Carrer A, Molmas S, Zandimà L, Buscanti R, Casagrande B, Palmisano S, Prefazzi P, Giacca M,*

Zenilin L, De Manzini N, Giacca M, Zocchigna S.

VEGF121 and VEGF165 differentially promote vessel maturation and tumor growth in mice and humans.

*Cancer Gene Ther.* 2016 May;23(5):125-32. doi: 10.1038/cgt.2016.12. Epub 2016 Apr 1.

PMID:27033458

2016

Palmisano S, Silvestri M, Melchiorro B, Giuricin M, Giudici F, Lucchetta A, Barbieri VP, Osenda E, Urhan F, Simeth C, Monica F, de Manzini N.

Intragastric Balloon Device: Weight Loss and Satisfaction Degree.

*Obes Surg.* 2016 Jan 18.

PMID: 26781598

2016

Burazzoni R, Palmisano S, Cappellari GG, Giuricin M, Moretti E, Vinci P, Semolic A, Guarnieri G, Zanetti M, Marzini N.

Gastric bypass-induced weight loss alters obesity-associated patterns of plasma pentraxin-3 and systemic inflammatory markers

*Surg Obes Relat Dis.* 2015 Apr 25. pii: S1550-7289(15)00115-X. doi: 10.1016/j.soard.2015.04.013. [Epub ahead of print] PMID: 26277450

2015

Scognamiglio F, Travan A, Rustighi I, Tarchi P, Palmisano S, Marsich E, Borgognu M, Donati I, de Manzini N, Paoletti S.

Adhesive and sealant interfaces for general surgery applications.

*J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2015 Apr 17. doi: 10.1002/jbm.b.33409. [Epub ahead of print] PMID: 25891348

2015

Palmisano S, Marta Silvestri, Michela Giuricin, Edoardo Baldini, Simone Albertario, Patrizio Capelli, Bernardo Marzano, Giovanni Funti, Aron Zampucchiatti, Paolo Milla, Massimiliano Fabuzzi, Riccardo Brachet Contul, Elisa Ponte, Rosaldo Allietta, Nicolò de Manzini.

Preoperative Predictive Factors of Successful Weight Loss and Glycaemic Control 1 Year After Gastric Bypass for Morbid Obesity

*Obes Surg.* 2015 Apr 7. [Epub ahead of print]

2015

Palmisano S, Giuricin M, Makovac P, Casagrande B, Piccinni G, de Manzini N.

Totally hand-sewn anastomosis using barbed suture device during laparoscopic gastric bypass in obese. A feasibility study and preliminary results

*Int J Surg.* 2014 Dec;12(12):1385-9. doi: 10.1016/j.ijvs.2014.10.030. Epub 2014 Oct 28.

2014

Palmisano S, Giuricin M, Casagrande B, de Manzini N.

Zero frequency of internal hernias after laparoscopic double loop gastric bypass without closure of mesenteric defects

*Surg Today.* 2014 Oct;44(10):1920-4. doi: 10.1007/s00595-014-0916-2.

2014

Palmisano S, Benvenuto C, Casagrande B, Dobrinja C, Piccinni G, de Manzini N

Long waiting lists and health care spending The example of cholecystectomy

*Ann Ital Chir.* 2014 May 5;85. pii: S0003469X14022180.

2014

*Kosuta M, Palmisano S, Piccinni G, Guerrini J, Giuricin M, Nagliati C, Casagrande B, de Manzini N.*  
Safety of Veress needle insertion in laparoscopic bariatric surgery.  
*Surg Laparosc Endosc Percutan Tech.* 2014 Feb;24(1):e1-4. doi: 10.1097/SLE.0b013e31828f6cfd.  
2014

*Baruzzoni R, Zanetti M, Nagliati C, Cattin MR, Ferreira C, Giuricin M, Palmisano S, Edalucci E, Dore F, Guarnieri G, de Manzini N*  
Gastric bypass does not normalize obesity-related changes in ghrelin profile and leads to higher acylated ghrelin fraction  
*Obesity (Silver Spring).* 2013 Apr;21(4):718-22.  
2013

*Leon P, Palmisano S, Masaro S, de Manzini N*  
"Surveillance after Curative Resection of Rectal Cancer"  
*Rectal Cancer Strategy and Surgical Techniques*  
Springer  
2012

*Palmisano S, Leon P, Masaro S, Trevisan M, de Manzini N*  
"Diverting Stoma"  
*Rectal Cancer Strategy and Surgical Techniques*  
Springer  
2012

*Masaro S, Palmisano S, Leon P, de Manzini N*  
"Nerve-sparing Technique in Rectal Cancer"  
*Rectal Cancer Strategy and Surgical Techniques*  
Springer  
2012

*Giuricin M, Nagliati C, Palmisano S, Simeth C, Urban F, Buri L, Balani A, de Manzini N*  
Short- and long-term efficacy of intragastric air-filled balloon (Heliosphere® BAG) among obese patients  
*Obes Surg.* 2012 Nov;22(11):1686-9  
2012

*Baruzzoni R, Zanetti M, Nagliati C, Cattin MR, Ferreira C, Giuricin M, Palmisano S, Edalucci E, Dore F, Guarnieri G, de Manzini N*  
Gastric Bypass Does Not Normalize Obesity-Related Changes in Ghrelin Profile and Leads to Higher Acylated Ghrelin Fraction  
*Obesity (Silver Spring).* 2012 Jun 13  
2012

*Palmisano S, Piccinni G, Casagrande B, Balani A, de Manzini N*  
The reversal of a protective stoma is feasible before the complete healing of a colorectal anastomotic leak  
*Am Surg.* 2011 Dec;77(12):1619-23  
2011

*Bernardi S, Zennaro C, Palmisano S, Velkoska E, Sabato N, Toffoli B, Giacomel G, Buri L, Zancanati F, Bellini G, Burrell LM, De Manzini N, Fabris B*  
Characterization and significance of ACE2 and Mas receptor in human colon adenocarcinoma  
*J Renin Angiotensin Aldosterone Syst.* 2012 Mar;13(1):202-9.  
2012

*Palmisano S, Casagrande B, Piccinni G, de Manzini N.*  
Positron emission tomography scan reveals an unusual source for cervical lymphadenopathy: right colon cancer.  
*Saudi J Gastroenterol.* 2011 Mar-Apr;17(2):149-51

2011

*Dotti I, Bonin S, Basili G, Nardon E, Balani A, Siracusano S, Zanconati F, Palmisano S, De Manzini N, Scanta G*  
Effects of formalin, methacarn, and fineFIX fixatives on RNA preservation  
*Diagn Mol Pathol. 2010 Jun;19(2):112-22*  
2010

*Tarchi P, Palmisano S, de Manzini N*  
"Malattia diverticolare" capitolo del libro : "Chirurgia Generale: metodologia - patologia - clinica chirurgica"  
*Minerva medica*  
2009

*Testini M, Scattone A, Di Venere B, Lissidini G, Piccini G, Palmisano S, Serio G*  
Primary malignant peritoneal mesothelioma in an incarcerated groin hernia: report of a case  
*Surg Today. 2005;35(5):421-4*  
2005

Numerosi Abstract pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali

2003 *Abituazione all'esercizio della professione*  
2009 *Regolarmente iscritta all'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Trieste (n° 4046)*  
*Buona conoscenza della lingua inglese*


*Rendo le dichiarazioni contenute nel presente curriculum consapevole delle sanzioni penali, nel caso di affermazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR 443 del 28.12.2000.*

Luogo e data: Trieste, 15/3/2017



(firma leggibile)

**PERSONAL INFORMATION** **Veccia Alessandro**

 Via Triumfina 177, 25136 Brescia (Italy)

 3490985878

 a.veccia88@gmail.com

**Sex:** Male | **Date of birth:** 17/12/1988 | **Nationality:** Italian

**PERSONAL STATEMENT** Registered at the List of Surgeons and Dentists of the Province of Bari from February 25, 2015.  
List of Surgeons at n° 15185.

**WORK EXPERIENCE**

01/12/2012–29/10/2014 **Internal student at Department of 1th Urology**  
Policlinico di Bari

07/2015–08/2015 **Emergency Medical Service**  
Casa di Rosa Manna, Brindisi (Italy)

03/11/2015–Present **Specialization School In Urology**  
University of Brescia  
Spedali Civili Hospital

**EDUCATION AND TRAINING**

09/2003–07/2007 **Classic Diploma**  
Classical High School Socrate Bari (Italy)  
Vote: 95/100

2009–2014 **Graduation in Medicine and Surgery**  
University "Aldo Moro", Bari (Italy)  
Degree October 29, 2014  
Vote: 110/110 and **Laud**  
Experimental thesis in Urology: "Patient and partner satisfaction after penile prosthesis implantation"

25/02/2015 **Registration at the List of Surgeons and Dentists of the Province of Bari**  
Vote: 260/270

**PERSONAL SKILLS**

**Mother tongue(s)** Italian

**Other language(s)**

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	

English	B2	C2	B2	B2	B2
---------	----	----	----	----	----

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user  
Grading European Framework of Reference for Languages

**Organizational / managerial skills** Organizational skills acquired during the University and Specialization years

**Job-related skills** BLSO  
 Anatomical and clinical framing ability of the patient  
 Urology examination capability  
 Basic knowledge of wound suturing  
 First aid urological assistance  
 Basic nursing knowledge  
 Urology outpatient (prostate, kidney, andrological and sexology clinic)  
 Cystoscopy with rigid and flexible instrument  
 Urinary tract ultrasound  
 Basic uro-radiological activities (replacement and positioning of urethral braces)  
 ESWL

**Digital competences**

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Independent user	Independent user	Proficient user	Independent user

Digital Competence - Self-Assessment grid

## ADDITIONAL INFORMATION

### Conferenze e Seminari

- What's new in urology?, Milano, April 04-05, 2015
- L'incontinenza urinaria. luci ed ombre. Brescia, May 27, 2016
- Dual Consello Robotic Radical Prostatectomy Year 3. Brescia, June 16-17, 2016
- 89° Congresso Nazionale SIU. Venezia, October 15-18, 2016
- Lymphadenectomy in Urological Surgery - Technique and Template: Myths and Facts, Bergamo November 04, 2016
- XI Corso Internazionale Teorico-Pratico E Team Interdisciplinare del Pavimento Pelvico. Treviso, November 17-18, 2016
- Tutti Contro Tutti - Scontro Finale. Biella, November 25-26, 2016
- XVIII Congresso Nazionale SIUM. Brescia, December 01-02, 2016
- 32nd AnnualEAU Congress. London, March 24-28, 2017
- 41° Congresso SIA "Destinazione Benessere" Milano-Marettima, May 25-27, 2017

### Corsi

- IRC BLSO. Bari, June 2014
- "Corso Avanzato di Nefrectomia Parziale Laparoscopica/Robot-Assistita", SIU, Venezia, October 15-18, 2016
- "Scrivere, Presentare, Operare". Poggiana, December 08-09, 2016
- "ESUMESUT Hands-On Training Course Basic Laparoscopy", 32nd EAU Congress, London, March 24-28, 2017

- "Office management of male sexual dysfunction", 32nd EAU Congress, London, March 24-28, 2017
- "Prostate Cancer Imaging: When and How To Use It", 32nd EAU Congress, London, March 24-28, 2017