

- **TITOLO:** Imaging RM del Carcinoma della Prostata – Corso Teorico Pratico;
- **DATA:** 09.10 Novembre 2017 ;
- **SEDE:** Ospedale San Raffaele via Olgettina 60 Milano
- **EDIZIONE :** 1,
- **DESTINATARI DELL'INIZIATIVA:** Medico Chirurgo: Radiodiagnostica.
- **OBIETTIVI FORMATIVI:** Linee guida, protocolli, procedure.
- **ORARIO:** 09.11.2017: ore 13.30 – 18.30/ 10.11.2017: ore 08.30- 16.30
- **CREDITI** assegnati nr 14
- **ID PROVIDER** 4187

## Razionale

La diagnosi del tumore prostatico ha subito negli ultimi anni una vera e propria rivoluzione grazie all'avvento della Risonanza Magnetica Multiparametrica (RMmp). Il miglioramento delle sequenze di acquisizione, l'utilizzo sempre più routinario delle sequenze pesate in diffusione, combinato alla bobina endorettale per l'imaging ad alta risoluzione e la sempre maggiore diffusione sul territorio di impianti a 3 Tesla hanno notevolmente aumentato la performance diagnostica della metodica ormai ampiamente testata e standardizzata. Nel passato, la maggior parte degli studi di risonanza magnetica erano rivolti a valutare l'accuratezza della metodica nella stadiazione loco-regionale. Oggi la RM viene utilizzata estensivamente nella diagnosi di tumore prima della biopsia, nella sorveglianza attiva e nel follow-up dopo trattamento chirurgico, radioterapico o farmacologico. Inoltre, la RM si propone come guida all'individuazione dei noduli da sottoporre a biopsia mirata sia nei pazienti naive sia nei pazienti già sottoposti a biopsia random negativa e con PSA in continuo aumento.

## Programma

### Giovedì 9 novembre: 13.30 – 18.30

13.30 – 13.45	Registrazione
13.45 – 14.00	Presentazione del corso <i>Francesco De Cobelli - Alfonso Ragozzino</i>
<i>Tutte relazioni da 20 minuti + 10 minuti di discussione per ogni singola relazione</i>	
14.00 – 14.30	Update inquadramento patologico <i>Roberta Lucianò</i>
14.30 – 15.00	Epidemiologia, Clinica, Trattamento <i>Andrea Gallina</i>
15.00 – 15.30	Ottimizzazione sequenze – Protocollo (1.5T) <i>Antonio Esposito</i>
15.30 – 16.00	Semeiotica multiparametrica, strutturazione del referto e pitfalls <i>Francesco De Cobelli</i>
16.00 – 16.30	<i>Break</i>
16.30 – 17.00	Indicazioni e risultati. <i>Gianpiero Cardone</i>
17.00 – 17.30	Biopsia fusion - Biopsia “in bore” <i>Giorgio Brembilla - Lisa Brunetti</i>
17.30 – 18.00	Follow-up RM dopo trattamento <i>Alfonso Ragozzino</i>
18.00 – 18.30	RM: quale impatto clinico. <i>Alberto Briganti</i>

### Venerdì 10 Novembre 2017 : 8.30 – 16.30

#### ESECUZIONE E REFERTAZIONE ESAMI RM (F. DE COBELLI - A. ESPOSITO)

08.30 – 10.00	GRUPPO A
10.00 – 11.30	GRUPPO B
11.30 – 13.00	GRUPPO C

#### ESERCITAZIONE ALLA WORK STATION SU CASI SELEZIONATI (Giorgio Brembilla - Lisa Brunetti)

08.30 – 10.00	GRUPPO B
---------------	----------



10.00 –11.30 GRUPPO C  
11.30 -13.00 GRUPPO A

LABORATORIO DI REFERTAZIONE SU CASI SELEZIONATI (Giulia Cristel - Anna Damascelli)

08.30 –10.00 GRUPPO C  
10.00 –11.30 GRUPPO A  
11.30 -13.00 GRUPPO B

13.00 -14.30 Colazione di lavoro

14.30 –16.00 Discussione sui casi clinici proposti (F. DE COBELLI - A. RAGOZZINO - TUTTI)

16.00 – 16.30 Questionario ECM  
16.30 Conclusioni

**over** SRL

SEDE LEGALE Piazza Cavour, 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 n° QAIC/IT/91733-A



COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	CITTA'
DE COBELLI	FRANCESCO	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGIA	Dal 2010 Professore associato per il settore scientifico-disciplinare MED 36 (Diagnostica per Immagini e Radioterapia) presso l'Università Vita – Salute San Raffaele.	MILANO
RAGOZZINO	ALFONSO	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	Direttore UOSC di Radiodiagnostica ASL NA 2 Presidio Ospedaliero SM delle Grazie Pozzuoli	POZZUOLI (NA)
LUCIANO'	ROBERTA	MEDICINA E CHIRURGIA	ANATOMIA PATOLOGICA	Medico presso Unità Anatomia Patologica - Ospedale San Raffaele Milano	MILANO
GALLINA	ANDREA	MEDICINA E CHIRURGIA	UROLOGIA	Medico Presso Unità di Urologia - Ospedale San Raffaele Milano	MILANO
ESPOSITO	ANTONIO	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGIA	Professore Assistente di Radiologia, Vita-Salute San Raffaele Università, Milano	MILANO

CARDONE	GIANPIERO	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIOLOGIA DIAGNOSTICA	Dirigente Responsabile dell'Unita' Funzionale di Tomografia Computerizzata (TC) e Risonanza Magnetica (RM) presso l'Unita' Operativa di Radiologia dell'IRCCS San Raffaele – sede di Milano Turro	MILANO
BREMBILLA	GIORGIO	MEDICINA E CHIRURGIA	Specializzando in Radiodiagnostica	Medico Radiologo presso Dipartimento Radiologia Ospedale San Raffaele Milano	MILANO
BRUNETTI	LISA	MEDICINA E CHIRURGIA	Specializzando in Radiodiagnostica	Medico Radiologo presso Dipartimento Radiologia Ospedale San Raffaele Milano	MILANO
BRIGANTI	ALBERTO	MEDICINA E CHIRURGIA	UROLOGIA	Dirigente Medico Aiuto presso il Dipartimento di Urologia dell'Ospedale San Raffaele, Milano	MILANO
CRISTEL	GIULIA	MEDICINA E CHIRURGIA	Specializzando in Radiodiagnostica	Medico Radiologo presso U.O. Radiodiagnostica c/o Ospedale San Raffaele	MILANO

DAMASCELLI	ANNA	MEDICINA CHIRURGIA	E	Specializzando in Radiodiagnostica	Medico Specializzando in Radiodiagnostica presso presso U.O. Radiodiagnostica (direttore Prof. A. Del Maschio) e U.O. Radiodiagnostica con indirizzo Senologico (direttore Dr. P. Panizza) c/o Ospedale San Raffaele - Milano	MILANO
------------	------	-----------------------	---	---------------------------------------	--	--------

Assenze non segnalate verranno sostituite e garantite dal Responsabile Scientifico, il Prof. Francesco De Cobelli.

## De Cobelli Francesco

Professore associato - Facoltà di Medicina e Chirurgia

e-mail: [decobelli.francesco@hsr.it](mailto:decobelli.francesco@hsr.it)

telefono: 02 2643.2529

fax: 02 2643.2165

### Curriculum Vitae

#### Studi

1991 Laurea In Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Milano

1995 Specializzazione in Radiologia - Università degli Studi di Milano

#### Esperienze professionali

1988 Research fellow in Fisiologia (Dipartimento di fisiologia e biofisica Case Western Reserve University - Cleveland; USA)

1989-1990 Studente interno in Medicina Interna (Divisione di Medicina Interna H.S Raffaele-Milano)

1991-1992 Medico Specializzando in Radiologia (Servizio di Radiologia – Ospedale San Paolo – Milano)

1992-1995 Medico Specializzando in Radiologia (Servizio di Radiologia –Istituto Scientifico H San Raffaele – Milano)

Dal 1996 Assistente Ospedaliero e successivamente Dirigente di I° livello presso il Servizio di Radiologia dell'Istituto Scientifico H San Raffaele - Milano.

Dal 2002 Coordinatore di Area di Attività scientifica e didattica del Servizio (attualmente del Dipartimento) di Radiologia dell'Istituto Scientifico H San Raffaele - Milano.

Dal 2007 Dirigente Responsabile di Unità Funzionale di Risonanza Magnetica dell'Unità Operativa (attualmente del Dipartimento) di Radiologia dell'Istituto Scientifico H San Raffaele - Milano.

Dal 2010 Professore associato per il settore scientifico-disciplinare MED 36 (Diagnostica per Immagini e Radioterapia) presso l'Università Vita – Salute San Raffaele.

Dal 2010 Capo Unità di Radiologia Clinica e Sperimentale del Centro di Imaging Sperimentale (CIS) dell'IRCCS San Raffaele.

I principali campi di attività clinica sono stati la Risonanza Magnetica, la Radiologia addominale, la Cardioradiologia e la Radiologia Interventistica.

Ha dato alle stampe n° 58 Pubblicazioni per esteso recensite nel Journal Citation Reports (JCR 2008) con Impact factor complessivo di 297.14 con IF medio di 5.12.

Inoltre, n° 12 Pubblicazioni per esteso non recensite nel JCR, 175 Pubblicazioni in forma di Abstracts e n° 18 Capitoli di libro.

Invited Speaker a più di 100 meetings nazionali e internazionali.



**Alfonso Ragozzino**

## CURRICULUMVITAE UROPEO

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Alfonso Ragozzino  
Indirizzo P.O. S.M delle Grazie Pozzuoli ( Napoli) loc. La Schiana Via Domiziana  
Telefono 0818552246 cell 3358308697  
Fax 0818552250  
E-mail [alfragoz@tin.it](mailto:alfragoz@tin.it)  
C.F. RGZLNS53C05B759I

Nazionalità Italiana  
Data di nascita Cardito ( Napoli ) il 05.03.1953

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- ☐ Dal 1/4/78 al 1/4/79  
Tirocinio Pratico Ospedaliero in Radiodiagnostica e Radioterapia presso l' I. N. T. Napoli
- ☐ Dal 6/8 al 25/8/79; dal 1/9 al 30/11/79; dal 30/11 al 15/12/79; dal 1/8 al 31/8/80  
Assistente Supplente in Radioterapia presso l' Istituto Tumori di Napoli
- ☐ Dal 5/3/81 al 11/6/85  
Assistente Incaricato di Radiologia della USL 40 Presidio O. A. Cardarelli
- ☐ Dal 12/6/85 al 30/11/ 90  
Assistente di Ruolo in Radiologia presso medesimo presidio della USL 40
- ☐ Dal 1/12/ 90 al 31/12/92  
Aiuto di Radiologia di Ruolo, a seguito di concorso pubblico , presso medesimo presidio della USL 40
- ☐ Dal 1/1/93 al 5/12/ 1996  
Dirigente medico di I livello fascia A) di Radiologia di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno dell' Azienda Autonoma Ospedaliera di Rilievo Nazionale A.
- ☐ Dal 6 / 12 / 96 al 30./12/2001  
Dirigente Medico di I Livello di Radiologia di ruolo medesima Azienda Ospedaliera
- ☐ Dal 30 / 12 / 94  
Conferimento della Responsabilità del Settore di " Radiologia Informatica " nell'ambito del 2° Servizio di Radiologia dell' Azienda Cardarelli.
- ☐ Dal 1/1/2001 al 30.12.01  
Responsabile della U.O.S.S. " RM Body " nell'ambito delle UU.OO. di Radiologia Generale dell' A.O.R.N. Cardarelli
- ☐ Dal 31/12/01 al 30/06/2002  
Vincitore concorso I Livello Profilo: Dirigente di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche In Diagnostica per Immagini presso l' Istituto di Biostrutture e Bioimmagini Napoli
- ☐ Dal 01/07/02 al 13.03.05  
A seguito di dimissioni dall'incarico di Dirigente riassumeva l'incarico di Responsabile della U.O.S.S. RM Body dell' A.O.R.N. Cardarelli di Napoli
- ☐ Dal 14.03.05 a tutt'oggi  
Vincitore concorso Dirigente II livello di Radiodiagnostica assumeva l'incarico di Direttore UOSC di Radiodiagnostica ASL Na 2 Presidio Ospedaliero SM delle Grazie Pozzuoli

**Pagina 2- Curriculum vitae di  
Alfonso Ragozzino**

**Esperienza Professionale**

☐ **Dal 1989 al 1999**

Professore a contratto Diagnostica per immagini" al 1° anno della scuola di Specializzazione in Oncologia Università degli Studi di Napoli II Facoltà di Medici e Chirurgia

☐ **Dal 1989 al 1999**

Professore a contratto Diagnostica per immagini" al 3° anno della scuola di Specializzazione in Radiologia Università degli Studi di Napoli II Facoltà di Medicina e Chirurgia

☐ **Dal 2005 a tutt'oggi**

Professore a contratto Diagnostica per immagini" al 4° anno della scuola di Specializzazione in Radiologia Seconda Università degli Studi di Napoli

**CORSI DI INSEGNAMENTO PRESSO SCUOLE PER LA FORMAZIONE DI PERSONALE SANITARIO**

☐ **Nell' anno 1982/83**

Titolare del Corso Di Radiologia e Radioterapia nei Corsi di Riqualificazione Straordinaria Professionale per Infermieri Generici presso la USL 40 (n° 20 ore annue )

☐ **Negli anni 1984/85, 1985/86, 1986/87**

Titolare del Corso di Tecnica ed Anatomia Radiologica presso la scuola per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica della USL 40. ( n° 5 ore settimanali - anno scolastico dal 1\10 al 30\6 )

☐ **Dall' anno 1987/88 al 1997/98**

Titolare del Corso di Radioterapia presso la Scuola per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Azienda Autonoma Cardarelli . ( n° 3 ore settimanali - anno scolastico dal 1\10 al 30\6 )

☐ **Nell' anno 1999-2000**

Affidamento dell'insegnamento per il CI "Tecniche di Diagnostica per Immagini I "disciplina "Diagnostica per Immagini e radioterapia" per un totale di n° 20 ore del Diploma Universitario per TSRMSede A.O."A.Cardarelli" di Napoli

☐ **Nell' anno 2000-2001**

Affidamento dell'insegnamento per il CI "Tecniche di Diagnostica per Immagini I "disciplina "Diagnostica per Immagini e radioterapia" per un totale di n° 20 ore del Diploma Universitario per TSRMSede A.O. "A.Cardarelli" di Napoli

☐ **Nell' anno 2001-2002**

affidamento dell'insegnamento per il CI "Tecniche di Diagnostica per Immagini IV "disciplina "Diagnostica per Immagini e radioterapia" per un totale di n° 20 ore del Diploma Universitario per TSRMSede A.O."A.Cardarelli" di Napoli

☐ **Nell' anno 2002-2003**

Affidamento dell'insegnamento di Principi e Applicazioni RMN (MED\36) nel C.I di Diagnostica per Immagini e Radioterapia VIII,II anno-II semestre del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per un totale di n°20 ore

☐ **Nell'anno 2002-2003**

Affidamento dell'insegnamento di Tomografia Computerizzata ed RMN Pelvi (MED\36) nel C.I di Diagnostica per Immagini e Radioterapia XI, III anno-II semestre del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per un totale di n° 20 ore

☐ **Nell'anno accademico 2002-2003**

ha svolto tre seminari di Diagnostica per immagini nei traumi sportivi della spalla e del ginocchio nell'ambito del Corso di Diagnostica per Immagini nella traumatologia sportiva del Corso di Laurea in Scienze Motorie presso la Università degli Studi di Napoli Parthenope.

☐ **Nell'anno 2003-2004**

Affidamento dell'insegnamento di Tomografia Computerizzata ed RMN Pelvi (MED\36) nel C.I di Diagnostica per Immagini e Radioterapia XI, III anno-II semestre del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per un totale di n° 36 ore

☐ **Nell'anno accademico 2003-2004**

ha svolto due seminari di Diagnostica per immagini nei traumi sportivi nell'ambito del Corso di Diagnostica per Immagini nella traumatologia sportiva del Corso di Laurea in Scienze Motorie presso la Università degli Studi di Napoli Parthenope.

**Pagina 3- Curriculum vitae di  
Alfonso Ragozzino**

□ **Nell'anno 2005**

ha svolto due seminari di diagnostica integrata delle lesioni focali epatiche e di colangio RM della diagnostica delle affezioni bilio pancreatiche nel corso di formazione in ecografia internistica di base della Scuola SIUB

• **Dal 2005 a tutt'oggi**

la UOC Radiologia e Diagnostica per Immagini - Ospedale S. Maria delle Grazie Pozzuoli è inserita nella rete formativa universitaria ( Risonanza Magnetica, TC, radiologia di Pronto Soccorso ) della Scuola di specializzazione in Radiologia II Facoltà Med.Chirurgia Università Federico II e della Scuola di specializzazione in Radiologia della Seconda Università degli Studi di Napoli

• **2013-2017**

Affidamento di Incarico di Insegnamento al Corso di Laurea in Infermieristica – Sede Didattica di Pozzuoli Corso Integrato “Metodologia specialistica ed Infermieristica 3” Disciplina “Diagnostica per Immagini e Radioterapia” SSD MED/36 Anno 3 Semestre I Ore 15

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE  
ITER FORMATIVO**

□ **1971 - 1977**

Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e lode Università di Medicina e Chirurgia di Napoli II Facoltà

• **1977 - 1981**

Diploma di Specializzazione in Radiologia con il massimo dei voti e lode, Cso quadriennale abilitante per Radiodiagnostica , Radioterapia e Medicina Nucleare Università di Medicina e Chirurgia di Napoli II Facoltà

□ **SESSIONE ESAMI 1989**

Idoneità a Primario di Radiologia Diagnostica

□ **1975-76**

Allievo Interno presso l' Istituto di Clinica Psichiatrica della II Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Napoli, diretta dal Prof. F. Rinaldi

□ **1976-77**

Allievo Interno l' Istituto di Clinica Medica della II Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Napoli, diretta dal Prof. F. de Ritis

□ **1978-1981**

Medico Interno della Divisione di Radioterapia dell'Istituto Tumori di Napoli

□ **1977-1980**

Frequenza quale Medico Interno della Divisione di Radioterapia dello I.T.N. di Napoli

□ **1983-1987**

Frequenza per aggiornamento presso l' Istituto di Radiologia della I Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Napoli

□ **dal 19\5\86 al 24\5\86**

Soggiorno di studio presso il Centro Studi CGR di BUC (Parigi)

□ **Dal 10 al 12/4/95**

Soggiorno di studio presso il Servizio di Radiologia di Hospital Universitario Puerta del Mar Cadice

□ **Dal 26 al 30 /11/ 90**

Soggiorno di studio presso la Sezione Autonoma di Radiologia Ortopedica dell'O. M. Vittoria di Torino

Ha partecipato ad oltre 300 manifestazioni di cui :

□ **Diploma di partecipazione con profitto:** Corsi Residenziali di Aggiornamento Professionale in Diagnostica Integrata dell' Apparato Muscolo Scheletrico Quadriennio 1994-1998 rilasciato dal Direttore dei Corsi Prf. C. Masciocchi

□ **Corsi con esame finale:**

1980 MAGGIO XIV C.so di Agg. in Oncologia “Le metastasi ossee” (Napoli)

1982 GENNAIO II° C.so di Formazione Permanente in Radiologia Trimestrale (Napoli)

1984 APRILE I° C.so di Agg. in Chirurgia di urgenza (Napoli)

1985 MAGGIO II° C.so di Agg. in Chirurgia di urgenza (Napoli)

2000-20001 APRILE-MARZO C.so Biennale di Organizzazione e Gestione Sanitaria per i Dirigenti Ospedalieri

**Pagina 4 - Curriculum vitae di  
Alfonso Ragozzino**

**MADRE LINGUA** Italiano

**ALTRE LINGUE** Inglese

- Capacità di lettura buona
- Capacità di scrittura sufficiente
- Capacità di espressione orale sufficiente

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.**

SPECIFICA ESPERIENZA CLINICA E DI RICERCA NEI SEGUENTI CAMPI : DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN TC , RM DELL'APPARATO MUSCOLO SCHELETRICO, CARDIOVASCOLARE, GASTROINTESTINALE CON PARTICOLARE RIGUARDO A FEGATO E VIE BILIARI, SPETTROSCOPIA RM, MEZZI DI CONTRASTO IN RADIOLOGIA, EVIDENCE BASED RADIOLOGY

REVISORE PER LE SEGUENTI RIVISTE : RADIOLOGIA MEDICA, EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY

Membro delle seguenti Associazioni : Società Italiana di Radiologia Medica, American Roentgen Ray Society, European Society of Radiology

Dal 12.7.96 è stato componente della Commissione Nazionale di Studio " Radiologia d'urgenza ed emergenza " istituita dal Consiglio Direttivo della Società Italiana di Radiologia Medica sino al 1.5.2000 , data di fine mandato della Commissione.

In tale veste ha fatto parte del Comitato promotore e del gruppo di Lavoro per la stesura della Monografia " La radiologia nella Urgenza – Raccomandazioni per la pratica clinica " edito a cura della Società Italiana di Radiologia Medica , della Società Italiana di Medicina Nucleare e della Associazione Italiana di Neuroradiologia.

, " La Radiologia nell'urgenza" . Raccomandazioni e imaging per la pratica clinica nell'anno 2000. 2a Edizione – Urgenze traumatiche 2000 ,

La Radiologia nell'urgenza . Raccomandazioni e imaging per la pratica clinica nell'anno 2000. 2a Edizione - Urgenze non traumatiche . Raccomandazioni e imaging per la pratica clinica nell'anno 2000. 2a Edizione –

Nel 2005-6 ha fatto parte della Commissione di studio per la stesura di Linee Guida AIRO sulla " Calcolosi urinaria"

Nel 2007 ha fatto parte della Commissione di Studio SIRM per la stesura delle "Raccomandazioni su NFS"

**CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE.**

Uso dei seguenti software : Word,Excel,Coral Draw, Power Point

**PATENTE** Patente B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**PUBBLICAZIONI**

E' stato Responsabile scientifico di 95 Corsi di Aggiornamento Professionale in Radiologia.

In qualità di docente o relatore ha partecipato a oltre 300 manifestazioni scientifiche ,

ha svolto oltre 250 comunicazioni/relazioni .

Autore / Coautore di 365 pubblicazioni scientifiche di cui :

1. Lavori a stampa 215 ( 67 su Riviste Internazionali )
2. Abstracts di comunicazioni edite a stampa 115
3. Capitoli di libro 45
4. n° 3 Libri ("Articolazioni RM" Ediz. Idelson-Gnocchi – Napoli 1999; "Imaging RM della donna" Ediz. Idelson-Gnocchi – Napoli 2010 ; " Risonanza Magnetica delle vie biliari " Ed. E.L.I. Medica Napoli 2014
5. n° 5 Monografie "L'Essenziale in RM Body" A cura della sezione di Studio di Risonanza Magnetica della SIRM RM anni 2009-2011

**Pagina 5 - Curriculum vitae di  
Alfonso Ragozzino**

**CARICHE SCIENTIFICHE**

**Quadriennio 2002-2005**

Vice Presidente del Gruppo Regionale Campano della Società Scientifica di Radiologia Medica

**Quadriennio 2003-2006**

Consigliere Nazionale della Sezione di Studio di Risonanza Magnetica della SIRM

**Biennio 2008-2010**

Presidente Nazionale della Sezione di Studio di Risonanza Magnetica della SIRM

**Biennio 2010 – 2012**

Presidente eletto della Sezione di Studio di Risonanza Magnetica della SIRM

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.

Città : Pozzuoli ,data 13.02.2017

Alfonso Ragozzino



## CURRICULUM VITAE ROBERTA LUCIANO'

### PERSONAL INFORMATION

**Name:** ROBERTA

**Surname:** LUCIANO'

**Address:** ROSOLINO PILO, N°20, 20129, MILAN

**Mobile:** +39 320 6108018

**E-mail:** [luciano.roberta@hsr.it](mailto:luciano.roberta@hsr.it) or [roberta.lucian78@gmail.com](mailto:roberta.lucian78@gmail.com)

**Nationality:** ITALIAN

**Date of Birth:** 15/02/1978

**Registration Number to the professional surgeons order**

**Of Reggio Calabria:** 8111 (28/02/2005)

### WORK EXPERIENCE

**Period:** January 2017

**Name and address of employer:** IRCCS San Raffaele Hospital -- via Olgettina -- 20132 Milan.

**Type of business or sector:** Pathological Anatomy Unit (Director *Prof.C.Dogliani*) -- DIBIT2- San Raffaele Hospital.

**Type Contract:** . Employment Contract.

**Main Activities and Responsibilities:** Medical Counselor Pathologic Anatomy – Operating activity, gathering, processing and analysis of the pieces, laboratory techniques, routine diagnostic, intraoperative diagnostics; periodic assignments to IRCCS Orthopedic Institute Galeazzi, Turro San Raffaele Hospital.

**Period:** December 2012- December 2016

**Name and address of employer:** IRCCS San Raffaele Hospital – via Olgettina – 20132 Milan.

**Type of business or sector:** Pathological Anatomy Unit (Director *Prof.C.Dogliani*) – DIBIT2- San Raffaele Hospital.

**Type Contract:** Medical Counselor Pathologic Anatomy.

**Main Activities and Responsibilities:** Medical Counselor Pathologic Anatomy – Operating activity, gathering, processing and analysis of the pieces, laboratory techniques, routine diagnostic, intraoperative diagnostics; periodic assignments to IRCCS Orthopedic Institute Galeazzi, Turro San Raffaele Hospital and San Pietro Hospital – Polyclinic San Marco (BG).

Period: August 2012 -November 2012

**Name and address of employer:** IRCCS San Raffaele Hospital – via Olgettina – 20132 Milan.

**Type of business or sector :** Pathological Anatomy Unit (Director *Prof.C.Dogliani*) - DIBIT 2- Fondazione S.Raffaele del Monte Tabor.

**Occupation or position held:** Participation in research program: “*Analysis of microRNA expression in the progression of prostate cancer*”. URI (Urological Research Institute- *Prof.F.Montorsi*).

**Main activities and responsibilities:** Medical Counselor Pathologic Anatomy – Operating activity, gathering, processing and analysis of the pieces, selection, preparation of material throughout the project.

Period: February 2012- July 2012

**Name and address of employer:** Fondazione Centro S.Raffaele del Monte Tabor IRCCS – via Olgettina – 20132 Milan.

**Type of business or sector:** Pathological Anatomy Unit (Director *Prof.C.Dogliani*) - DIBIT 2- Fondazione S.Raffaele del Monte Tabor.

**Occupation or position held:** Participation in research program “*Study of the expression of genes relevant to the progression of urological tumors* “ - URI (Urological Research Institute- *Director Prof. F.Montorsi*).

**Main activities and responsibilities:** Medical Counselor Pathologic Anatomy - Operating activity, gathering, processing and analysis of the pieces, selection, preparation of material throughout the project.

Period: February 2011- January 2012

**Name and address of employer:** Fondazione Centro S.Raffaele del Monte Tabor IRCCS – via Olgettina – 20132 Milan.

**Type of business or sector:** Pathological Anatomy Unit (Director *Prof.C.Dogliani*)- DIBIT 2- Fondazione S.Raffaele del Monte Tabor.

**Occupation or position held:** Participation in research program “*Estroprogestinic activation and aggression of prostate cancer*” - URI (Urological Research Institute – *Director Prof. F. Montorsi*).

**Main activities and responsibilities:** Medical Counselor Pathologic Anatomy - Operating activity, gathering, processing and analysis of the pieces, selection, preparation of material throughout the project.

Period: March 2011 –August 2011

**Name and address of employer** IRCCS National Institute of Tumors – IRCCS INT – via Venezian – Milan.

**Type of business or sector:** Division research Group “*Programma Prostata*” –IRCCSNational Institute of Tumors- Milan.

**Occupation or position held:** Professional Collaboration Agreement for the scientific project: “*Evaluation of microRNA expression in prostate cancer aimed at the identification of new diagnostic and prognostic markers*”.

**Main activities and responsibilities:** Medical Counselor Pathologic Anatomy - Operating activity, gathering, processing and analysis of the pieces, selection, preparation of material throughout the project.

**Period** : October 2005- October 2010

**Name and address of employer:** School of Specialization in Pathology – Faculty of Medicine and Surgery – University of Messina.

**Type of business or sector:** - School of Specialization in Pathology – Faculty of Medicine and Surgery – University of Messina. University Hospital “G. Martino”- Messina

**Occupation or position held:** 5-year internship

**Main activities and responsibilities:** Doctor in Educational Specialist.

### **EDUCATION AND TRAINING**

**Dates:** October 2010 (Academic Year 2009/2010)

**Name and type of organisation providing education and training:** School of Specialization in Pathology - Faculty of Medicine and Surgery - University of Messina – University Hospital "G. Martino" - Messina.

**Principal subjects/occupational skills covered:** Medical genetics – Immunology – Molecular Biology and Pathology – Statistics – Autopsy – Histo-citologic techniques – Immunohistochemical techniques – Ultrastructural techniques – Pathologic Anatomy and Histology I II III – General Oncology – Hygiene – Teratology and Malformation Pathology – Citologic diagnostic – Clinical Pathology – Systematic Oncology – Neuropathology I II – Legal Medicine and Toxicology – Professional Deontology – Work Pathology – Iatrogen Pathology – Digestive Histopathology – Pediatric and Neonatal Pathology– Epathology – Histologic and Intraoperative Diagnostic – Ultrastructural Diagnostics – Hematolymphopathology – Cardiovascular Pathology – Dermopathology – Gynecologic Pathology – Bone Pathology and soft Tissue- Histology and Cytology Lab gestion.

**Thesis:** “NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALIN IMMUNOEXPRESSION IN COLORECTAL CARCINOMA: A STAGE-SPECIFIC PROGNOSTIC FACTOR?”

**Title of qualification awarded:** Anatomopathologist

**Level in National or International classification:** 50/50 cum laude

**Dates** : II session 2004 (February 2005)

**Name and type of organisation providing education and training:** University of Messina - State Examinations.

**Office Principal subjects/occupational skills covered:** Enabling the Exercise of the Medical Profession.

**Title of qualification awarded:** Medical Doctor (*admitted to practice*)

**Level in National or International classification** : 263/270

**Dates : October 2004 (academic year 2003/2004)**

**Name and type of organisation providing education and training:** Faculty of Medicine and Surgery - University of Messina – University Hospital "G. Martino" - Messina.

**Principal subjects/occupational skills covered:** Internships during the course of the studies at the University Hospital "G. Martino" - Messina.

**Thesis:** “Nevo Comedonico Oggi”.

**Title of qualification awarded:** Doctor in Medicine and Surgery.

**Level in National or International classification:** 101/110.

**Dates : July 1996 (Academic Year 1995/1996)**

**Name and type of organisation providing education and training:** Scientific High School “F. La Cava” – Bovalino (R.C.)

**Principal subjects/occupational skills covered:** Training Scientific High School.

**Title of qualification awarded:** Scientific High School.

**Level in National or International classification :** 58/60.

### **PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES**

**1ST LANGUAGE:** ITALIAN

**OTHER LANGUAGES:** ENGLISH good working knowledge

### **TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES**

Knowledge of Office packages -Good manuality with rotative microtome, for preparation of histologic sections, and with criostate for preparation of frozen sections – Practical knowledge of colorations such as Hematossiline Eosin, Giemsa, Papanicolau.

**DRIVING LICENCE:** Patente tipo B/ Type B driving licence.

## THEORETICAL-PRACTICAL COURSES ATTENDED AND PARTECIPATION IN MEETINGS

- **“I Tumori delle Parti Molli: un approccio diagnostico integrato”** - Direttore Prof. Angelo Paolo dei Tos – Treviso, 12/14 Maggio 2010.
- **“I mercoledì di Urologia al San Raffaele”**- Resp. Scientifico Prof. Claudio Doglioni, Docente Dott. Massimo Freschi - Milano, 21 Aprile 2010.
- **B.L.S.D. (Basic Life Support Defibrillation) ACSIE** – Direttore F. Stanganello – Istruttore V. Amalfi – Reggio Calabria, 30 Giugno 2008.
- **“ABORTIVITÀ SPONTANEA NEL PRIMO TRIMESTRE GESTAZIONALE”**  
**ACCADEMIA DEL SAPER FARE -GENOVA, 20-21-NOVEMBRE 2014.**
- **“Corso di Patologia Digestiva” (Scuola Nazionale di Surgical Pathology)** – Direttore Prof. Roberto Fiocca – Genova, 7/9 Maggio 2008.
- Partecipazione come relatore su **“Ruolo dell’anatomopatologo nelle morti endouterine fetali”** al **Multidisciplinary Approach to Ob/Gyn Diseases: Obstetrics** (Ginecologia e Ostetricia-Ospedale San Raffaele)- Marzo 2013 (Prof. Candiani- Dott.ssa. M.T. Castiglioni).
- **“La Riproducibilità della Caratterizzazione Biologica del Cancro alla Mammella”**  
Milano, 17 Aprile 2010 -Hotel Michelangelo (Prof. Viale).
- **“Urologia: l’obiettivo sulle questioni critiche per la clinica”.**  
Como, 4 Novembre 2013 (Dott. Carlo Patriarca).
- PARTECIPAZIONE COME RELATORE SU **“GRAVIDANZA A TERMINE INDUZIONE DEL TRAVAGLIO: BUONA PRATICA E OSTACOLI DA SUPERARE.”**  
**S.C. OSTETRICIA E GINECOLOGIA- NOVEMBRE 2015- OSPEDALE CA’ GRANDA NIGUARDA**
- **“MILAN UROPATHOLOGY COURSE. MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR BACKGROUNDS FOR PERSONALIZED THERAPIES IN GENITOURINARY CANCERS”**- 27-28 APRILE 2015-MILANO
- **“I Sabati dell’urologia: aggiornamenti in urologia”.** IDEAS GROUP s.r.l.  
12 Dicembre 2015, Milano.
- Frequenza al Corso su **“SICUREZZA SANITARIA E AMMINISTRATIVA”**-  
Ospedale San Raffaele 25 Gennaio 2016.
- **“Hot Topics in Urology”**- Sirone 9, Aprile, 2016 (Dott. F. Crivelli).

## ATTEND CONGRESSES

- **CONGRESSO SIAPEC-IAP- CONGRESSO ANNUALE DI ANATOMIA PATOLOGICA.**  
23-25 SETTEMBRE 2015, MILANO.
- **“28TH EAU CONGRESS”** MILANO, 15-19 MARZO 2013.
- **“IX Congresso Nazionale G.I.U.P- Hot topics in Urological Pathology”**.- Gruppo Italiano di Urologia – Torino, 8 Luglio 2011.
- **“5 th Conference on Integrated Therapies in Oncology State of the Art and Future Challenges”** –  
President Prof. Vincenzo Adamo – Polyclinic Hospital Congress Centre “G.Martino” - Messina, 8/10 July 2008.
- **Congresso SIAPEC – IAP** – Presidente Prof.ssa Rosalia Ricco – Bari, 25/27 Settembre 2008
- **“Convegno Annuale A.I.D.N.I.D.”** – Associazione Italiana Diagnostica non Invasiva in Dermatologia - Presidente Mario Arico’ – Palermo, 24 giugno 2005.

## SCIENTIFIC PUBLICATIONS

- **Bladder cancer cell growth and motility implicate cannabinoid 2 receptor-mediated modifications of sphingolipids metabolism.** Bettiga A, Aureli M, Colciago G, Murdica V, Moschini M, **Lucianò R**, Canals D, Hannun Y, Hedlund P, Lavorgna G, Colombo R, Bassi R, Samarani M, Montorsi F, Salonia A, Benigni F.  
*Sci Rep. 2017 Feb 13;7:42157.*
- **Incidence and effect of variant histology on oncological outcomes in patients with bladder cancer treated with radical cystectomy.** Moschini M, Dell'Oglio P, **Luciano' R**, Gandaglia G, Soria F, Mattei A, Klatte T, Damiano R, Shariat SF, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Gallina A.  
*Urol Oncol. 2017 Jan 10.*
- **USEFULNESS OF PT1 SUBSTAGING IN PAPILLARY UROTHELIAL BLADDER CARCINOMA.** PATRIARCA C, HURLE R, MOSCHINI M, FRESCHI M, COLOMBO P, COLECCHIA M, FERRARI L, GUAZZONI G, CONTI A, CONTI G, **LUCIANÒ R**, MAGNANI T, COLOMBO R.  
*Diagn Pathol. 2016 Jan 20;11(1):6*
- **Pure but Not Mixed Histologic Variants Are Associated With Poor Survival at Radical Cystectomy in Bladder Cancer Patients.** Moschini M, Shariat SF, **Lucianò R**, D'Andrea D, Foerster B, Abufaraj M, Bandini M, Dell'Oglio P, Damiano R, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Gallina A.  
*Clin Genitourin Cancer. 2016 Dec 14.*
- **Linearized texture of three-dimensional extracellular matrix is mandatory for bladder cancer cell invasion.** Alfano M, Nebuloni M, Allevi R, Zerbi P, Longhi E, **Lucianò R**, Locatelli I, Pecoraro A, Indrieri M, Speziali C, Doglioni C, Milani P, Montorsi F, Salonia A.  
*Sci Rep. 2016 Oct 25*
- **A CASE OF PRE-ECLAMPSIA AND FOETAL GROWTH RESTRICTION AFTER EMBOLISATION FOR A POSTMOLAR UTERINE ARTERIOVENOUS MALFORMATION.** Giorgione V, Inversetti A, Cavoretto P, **Valsecchi L**, Mangili G, De Cobelli F, **Lucianò R**, Pasi F, Candiani M.  
*J Obstet Gynaecol. 2016 Jan;36(1):68-9*
- **Human Prostate Tissue-derived Extracellular Matrix as a Model of Prostate Microenvironment .** Walter Cazzaniga, Manuela Nebuloni , Erika Longhi, Irene Locatelli, Raffaele Allevi, **Roberta Lucianò** , Gelsomina Senatore, Eugenio Ventimiglia, Vito Cucchiara, Luca Genovese, Francesco Montorsi, Massimo Alfano, Andrea Salonia, Iaria Cavarretta.  
*European Urology Focus, 2016.*

- EVALUATION OF POSITIVE SURGICAL MARGINS IN PATIENTS UNDERGOING ROBOT-ASSISTED AND OPEN RADICAL PROSTATECTOMY ACCORDING TO PREOPERATIVE RISK GROUPS.**  
 Suardi N, Dell'Oglio P, Gallina A, Gandaglia G, Buffi N, Moschini M, Fossati N, Lughezzani G, Karakiewicz PI, Freschi M, **Lucianò R**, Shariat SF, Guazzoni G, Gaboardi F, Montorsi F, Briganti .  
*Urologic Oncology, Oct 2015.*
- MESENCHYMAL STEM CELLS EXPRESSING THERAPEUTIC GENES INDUCE AUTOCHTHONOUS PROSTATE TUMOUR REGRESSION –** A.ABRATE, R.BUONO,T.CANU,A.ESPOSITO,A.DEL MASCHIO, **R.LUCIANÒ**,A.BETTIGA,G.COLCIAGO,G.GUAZZONI,F.BENIGNI,A.BETTIGA,G.COLCIAGO,G.GUAZZONI,F.BENIGNI,C.ALTANER,F.MONTORSI,IT CAVARRETTA.  
*EUR J CANCER, 21 JUL 2014*
- PLEOMORPHIC DUCTAL CARCINOMA OF THE MALE BREAST: REPORT OF A RARE CASE AND REVIEW OF LITERATURE –** R.A. CARUSO, R. PALMERI, S.RACCHIUSA, A.BONANNO, **R. LUCIANO'**, M.SCARDIGNO G. BRANCA, F.FEDELE.  
*ANTICANCER RESEARCH 31:3069-3072, 2011.*
- ULTRASTRUCTURAL DESCRIPTIONS OF HETEROTYPICS AGGREGATION BETWEEN EOSINOPHILS AND TUMOR CELLS IN HUMAN GASTRIC CARCINOMAS -** R.A. CARUSO, A. PARISI, E. QUATTROCCHI, M. SCARDIGNO, G. BRANCA, C. PARISI, **R. LUCIANO'**, D. PAPARO, F. FEDELE.  
*ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY 1-5,2011.*
- MITOTIC CATASTROPHE IN MALIGNANT EPITHELIAL TUMORS: THE PATHOLOGIST'S VIEWPOINT –** R.A. CARUSO, F. FEDELE, **R. LUCIANO'**, G. BRANCA, C. PARISI, D. PAPARO, A. PARISI.  
*ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY 35(2), 66-71, 2011.*
- INTRAEPITHELIAL INFILTRATION BY MAST CELLS IN HUMAN HELICOBACTER PYLORI ACTIVE GASTRITIS-** CARUSO R.A.,PARISI A,CRISAFULLI C., BONANNO A.,**R.LUCIANO'**,SCARDIGNO M.,G.BRANCA,F.FEDELE.  
*ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY December 2011, Vol. 35, No. 6-Pages 251-255*
- MODIFICATIONS OF NUCLEAR ENVELOPE IN TUMOR CELLS OF HUMAN GASTRIC CARCINOMAS: AN ULTRASTRUCTURAL STUDY -** R.A. CARUSO, L. RIGOLI, F. FEDELE, G. PIZZI, E. QUATTROCCHI, G. FINOCCHIARO, A. LABATE, D. PAPARO, **R. LUCIANO'**, A. PARISI, A. VENUTI.  
*ANTICANCER RESEARCH 30:699-702, 2010.*
- TLR 4 AND NOD2/CARD15 GENETIC POLYMORPHISMS AND THEIR POSSIBLE ROLE IN GASTRIC CARCINOGENESIS –** L. RIGOLI, C. DI BELLA, F. FEDELE, V. PROCOPIO, M. AMORINI, G. LO GIUDICE, P. ROMEO, F. PUGLIATTI, G. FINOCCHIARO, **R. LUCIANO'**, R.A. CARUSO.  
*ANTICANCER RESEARCH 30:513-518, 2010.*
- ABNORMAL NUCLEAR STRUCTURE (MICRONUCLEI, NUCLEAR BLEBS, STRINGS AND POCKETS) IN A CASE OF ANAPLASTIC GIANT CELL CARCINOMA OF THE THYROID: AN IMMUNOHISTOCHEMICAL AND ULTRASTRUCTURAL STUDY -** R.A. CARUSO, D. PAPARO, A. PARISI, **R. LUCIANO'**, V. CAVALLARI.  
*ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY 34:1-5, 2010.*

- **NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALIN IMMUNOEXPRESSION IN COLORECTAL CARCINOMA: A STAGE-SPECIFIC PROGNOSTIC FACTOR?** – V. BARRESI, R. LUCIANO<sup>3</sup>, E. VITARELLI, A. LABATE, G. TUCCARI, G. BARRESI.  
*ONCOLOGY LETTERS 1:1089-1096, 2010.*

### ORAL COMMUNICATIONS AND POSTERS

- **What is the prognostic impact of nodal tumor burden in patients with a single positive node at final pathology?**  
A. Nini , R. Lucianò, M. Freschi, N. Fossati, G. Gandaglia, F. Castiglione, G. La Croce, G. Saitta ,R. Bertini , C. Doglioni, F. Montorsi, A. Briganti.  
*European Urology Supplements, Mar 2016.*
- **Thirty years of radical prostatectomies at a single European tertiary care referral center**  
Paolo Dell'Oglio, Nazareno Suardi, Giovanni Lughezzani ,Giorgio Gandaglia, Marco Bianchi, Nicola Fossati, Giuliana Lista, **Roberta Lucianò**, Massimo Freschi, Vincenzo Mirone, Giorgio Guazzoni, Patrizio Rigatti, Francesco Montorsi, Alberto Briganti.  
*European Urology Supplements, Apr 2015.*
- **IMPACT OF SURGICAL VOLUME ON SURGICAL MARGIN STATUS IN PATIENTS TREATED WITH ROBOT-ASSISTED RADICAL PROSTATECTOMY-**  
G.GANDAGLIA,F.ABDOLLAH,M.BIANCHI,R.BERTINI,N.M.PASSONI,E.DITRAPANI,M.FRESCHI,R.LUCIANO<sup>3</sup>,V.MIRONE,P.I.KARAKIEWICZ,M.SUN,S.F.SHARIAT,F.MONTORSI,A.BRIGANTI.  
*JOURNAL OF UROLOGY SUPPLEMENTS- MAY 2014.*
- **LONG TERM OUTCOMES OF SALVAGE LYMPH NODE DISSECTION FOR CLINICALLY RECURRENT PROSTATE CANCER: RESULTS OF A SINGLE INSTITUTION SERIES WITH A MINIMUM FOLLOW-UP OF 5 YEARS**– E.DI TRAPANI,G.N.SUARDI,M.TUTOLO, D.DI TRAPANI, F.CASTIGLIONE, A. SALONIA, M.FRESCHI, R.LUCIANÒ,C. COZZARINI,N.DI MUZIO,M.PICCHIO, A.BRIGANTI.  
*EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS- APRIL 2014.*
- **IMPACT OF SURGICAL VOLUME ON SURGICAL MARGIN STATUS IN PATIENTS TREATED WITH ROBOT-ASSISTED RADICAL PROSTATECTOMY**  
Giorgio Gandaglia, Firas Abdollah, Marco Bianchi, Roberto Bertini, Niccolò Maria Passoni, Ettore Di Trapani, Massimo Freschi, **Roberta Lucianò**, Vincenzo Mirone , Pierre I. Karakiewicz, Maxine Sun, Shahrokh F. Shariat, Francesco Montorsi , Alberto Briganti.  
*A EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS- APRIL 2014 .*
- **EXPRESSION OF THE CHLORIDE CHANNEL REGULATORY SUBUNIT BARTTIN IN RENAL TUMOURS –**  
F.PEDICA,P.CHETTA,M.G.CANGI,F.INVERNIZZI,G.MAGLIACANE,R.LUCIANO<sup>3</sup>,M.FRESCHI,C.DOGLIONI.  
*ABSTRACT EUROPEAN CONGRESS OF PATHOLOGY 2014.*

- **DEVELOPMENT AND INTERNAL VALIDATION OF THE FIRST TOOL TO PREDICT LONG TERM SURVIVAL OF NODE POSITIVE PROSTATE CANCER PATIENTS TREATED IN THE PSA ERA – A.NINI, F.ABDOLLAH,J.KARNES,M.BIANCHI,A.GALLINA,C.COZZARINI,M.FRESCHI,R.LUCIANÒ, R.COLOMBO,A.SALONIA,G.GUAZZONI,F.MONTORSI, A.BRIGANTI**  
*European Urology Supplements- March 2013.*
- **CANNABINOID RECEPTORS EXPRESSION IN THE HUMAN SEMINAL VESICLES– M. MOSCHINI, A.BETTIGA, R.LUCIANÒ, M.FRESCHI , P. HEDLUND, S. UCKERT.**  
*EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS- MARCH 2013.*
- **PREDICTION OF LONG-TERM CANCER RECURRENCE AFTER RADICAL PROSTATECTOMY IN PATIENTS WITH LYMPH NODE INVASION: RESULTS OF CONDITIONAL SURVIVAL ANALYSIS – F. ABDOLLAH, A.BRIGANTI, F.CASTIGLIONE,, N.SUARDI, C.COZZARINI, N.DI MUZIO, R.LUCIANÒ , G.GANDAGLIA, A.NINI, G.ZANNI, M.FRESCHI, J.KARNES.**  
*European Urology Supplements- March 2013.*
- **PREDICTORS OF LONG TERM SURVIVAL OF NODE POSITIVE PROSTATE CANCER PATIENTS AFTER RADICAL PROSTATECTOMY ACCORDING TO THE EXTENT OF NODAL INVASION.IMPLICATIONS FOR ADJUVANT THERAPIES-**  
**F.ABDOLLAH,J.KARNES,N.M.PASSONI,P.CAPOGROSSO,N.FOSSATI,U.CAPITANIO,C.COZZARINI,R.LUCIANO’,M.FRESCHI,C.DOGLIONI,F.CASTIGLIONE,A.SALONIA,F.MONTORSI,A.BRIGANTI.**  
*European Urology Supplements- March 2013.*
- **A COMPETING RISKS ANALYSIS OF LONG TERM SURVIVAL ON NODE POSITIVE PROSTATE CANCER PATIENTS TREATED WITH RADICAL PROSTATECTOMY – F.ABDOLLAH, R.J.KARNES, M.BIANCHI, A.GALLINA, G.LA CROCE, N.M.PASSONI,C.COZZARINI, N.DI MUZIO, R.LUCIANO’,M.FRESCHI,A.SALONI,P.RIGATTI,A.BRIGANTI**  
*EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS- MARCH 2013.*
- **THE EXPRESSION OF THE ATYPICAL CANNABINOID RECEPTOR GPR55 DECREASES IN HUMAN PROSTATE CANCER SPECIMENS – E.VENTIMIGLIA,G.COGIAGO,R.OTTRIA, R.LUCIANÒ,P. CIUFFREDA, A.SALONIA, F. MONTORSI, F.BENIGNI, P.HEDLUND, I.T.R. CAVARRETTA**  
*San Raffaele Scientific Retreat- Edizione 2013.*

*I declare that what is stated in this C.V. It is true. I will soon agree to the processing of the data of this curriculum vitae pursuant to Privacy Decree 196/03.*

May 31, 2017- MILAN

*Roberta Lucianò*

## Andrea Gallina – Urologo



Andrea Gallina e' nato il 28 Ottobre 1979 a Vercelli.

### Formazione ed esperienze lavorative

- Ha ottenuto il diploma di Maturita' Scientifica presso l'Istituto A. Avogadro di Vercelli nel 1998.
- Nello stesso anno si e' iscritto al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'omonima Facolta' della Universita' Vita-Salute San Raffaele.
- Nel corso del quinto e sesto anno universitario (2002/03 – 2003/04) e' stato allievo interno presso il Dipartimento di Urologia (Direttore: Prof. Patrizio Rigatti).
- Nel luglio 2004 si e' laureato con lode nella stessa Universita', discutendo la tesi: "Anestesia generale vs. anestesia spinale con tre differenti forme di sedazione negli interventi di prostatectomia radicale retropubica. Risultati di uno studio prospettico e randomizzato".
- Nel Novembre 2004 ha ottenuto l'ingresso alla Scuola di Specializzazione in Urologia c/o Universita' Vita-Salute San Raffaele, risultando primo classificato in graduatoria.
- Nel Marzo 2005 ha ottenuto l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo.
- Dall'Aprile 2005 e' iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Milano.
- In data 9 Novembre 2009 ha ottenuto la specializzazione in Urologia c/o Università Vita-Salute San Raffaele diretta dal Prof. Rigatti con voti 70/70 e lode.

### Aree di interesse

- Neoplasia prostatica
- Neoplasia vescicale
- Neoplasia renale
- Chirurgia robotica

### Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche

Dal Marzo al Dicembre 2006, il Dr. Andrea Gallina ha frequentato e partecipato alle attività di ricerca del Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montréal, Québec, Canada. (Responsabile: Prof. Pierre I. Karakiewicz). Durante tale periodo, il Dr. Andrea Gallina ha ampliato le sue conoscenze nella ricerca uro-oncologica, acquisendo approfondite conoscenze statistico-biometriche.

Dal Novembre 2010, il Dr. Andrea Gallina svolge una fellowship in chirurgia robotica presso la clinical Onze-Lieve-Vrouweziekenhuis in Aalst, Belgio (Responsabile: Dr. Alexandre Mottrie).

Il Dr. Andrea Gallina è socio attivo delle seguenti società scientifiche:

- American Urological Association
- European Association of Urology
- Società Italiana di Urologia

È inoltre revisore delle seguenti riviste scientifiche: European Urology, European Urology Supplements, British Journal of Urology International, European Journal of Cancer, International Journal of Cancer.

[Elenco pubblicazioni scientifiche peer-reviewed pubblicate su riviste internazionali](#)

## **Antonio Esposito, MD**

**Date of birth: 18<sup>th</sup> August 1978**

**Associate Professor of Radiology, Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy**

### **Education**

*2007 – Specialization Degree in Radiology (summa cum Laude), Vita-Salute San Raffaele University of Milan – Italy.*

*2003 – MD degree (summa cum Laude), Vita-Salute San Raffaele University of Milan – Italy.*

### **Main Research Fields**

*Advanced imaging in small animal models and humans:*

- Advanced cardiovascular MR imaging
- Cardiac MR Spectroscopy
- Functional MR imaging of angiogenesis
- MR based cellular tracking
- Diffusion Tensor Imaging (DTI) of tissues architecture
- MR and US based phenotypization and longitudinal monitoring of small animal models for genetic, oncological and cardiovascular diseases

*Multi-Detector Computed Tomography (MDCT) cardiac imaging*

- Low dose MDCT coronary angiography
- MDCT-based mapping of myocardial scar as guide for ventricular tachycardia ablation
- Dual Energy CT of the heart

### **Academic positions**

*Apr 2017 – today: Associate Professor of Radiology. Vita-Salute San Raffaele University of Milan – Italy.*

*Apr 2014 – today: Deputy-Director of the Experimental Imaging Center (EIC-OSR), IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan – Italy*

*May 2012 – today: Responsible of Preclinical Imaging Facility. Experimental Imaging Center (EIC-OSR), IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan – Italy*

*Apr 2011 – Mar 2017: Assistant Professor of Radiology. Vita-Salute San Raffaele University of Milan – Italy.*

*Jan 2010 – Apr 2011: Researcher. Department of Radiology, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan – Italy.*

*Nov 2007 – Dec 2009: Radiologist. Department of Radiology, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan – Italy.*

### **Extra-academic activities**

*Journal Reviewer: European Radiology, Journal of Magnetic Resonance Imaging, International Journal of Cardiology, Circulation, Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance, Plos One, European Journal of Heart failure, International Journal of Cardiovascular Imaging*

*Oct 2013 – today: Member of Directive Council of Cardio-Radiology Section of the Italian Medical Society of Radiology (SIRM)*

**Projects granted based on “peer – review“ competition where plays as Principal Investigator:**

- P.I. Antonio Esposito. Project entitled "Three-dimensional (3D) rendering of left ventricular wall structure (viable myocardium, scar, fat) based on Magnetic Resonance or Multi-Detector-Computed-Tomography cardiac imaging as anatomic substrate for electroanatomic mapping and radiofrequency ablation of ventricular tachycardia" – Project number: GR-2009-1594705. Granting Agency: Italian Ministry of Health. Grant: 111.000,00 Euros.
- P.I. Antonio Esposito. Project entitled "CMR evaluation of myocardial inflammation persistence after acute myocarditis: prognostic relevance" - – Project number: GR-2013-02356832. Granting Agency: Italian Ministry of Health. Grant: 284.508,00 Euros.

**H-index (Scopus): 21.**

**I authorise the use of my personal data in compliance with Legislative Decree 196/ 03.**

**Milan, Tuesday April 25, 2017**

**Antonio Esposito**  


**CURRICULUM VITAE**  
**dott. GIANPIERO CARDONE**

- CF: CRDGPR62P28L103K
- Nato a Teramo il 28-9-1962
- Laureato in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila con il massimo dei voti e la lode (Luglio 1989).
- Specializzato in Radiologia Diagnostica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila con il massimo dei voti e la lode (Luglio 1993).

**ATTIVITA' LAVORATIVA**

- \* Dal 1/10/1991 al 1/10/1992 Borsista presso l'Istituto di Radiologia dell'Università dell'Aquila.
- \* Dal 1/5/1993 al 15/11/1995 in servizio presso la U.O. Radiodiagnostica degli Ospedali Riuniti di Livorno in qualità di dirigente medico di I livello.
- \* Dal 16/11/1995 al 30/4/2000 in servizio presso il servizio di Diagnostica per Immagini dell'Istituto Scientifico H San Raffaele – sede di Roma, in qualità di Dirigente Medico di I livello.
- \* Dal 1/5/2000 in servizio presso l'Unità Operativa di Radiologia dell'IRCCS San Raffaele – sede di Milano Turro, in qualità di Dirigente Responsabile dell'Unità Funzionale di Tomografia Computerizzata (TC) e Risonanza Magnetica (RM).

**ATTIVITA' DIDATTICA**

- \* Titolare dell'insegnamento di informatica presso la Scuola Tecnici Sanitari di Radiologia Medica della USL. 13 di Livorno per l'anno scolastico 1993-94.
- Docente a titolo gratuito dell'insegnamento semestrale di Radiologia presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Ateneo Vita-Salute San Raffaele dall'anno accademico 2002.
- Docente a titolo gratuito dell'insegnamento semestrale di Diagnostica per immagini presso il Corso di Specializzazione in Urologia dell'Ateneo Vita-Salute San Raffaele negli anni accademici 2009-2011.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

- Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con impact factor (14)
- Pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali riportate su index medicus (29)
- Editore di libri di argomento radiologico (1)
- Autore capitoli di libri di argomento radiologico (25)
- Traduzioni di capitoli di libri di argomento radiologico (6)
- Partecipazioni a opere multimediali di argomento radiologico (3)
- Coautore in comunicazioni a corsi e congressi scientifici (335)

## **PARTECIPAZIONI AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

- Iscritto dal 1989 alla Societa' Italiana di Radiologia Medica (SIRM) e alle sezioni di Risonanza Magnetica, Tomografia Computerizzata e Radiourologia.
- Membro del Comitato Direttivo della sezione di Radiologia Urogenitale della Societa' Italiana di Radiologia Medica (SIRM) dal 2008 al 2012
- Presidente della sezione di Radiologia Urogenitale della Societa' Italiana di Radiologia Medica (SIRM) dal 2017
- Membro della Radiological Society of North America (RSNA) dal 1997
- Membro della European Society of Radiology (ESR) dal 2005
- Membro della European Society for Urologic Research (ESUR) dal 2007

Milano, 15/6/2017

dott. Gianpiero Cardone

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

**PERSONAL INFORMATION**

**Giorgio Brembilla**



64, Strada Consortile del Respiro, 23899 Robbiate (LC) - Italy

+393922952613

brembilla.giorgio@hsr.it

Sex Male | Date of birth 22/09/1987 | Nationality Italian

**WORK EXPERIENCE**

18 December 2014 – 17 December 2015

**Radiology Resident, Radiology Department**

Milano-Bicocca University, San Gerardo Hospital – 33, Via G.B. Pergolesi, 20052 Monza (MB), Italy.

18 December 2015 – Present

**Radiology Resident, Radiology Department**

San Raffaele University, San Raffaele Hospital and Scientific Institute – 60, Via Olgettina, 20132 Milan, Italy.

- Resident, performing Ultrasound, CT-scans and MRI examinations. Clinical research activities, mainly focused on prostate MRI.

**EDUCATION AND TRAINING**

September 2001 – June 2006

**High School Degree**

100/100

Collegio Sant'Antonio - Via Manzoni, 13, 20040 Busnago (MB), Italy

- Scientific High School

September 2006 – July 2012

**University Degree**

110/110 Cum Laude

San Raffaele University, 60, Via Olgettina, 20132 Milan, Italy.

- Degree in Medicine and Surgery

**PERSONAL SKILLS**

**Mother tongue(s)** Italian

**Other language(s)**

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1
	First Certificate of English				
French	B2	B2	B1	B1	B1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

Milano 16/06/2016

# Curriculum vitae

## PERSONAL INFORMATION

**Lisa Brunetti**

 Viale Piave 38, 20129 Milano (Italy)

 +39 3496368763

 brunetti.lisa@hsr.it

## WORK EXPERIENCE

01/11/2015–Present

**Medical doctor in training**

San Raffaele Hospital, Milano (Italy)

## EDUCATION AND TRAINING

01/10/2008–01/07/2014

**Degree in Medicine and Surgery**

Università di Napoli Federico II, Napoli (Italy)

01/10/2013–01/02/2014

**Erasmus exchange program**

Medical University of Warsaw, Warsaw (Poland)

## PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	B2
Spanish	B1	B1	A2	A2	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

## **Alberto Briganti – Urologo**



**Dr. Alberto Briganti**

Nato a Milano (Mi) il 27/11/1977.

### **Formazione ed esperienze lavorative**

Si laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano nel Luglio del 2002 con la votazione di 110/110 con lode e menzione accademica. Consegue la Specialità in Urologia nel Novembre del 2007 con la votazione 70/70 presso l'Università Vita-Salute San Raffaele sotto la Direzione del Prof. Patrizio Rigatti.

Nell'Agosto-Settembre del 2002 è Fellow presso l'Istituto di Medicina Sessuale dell'Università di Boston diretto dal Prof. I Goldstein. Nel 2005-2006 è Fellow di Ricerca Clinica presso il Cancer Prognostics and Health Outcomes Research Unit dell'Università di Montreal diretto dal Prof. Pierre I. Karakiewicz. Nel Luglio del 2007 consegue inoltre il titolo di Fellow dell'European Board of Urology. Dal 2008 svolge l'attività di Medico Specialista Urologo presso l'Ospedale San Raffaele. In particolare, dal 13 Marzo 2009 ricopre la posizione di Dirigente Medico Aiuto presso il Dipartimento di Urologia dell'Ospedale San Raffaele.

### **Aree di interesse**

Le aree di principale interesse del Dr. Alberto Briganti includono le più comuni problematiche in ambito urologico quali il tumore della prostata, della vescica, del rene, la disfunzione erettile e l'ipertrofia prostatica benigna. In particolare, nell'ambito tumore della prostata ha focalizzato i propri studi sull'efficacia e sicurezza della prostatectomia radicale, sul ruolo della linfadenectomia pelvica e sull'efficacia di terapie combinate (chirurgia, ormonoterapia e radioterapia) nei pazienti affetti da neoplasia prostatica ad alto rischio.

### **Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche**

Il Dr. Alberto Briganti è autore di oltre 250 lavori scientifici pubblicati su riviste scientifiche internazionali indicizzate. E' Reviewer delle principali riviste scientifiche in ambito urologico, tra cui European Urology, Journal of Urology, British Journal of Urology, the Journal of Sexual Medicine, Clinical Cancer Research e Cancer. Fa parte del Comitato Editoriale delle seguenti riviste scientifiche: European Urology, the Annals of Urology, the Scientific World Journal (Urology section) e dell'European Medical Journal.

Il Dr. Briganti è membro delle seguenti società scientifiche: Società Italiana di Urologia, European Association of Urology, European Society for Sexual Medicine, American Urological Association, Endourological Society e del gruppo genito-urinario dell'European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC). E' inoltre membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Urologia (SIU) e della Società Europea di Urologia (EAU).

Il Dr. Briganti ha conseguito importanti risultati scientifici a livello nazionale ed internazionale. In particolare ha ottenuto numerosi grant di ricerca clinica e traslazionale, tra cui il grant del Ministero della Salute Italiano per Giovani Ricercatori per l'anno 2009 con un progetto con un progetto volto all'identificazione del profilo genetico predisponente lo sviluppo di neoplasia prostatica. Ha inoltre vinto nel 2010 il grant dell'European Society of Sexual Medicine per la ricerca medica con un progetto volto alla ricerca di nuove terapie per il recupero della potenza sessuale dopo intervento chirurgico di prostatectomia radicale.

Dal Settembre del 2008 ricopre il ruolo di Professore a contratto presso la Scuola di Specialità di Urologia dell'Università Vita-Salute San Raffaele all'interno della quale è titolare del Corso Elettivo intitolato "Health Outcome Research in Urology".

Dal Maggio del 2011 il Dr. Briganti è inoltre responsabile della ricerca scientifica sul tumore della prostata presso l'Urological Research Institute dell'Università Vita-Salute San Raffaele.

[Elenco pubblicazioni scientifiche peer-reviewed pubblicate su riviste internazionali](#)

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIULIA CRISTEL**  
Indirizzo **VIALE GIUSTINANO 7, 20132, MILANO, ITALIA**  
Telefono **+393483667552**  
E-mail **cristel.giulia@hsr.it**  
Nazionalità **ITALIANA**  
Luogo e Data di nascita **VERONA, 22/03/1985**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 01.09.2016 ad oggi **Medico Radiologo** presso U.O. Radiodiagnostica c/o Ospedale San Raffaele; attività clinica nei servizi di Radiologia Convenzionale, Ecografia, TC, RM, Pronto Soccorso, Guardie Interne, Reperibilità, Attività di Ricerca

## ALBI DI APPARTENENZA

Iscritta all'Ordine dei Medici e Odontoiatri di Trento dal 21.03.2011 al n. 1280.

## ASSOCIAZIONI

Iscritta alla SIRM (società Italiana di Radiologia Medica) dal 2011 e alla Sezione di RM della SIRM dal 2015.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1999-2004 Liceo Scientifico Antonio Rosmini, Rovereto (Tn); diploma di maturità scientifica con votazione 100/100.
- 2004-2010 Corso di laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano con tesi di laurea dal titolo: "La tomosintesi: l'evoluzione della mammografia. Confronto tra tomosintesi (3D) e mammografia digitale (2D). (Studio inter-universitario in cooperazione con la Cattedra di Radiologia dell'Università degli Studi di Torino). Relatore: Prof. A. Del Maschio; Correlatore: Dott. P. Panizza. Votazione 110/110 e lode.
- Dal 30.06.2011 al 30.06.2016 **Medico Specializzando** in Radiodiagnostica presso U.O. Radiodiagnostica (direttore Prof. A. Del Maschio) e U.O. Radiodiagnostica con indirizzo Senologico (direttore Dr. P. Panizza) c/o Ospedale San Raffaele – Milano. Attività clinica nei servizi di Radiologia Convenzionale, Ecografia, TC, RM, Senologia, Pronto Soccorso, Attività di Ricerca.  
Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica con Tesi di dal titolo: "Role of semi-quantitative and quantitative analysis of dynamic contrast-enhanced MRI for prostate cancer detection: is there an added value compared to PI-RADS v.2 classification?". Relatore: Prof. A. Del Maschio; Correlatore: Prof. F. De Cobelli. Votazione: 70/70 e Lode.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Nel percorso di specializzazione ho avuto la possibilità di svolgere la mia attività formativa presso diverse sezioni di imaging (TC, RM, ECOGRAFIA, MAMMOGRAFIA, RX).  
Ho svolto attività di ricerca nell'ambito della RM della mammella e della prostata partecipando inoltre a molti protocolli. Sono coordinatrice della parte di RM dello studio multicentrico PRECISION (PROstate Evaluation for Clinically Important disease: Sampling using Image-guidance Or Not?) promosso dall' University College of London. All'RSNA

2016 sono stata vincitrice di un premio per il lavoro dal titolo: “ Role of Late Enhancement in magnetic resonance imaging of the prostate: is there an added value in the reclassification of intermediate risk lesions (PI-RADS 3)?”. Attualmente sto studiando il ruolo dell’analisi quantitativa dello studio dinamico nella riduzione dei falsi positivi della RM della prostata.

Ho inoltre approfondito il tema della quantificazione della composizione corporea e dello stato nutrizionale tramite l’analisi della segmentazione di esami TC e RM con specifici software. A questo proposito sono attive collaborazioni con i dipartimenti di Chirurgia del nostro Ospedale e con l’Istituto Nazionale dei Tumori per valutare le ripercussioni della composizione corporea nel follow-up di Pazienti oncologici.

Ottima conoscenza pacchetto Office (Excel, Word, Outlook, Power Point), Internet Explorer e del sistema RIS-PACS.

## COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- Predicting tumor aggressiveness with breast MRI: role of quantitative Diffusion-Weighted Imaging (DWI).  
*G. Cristel, E. Schiani, C. Losio, M.G. Rodighiero, F. De Cobelli, A. Del Maschio. RSNA 2013*
- Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging in Breast Cancer: a promising tool to predict tumor aggressiveness.  
*G. Cristel, Venturini E, Schiani E, Losio C, Panzeri MM, Tacchini S, Rodighiero MG, De Cobelli F, Del Maschio A. ECR 2013*
- Clinical usefulness of magnetic resonance imaging of the breast in the detection and management of patients with carcinoma of unknown primary (CUP) syndrome: a 15 years single-centre experience  
*G. Cristel, E. Venturini, E. Schiani, M. Panzeri, C. Losio, S. Tacchini, M. Rodighiero, F. De Cobelli, A. Del Maschio. ECR 2013*
- Single-center experience in 385 US-guided percutaneous renal biopsies in native and transplanted kidneys: technique, minor/major complications (diagnosis and management), and histological results  
*G. Cristel, M. Venturini, G. Agostini, G. Slaviero, G. Dell'Antonio, M. Melandri, M. Colombo, G. Querques, A. Del Maschio. ECR 2013*
- Predire l’aggressività tumorale con la Risonanza magnetica della mammella: ruolo delle sequenze pesate in diffusione.  
*G. Cristel, Venturini E, Schiani E, Losio C, Rodighiero MG, De Cobelli F, Del Maschio A. Nazionale SIRM Firenze 2014*
- Can a negative orbital-colour-Doppler-US examination avoid a diagnostic cerebral angiography in patients with a clinical suspect of anterior-draining intracranial-arterio-venous- fistulas?  
*G. Cristel, M. Venturini, S. Bianchi Marzoli, F. Simionato, G. Agostini, A. Del Maschio. ECR 2014*
- Diagnostic Performance of Diffusion-Weighted Imaging (DWI) versus Targeted Ultrasound (tUS) in the Characterization of Suspicious Enhancing Lesions at Breast Magnetic Resonance Imaging (BMRI).  
*G. Cristel, R. Cavallin, M. Panzeri, C. Losio, M. Rodighiero, A. Del Maschio. RSNA 2014*
- Mammography, Ultrasonography and Magnetic Resonance Imaging: which modality is superior in evaluating the response to neoadjuvant chemotherapy in patients with breast cancer?  
*G. Cristel, Schiani E, Losio C, Panzeri MM, Venturini E, Cavallin R, Rodighiero M, De Cobelli F, Del Maschio A. ECR 2015*
- Predicting tumour proliferation and aggressiveness with breast MRI: role of quantitative Diffusion-Weighted Imaging (DWI).  
*G. Cristel, A. Damascelli, C. Losio, E. Schiani, M. Panzeri, M. Rodighiero, P. Panizza, F. De Cobelli, A. Del Maschio. ECR 2016*
- Role of Late Enhancement in magnetic resonance imaging of the prostate: is there an added value in the reclassification of intermediate risk lesions (PI-RADS 3)?  
*G. Cristel, Giganti F, Ambrosi A, Brembilla G, Esposito A, Del Maschio A, De Cobelli F. RSNA 2016*
- Ruolo delle sequenze pesate in diffusione nel predire la proliferazione tumorale e l’aggressività biologica del tumore della mammella.  
*G. Cristel, A. Damascelli, C.Losio, P. Panizza, F. De Cobelli, A. Del Maschio. Nazionale SIRM Napoli 2016.*
- Il late enhancement nella RM multiparametrica della prostate: valore aggiunto nella riclassificazione delle lesioni dubbie (PI-RADS 3)?  
*G. Cristel, Giganti F, Brembilla G, Esposito A, Del Maschio A, De Cobelli F. Nazionale SIRM Napoli 2016.*
- CT Scan nella valutazione dello stato nutrizionale: aspetti tecnici.  
*G. Cristel, F. De Cobelli. SINPE 2017*
- Role of semiquantitative analysis of dynamic contrast-enhanced MRI and late gadolinium enhancement (LGE) for prostate cancer detection: may they support PI-RADS v.2 classification?  
*G. Cristel, Brembilla G., Esposito A., Brunetti L., Briganti A., Stabile A., Montorsi F., Del Maschio A., De Cobelli F. ECR 2017*
- Quantitative analysis of dynamic contrast-enhanced MRI for prostate cancer detection: is there an added value

compared to PI-RADS v.2 classification?

G. Cristel, Esposito A., Antunes S., Brembilla G., Brunetti L., Briganti A., Montorsi F., Del Maschio A., De Cobelli F. ECR 2017

## PUBBLICAZIONI

- Carrara G, Pecorelli N, De Cobelli F, Cristel G, Damascelli A, Beretta L, Braga M. Preoperative sarcopenia determinants in pancreatic cancer patients. *Clin Nutr.* 2016 Oct 20. pii: S0261-5614(16)31289-4.
- Pecorelli N, Carrara G, De Cobelli F, Cristel G, Damascelli A, Balzano G, Beretta L, Braga M. Effect of sarcopenia and visceral obesity on mortality and pancreatic fistula following pancreatic cancer surgery. *Br J Surg.* 2016 Mar; 103(4):434-42.
- Venturini M, Cristel G, Marzoli SB, Simionato F, Agostini G, Barboni P, De Cobelli F, Falini A, Del Maschio A. Orbital color Doppler ultrasound as non invasive tool in the diagnosis of anterior-draining carotid-cavernous fistula. *Radiol Med.* 2016 Apr; 121(4):301-7.
- Venturini E, Losio C, Panizza P, Rodighiero MG, Fedele I, Tacchini S, Schiani E, Ravelli S, Cristel G, Panzeri MM, De Cobelli F, Del Maschio A. Tailored Breast Cancer Screening Program with Microdose Mammography, US, and MR Imaging: Short-term Results of a Pilot Study in 40-49-Year-Old Women. *Radiology.* 2013 Apr 11.
- Venturini M, Zambon M, Cristel G, Agostini G, Querques G, Colombo M, Benussi S, Landoni G, Zangrillo A, Del Maschio A. Monitoring of central retinal artery and vein with color doppler ultrasound during heart surgery as an alternative to transcranial doppler ultrasonography: A case report. *J Clin Ultrasound.* 2013 Apr 22. doi: 10.1002/jcu.22052.
- Panizza P, Cristel G. Digital breast tomosynthesis: adding another dimension. *Hospital Imaging and Radiology Europe (HIRE);* Spring 2012, Vol 7 No 1: 61-63.
- Italian breast imaging atlas (Sviluppi futuri. Imaging in Senologia -Testo Atlante, Poletto Editore, 2011.)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art.10 della Legge 675/96. Dichiaro che tutte le informazioni riportate sono conformi al vero.

Milano, 30/07/2017

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>ANNA DAMASCELLI</b>
Indirizzo	<b>VIALE ROMAGNA 56/2, 20133, MILANO, ITALIA</b>
Telefono	<b>+393483166315</b>
E-mail	<b>damascelli.anna@hsr.it</b>
Nazionalità	<b>ITALIANA</b>
Luogo e Data di nascita	<b>MILANO, 09/07/1986</b>

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Dal 05.07.2012 al 04.07.2017 **Medico Specializzando** in Radiodiagnostica presso U.O. Radiodiagnostica (direttore Prof A.Del Maschio) e U.O. Radiodiagnostica con indirizzo Senologico (direttore Dr P.Panizza) c/o Ospedale San Raffaele – Milano. Attività clinica nei servizi di Radiologia Convenzionale, Ecografia, TC, RM, Senologia, Pronto Soccorso, Attività di Ricerca.
- Settembre 2011 a Giugno 2012 **Medico Frequentatore volontario** presso il reparto di Radiodiagnostica dell'ospedale San Raffaele di Milano
- a.a. 2010/2011 **Internato Elettivo** come studente frequentatore nel reparto Radiodiagnostica

**ALBI DI APPARTENENZA**

Iscritta all'Ordine dei Medici e Odontoiatri di Milano dal 01.03.2012. al n. 42631

**ASSOCIAZIONI**

SIRM (società Italiana di Radiologia Medica) dal 2012

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 2000-2005 Liceo Scientifico Istituto Maria Immacolata, Milano
- Luglio 2005 Diploma di maturità scientifica con votazione di 100/100
- 2005-2011 Corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano  
  
Internato di  **tirocinio teorico-pratico**  durante il corso di laurea, presso l'ospedale San Raffaele di Milano, c/o U.O di Radiologia: Direttore: Prof. A. Del Maschio (2010-2011)

- Luglio 2011  
**Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia** presso l'università "Vita Salute S.Raffaele" di Milano, con tesi di laurea dal titolo: "Valore prognostico del late enhancement in risonanza magnetica cardiaca nei soggetti con cardiomiopatia ipertrofica"  
Relatore: Prof. A. Del Maschio; Correlatore: Prof. Francesco De Cobelli  
Votazione 110/110 e Lode.
- Dicembre 2011 – Febbraio 2012  
Tirocinio pratico in reparti di Chirurgia Generale, Medicina Interna e Ambulatorio di Medicina Generale c/o Facoltà di Medicina e Chirurgia , Università "Vita-Salute" San Raffaele Milano
- Febbraio 2012  
**Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo**  
**Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Milano**
- Luglio 2012-Luglio 2017  
**Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica** presso l'università "Vita Salute S.Raffaele" di Milano.
- Luglio 2017  
Specializzazione in Radiodiagnostica con tesi di laurea dal titolo: "Potential impact of pharmacokinetic parameters derived from DCE-MRI on PI-RADS version 2 diagnostic performance "  
Relatore: Prof. A. Del Maschio; Correlatore: Prof. Francesco De Cobelli  
Votazione 70/70 e Lode

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Nel mio percorso di specializzazione ho fino ad oggi avuto modo di svolgere la mia attività formativa presso diverse sezioni di imaging (TC , RM , ECOGRAFIA, MAMMOGRAFIA, RX) dedicandomi in particolare alla senologia e alla Risonanza Magnetica.

Partecipo regolarmente ad attività di Ricerca Clinica e pubblicazioni

Partecipo a Convegni Nazionali ed Internazionali dove ho più volte presentato lavori Scientifici

Ottima conoscenza pacchetto Office (Excel, Word, Outlook, Power Point) e Internet Explorer

Ottima conoscenza del sistema RIS-PACS

## **PATENTE**

Patente B

## Comunicazioni a Congressi

CARDIOMIOPATIA IPERTOFICA: RUOLO PROGNOSTICO DEL LATE-ENHANCEMENT MIOCARDICO NELL'EVOLUZIONE VERSO LO SCOMPENSO CARDIACO

A Damascelli, F. De Cobelli, A. Esposito, S. Ravelli, M. Cava, A. Del Maschio.  
SIRM-Torino 2012

COMPARISON BETWEEN CARDIAC MAGNETIC RESONANCE (CMR) AND CORONARY ANGIOGRAPHY IN THE EVALUATION OF NO REFLOW PHENOMENON IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION (AMI)

A. Damascelli, F. De Cobelli, A. Esposito, M. Cava, G. Benedetti, A. Durante, P.G. Camici, A. Del Maschio  
ESCR-Barcellona 2012

NO REFLOW AFTER REVASCULARIZATION IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION (AMI): COMPARISON BETWEEN CARDIAC MAGNETIC RESONANCE (CMR) AND CORONARY ANGIOGRAPHY

A. Damascelli, F. De Cobelli, A. Esposito, M. Cava, G. Benedetti, A. Durante, P.G. Camici, A. Colombo, A. Del Maschio  
ECR-Vienna 2013; poster

CAN BLOOD TESTS AT E-R ADMISSION PREDICT PRESENCE OF NO REFLOW IN STEMI PATIENTS? A CARDIAC MAGNETIC RESONANCE STUDY

A. Damascelli, F. De Cobelli, A. Esposito, M. Cava, G. Benedetti, A. Durante, A. Latib, P.G. Camici, A. Del Maschio  
ECR Vienna 2013; poster

EXTENSION OF LATE GADOLINIUM-ENHANCEMENT PREDICTS VENTRICULAR TACHYARRHYTHMIA IN PATIENTS WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY

A. Damascelli, F. De Cobelli, A. Esposito, G. Ligabue, M. Cava, S. Ravelli, G. Benedetti, S. Bertugno, A. Barbieri, P. Torricelli, A. del Maschio  
ESCR Londra 2013

HOW MICROVASCULAR OBSTRUCTION IMPACTS ON LEFT VENTRICLE REMODELLING: A CARDIAC MAGNETIC RESONANCE (CMR) STUDY

A. Damascelli, F. De Cobelli, A. Esposito, G. Benedetti, M. Cava, A. Durante, A. Colombo, P.G. Camici, A. Del Maschio  
ECR Vienna 2013

IMPATTO DELL'OSTRUZIONE DEL MICROCIRCOLO SUL RIMODELLAMENTO DEL VENTRICOLO SINISTRO: STUDIO DI RISONANZA MAGNETICA CARDIACA (RMC)

Anna Damascelli, Francesco De Cobelli, Giulia Benedetti, Antonio Esposito, Mariangela Cava, Alessandro Durante, Antonio Colombo, Paolo G Camici, Alessandro Del Maschio  
SIRM, Firenze 2014

CARDIAC MAGNETIC RESONANCE PREDICTS LEFT VENTRICLE REMODELING AFTER MYOCARDIAL INFARCTION: THE ROLE OF MICROVASCULAR OBSTRUCTION

Anna Damascelli, Francesco De Cobelli, Giulia Benedetti, Antonio Esposito, Mariangela Cava, Alessandro Durante, Antonio Colombo, Paolo G Carnici, Alessandro Del Maschio  
RSNA 2014

CONFRONTO TRA RM MAMMARIA MULTIPARAMETRICA E TC-PET TOTAL BODY CON ACQUISIZIONE PRONA NELLA STADIAZIONE DEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA: ESPERIENZA PRELIMINARE

A. Damascelli, G. Cristel, C. Canevari, F. Gallivanone I. Castiglioni, C. Losio, A. del Maschio  
Nazionale di Senologia Verona 2015

SARCOPENIA AND VISCERAL OBESITY ASSESSMENT THROUGH PREOPERATIVE STAGING CT-SCAN IMAGING PREDICTS SHORT-TERM OUTCOME AFTER PANCREATODUODENECTOMY IN PANCREATIC CANCER PATIENTS.

A.Damascelli, G.Cristel, G. Carrara, N. Pecorelli, A. Del Maschio, F. De Cobelli  
RSNA 2015

**Pubblicazioni**

EFFECT OF SARCOPENIA AND VISCERAL OBESITY ON MORTALITY AND PANCREATIC FISTULA FOLLOWING PANCREATIC CANCER SURGERY.

Pecorelli N, Carrara G, De Cobelli F, Cristel G, Damascelli A, Balzano G, Beretta L, Braga M.

Br J Surg. 2016 Jan 18. doi: 10.1002/bjs.10063.

THREE-DIMENSIONAL SPECKLE TRACKING LONGITUDINAL STRAIN IS RELATED TO MYOCARDIAL FIBROSIS DETERMINED BY LATE-GADOLINIUM ENHANCEMENT.

Spartera M, Damascelli A, Mozes F, De Cobelli F, La Canna G.

Int J Cardiovasc Imaging. 2017 Mar 15. doi: 10.1007/s10554-017-1115-1.

MICROWAVE ABLATION OF LIVER MALIGNANCIES: COMPARISON OF EFFECTS AND EARLY OUTCOMES OF PERCUTANEOUS AND INTRAOPERATIVE APPROACHES WITH DIFFERENT LIVER CONDITIONS : NEW ADVANCES IN INTERVENTIONAL ONCOLOGY: STATE OF THE ART.

De Cobelli F, Marra P, Ratti F, Ambrosi A, Colombo M, Damascelli A, Sallemi C, Gusmini S, Salvioni M, Diana P, Cipriani F, Venturini M, Aldrighetti L, Del Maschio A.

Med Oncol. 2017 Apr;34(4):49. doi: 10.1007/s12032-017-0903-8

PREOPERATIVE SARCOPENIA DETERMINANTS IN PANCREATIC CANCER PATIENTS.

Carrara G, Pecorelli N, De Cobelli F, Cristel G, Damascelli A, Beretta L, Braga M.

Clin Nutr. 2016 Oct 20. pii: S0261-5614(16)31289-4. doi:10.1016/j.clnu.2016.10.014.

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art.10 della Legge 675/96 Dichiaro che tutte le informazioni riportate sono conformi al vero.

Milano, 18 Luglio 2017

Dr.ssa Anna Damascelli