

**IL FARMACISTA OSPEDALIERO NEL CONTESTO DELLE RETI
ONCOLOGICHE
SALA RIUNIONI ISPRO CUBO 3-PADIGLIONE 27/B
VIALE PIERACCINI 6, FIRENZE
5 NOVEMBRE 2019**

ID PROVIDER: 4187

DESTINATARI ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONI/DISCIPLINE:

Professione	Discipline
FARMACISTA	FARMACIA OSPEDALIERA;
MEDICO CHIRURGO	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; ONCOLOGIA

OBIETTIVO FORMATIVO: DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA-PROFILI DI CURA (3)

VALUTAZIONE DI APPRENDIMENTO:

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

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:

La conoscenza del percorso del paziente oncologico con tumore della mammella diventa sempre più essenziale e fondamentale per la gestione ottimale della sequenza e della combinazione dei trattamenti, per la valutazione dei reali benefici rispetto alle diverse opzioni disponibili ed infine per la valutazione del rapporto fra l'entità del beneficio atteso e l'impatto del trattamento in termini di allocazione delle risorse.

Scopo dei percorsi diagnostico terapeutici (PDTA) è quello di favorire l'integrazione fra gli operatori, ridurre la variabilità clinica, contribuire a diffondere la medicina basata sulle evidenze (Evidence Based Medicine), utilizzare in modo congruo le risorse e permettere di valutare le prestazioni erogate mediante indicatori.

Una delle figure professionali che in questi anni ha assunto un ruolo sempre più significativo in tal senso è il farmacista ospedaliero, che beneficia di un rapporto diretto con paziente e medico e che potrebbe rappresentare una figura chiave soprattutto nell'implementazione e nel monitoraggio dei PDTA in ambito oncologico.

Il corso si propone di fornire ai farmacisti ospedalieri che operano in oncologia alcuni strumenti utili per confrontarsi nel mondo dell'oncologia e di supportarli nel consolidare meglio il proprio ruolo all'interno dei PDTA oncologici.

PROGRAMMA (4H):

14.00 Introduzione alle tematiche affrontate

G. Amunni

14.10 Politiche del farmaco e organizzazione dei livelli regionali

R. Banfi

14.40 Scelte prescrittive: il percorso decisionale nella rete oncologica

G. Amunni

15.10 La gestione delle scelte terapeutiche nella Regione Toscana

G. Turchetti

15.40 Il nuovo ruolo del farmacista ospedaliero: criticità e punti di forza nell'integrazione tra politiche del farmaco e rete oncologica

M. Cecchi

16.10 Discussione sui temi precedentemente trattati

16.40 Sostenibilità e farmaco-economia

A. Bortolami, G. Turchetti

17.10 Coffee break

17.20 Un esempio di analisi di un percorso clinico: Il carcinoma della mammella

G. Amunni, G. Sanna, A. Bortolami, M. Cecchi, G. Turchetti

17.50 Discussione sui temi precedentemente trattati

18.05 Conclusioni e take home messages

G. Amunni

18.20 Compilazione test di valutazione ECM

18.30 Fine lavori

Eventuali defezioni saranno gestite dal responsabile scientifico a garanzia del corretto e completo svolgimento dell'attività formativa.

QUALIFICHE DOCENTI:

NOME E COGNOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	CITTA'
GIANNI AMUNNI	MEDICINA E CHIRURGIA	GINECOLOGIA E OSTETRICIA, ONCOLOGIA	DIRETTORE GENERALE ISTITUTO PER LO STUDIO, LA PREVENZIONE E	FIRENZE

			LA RETE ONCOLOGICA	
ROBERTO BANFI	FARMACIA	FARMACIA	RESPONSABILE DI SETTORE, POLITICHE DEL FARMACO E DISPOSITIVI, REGIONE TOSCANA	FIRENZE
GIUSEPPE TURCHETTI	ECONOMIA	ECONOMIA	PROFESSORE DI MANAGEMENT ALLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA DI PISA	PISA
MICHELE CECCHI	FARMACIA	FARMACIA	DIRIGENTE MEDICO, DIRETTORE FARMACEUTICA OSPEDALIERA E POLITICHE DEL FARMACO AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI	FIRENZE
ALBERTO BORTOLAMI	FARMACIA	FARMACIA OSPEDALIERA	DIRIGENTE FARMACISTA DISCIPLINA FARMACIA OSPEDALIERA CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO AL COORDINAMENTO RETE ONCOLOGICA DEL VENETO (CROV)	PADOVA

GIUSEPPINA SANNA	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO SOC Oncologia Medica di Prato Dipartimento Oncologico	PRATO
---------------------	----------------------------	-----------	---	-------

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 WEB www.overgroup.eu

Certificato n° QAIC/IT/91733 - A



CURRICULUM
VITAE,
STUDIORUM E
PUBBLICAZIONI

INFORMAZIONI
PERSONALI

Nome	GIACOMO GIULIO BALDI
Luogo e data di nascita	PISTOIA, 08/05/1980
Residenza	VIA STATALE 536, CASINI-QUARRATA (PT)
Telefono	+39.0573.744608
Cellulare	+39.334.3596001
E-mail	gbaldi80@gmail.com

Nazionalità ITALIANA

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

- 1999 diploma di maturità classica nell'anno scolastico 1998/1999, con la votazione di 100/100, presso il Liceo Classico "N.Forteguerra" di Pistoia.
- 2005 laurea specialistica in Medicina e Chirurgia, con la votazione di 110/110 e lode, presso l'Università degli studi di Firenze. Titolo della tesi: "Biopsia del linfonodo sentinella nel carcinoma mammario: confronto tra la combinazione di Tc99 e colorante vitale e il solo Tc99" - Relatore: Prof. Vito Distante
- 2005-2006 Attività di frequentatore volontario presso l'Unità operativa di Chirurgia Generale II dell'Azienda-Ospedaliero-Universitaria di Careggi (Firenze), sezione di Senologia Oncologica, dove ha partecipato alle sedute di sala operatoria, agli interventi chirurgici, all'attività di reparto e ha seguito in prima persona gli ambulatori di Senologia oncologica. Ha partecipato inoltre alla gestione di studi clinici internazionali sul carcinoma mammario quali lo studio AMAROS, IBIS II, CRAD 001 e HERA trial).
- 2006 Consegue l'abilitazione professionale alla professione di Medico Chirurgo ed è regolarmente iscritto all'ordine dei medici della provincia di Pistoia dal 10.03.2006.
- 2006-2009 Specializzando in Oncologia presso l'Università di Pisa (iscritto nell'A.A. 2005-2006 al primo anno) - Ospedale di Livorno, U.O. Oncologia - Direttore: Prof. Alfredo Falcone. Si è poi specializzato presso lo stesso ateneo in data 30.10.2009 con una tesi dal titolo: "Tollerabilità ed efficacia di cetuximab associato a chemioterapia nel paziente anziano con carcinoma colo-rettale metastatico". Durante gli anni di specializzazione ha svolto attività assistenziale presso l'UO di Oncologia Medica dell'ospedale di Livorno quale distaccamento dell'Università di Pisa ed ha contribuito a

condurre, presso lo stesso reparto, studi clinici di ricerca sponsorizzati nazionali ed internazionali ed a ideare e condurre studi clinici spontanei, rivolgendo il suo interesse soprattutto all'ambito dei tumori del tratto gastro-enterico (prevalentemente tumore del colon-retto).

• 2008-2012

Svolge attività di consulenza oncologica come collaboratore del prof. Alfredo Falcone presso la Casa di Cura Privata S.Rossore in Pisa.

Dal **Novembre 2009** ha lavorato presso l'UO di Oncologia medica 2 Universitaria dell'ospedale S.Chiera in Pisa come medico contrattista a progetto, con contratto stipulato con il Gruppo Oncologico del Nord Ovest, per la realizzazione dello studio clinico di fase III TRIBE che confronta la sopravvivenza libera da progressione di una chemioterapia di prima linea con FOLFOXIRI + bevacizumab verso FOLFIRI + bevacizumab in pazienti con carcinoma del colon-retto metastatico fino a **Novembre 2010** quando ha vinto Borsa di Studio dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana dal titolo "Il trattamento del carcinoma colo-rettale metastatico" fino a **Novembre 2011**.

Segue inoltre attività clinico-assistenziale e di ricerca nell'ambito di altre patologie del tratto gastro-enterico (prevalentemente tumori neuro-endocrini, Tumori stromali gastro-intestinali, cosiddetti GIST) sarcomi dei tessuti molli e melanomi.

Da **Gennaio 2012** è stato titolare di un contratto di collaborazione professionale (*Co Prof. N. 15-10/01/2012*) presso la S.S.D. Oncologia medica dei Tumori Mesenchimali dell'Adulto, Fondazione IRCCS-Istituto Nazionale Tumori di Milano sotto la direzione del Dr. Paolo G. Casali.

Dal **Maggio 2012** lavora in qualità di dirigente medico con contratto a tempo indeterminato presso l'U.O. Oncologia Medica dell'Azienda USL4 di Prato sotto la direzione del Dr. A. Di Leo.

LINGUE STRANIERE

Inglese

Buona conoscenza della lingua parlata e scritta

AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE

ESMO

European Society of Medical Oncology

ASCO

American Society of Clinical Oncology

AIOM

Associazione Italiana di Oncologia Medica

ISG

Italian Sarcoma Group

IMI

Italian Melanoma Intergroup

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

- FIRENZE, 11/02/2005
I Sabati chirurgici dell'AOUC-Itteri ostruttivi: quali procedure per la diagnosi e la terapia?
- FIRENZE, 07/11/2005
I lunedì senologici: "Molteplicità tumorale"
- FIRENZE, 07/11/2005
I lunedì senologici: "Chirurgia ricostruttiva e radioterapia"
- FIRENZE, 17-18/11/2005
Corso ESO: Il carcinoma della mammella: chirurgia e immagine corporea
- FIRENZE, 16-19/11/2005
Attualità in Senologia
- FORTE DEI MARMI,
28/10/2008
Il Tumore dello Stomaco: L'importanza dell'approccio multidisciplinare
- PISA, 30/11-01/12/2006
Accademia nazionale di medicina - Corso residenziale: problematiche nella gestione del paziente con neoplasia del tratto gastrointestinale (V corso annuale)
- BOLOGNA, 5/12/2006
I trattamenti integrati nei tumori del tratto gastro-enterico: ricerca clinica e prospettive terapeutiche
- GENOVA, 18-19/12/2006
Grandangolo 2006: Un anno di oncologia. VIII edizione.
- PISA, 21/05/2007
Seminari di oncologia 2007: il carcinoma della mammella
- FIRENZE, 4/06/2007
I lunedì senologici: "Tumori filloidi e sarcomi"
- PISA, 05-06/11/2007
Accademia nazionale di medicina - Corso residenziale: le terapie adiuvanti e neoadiuvanti: stato dell'arte e prospettive (IV corso annuale)
- GENOVA, 17-18/12/2007
Grandangolo 2007. Un anno di oncologia. IX edizione.
- MILANO, 10-11/04/2008
Advanced head and neck tumors: New trends in Medical and Radiotherapy modalities.
- PISA, 19/05/2008
Seminari di oncologia 2008: il carcinoma gastrico
- PISA, 21/06/2008
Novità dall'ASCO 2008
- FIRENZE, 9-10/05/2008
I Congresso GOCCI: Terapia mediche innovative in oncologia.
- PISA, 07/07/2008
Seminari di oncologia 2008: Il Carcinoma polmonare Non a Piccole Cellule
- PISA, 19/09/2008
Appropriatezza terapeutica nella gestione del paziente con carcinoma renale
- VERONA, 11-14/10/2008
X Congresso Nazionale AIOM
- MILANO, 27-28/10/2008
L'oncologia medica dei tumori rari (solidi nell'adulto) - Journal Club 2008
- PISA, 28/11/2008
Accademia Nazionale di Medicina: Nuovi farmaci, nuove indicazioni, nuove tossicità, nuove problematiche (II corso annuale)
- GENOVA, 01-02/12/2008
Grandangolo 2008: un anno di oncologia (X edizione)
- GENOVA, 16-17/01/2009
Back from San Antonio (II edizione)
- LIVORNO, 20/02/2009
Progetto AIOM Giovani Toscana 2009 - Oncologia oggi: casi clinici e stato dell'arte
- FIRENZE, 02-04/04/2009
XVII Conferenza nazionale AIOM - I tumori del colon retto
- PISA, 19/06/2009
Novità del trattamento dei tumori solidi: Highlights dall'ASCO 2009
- BERLINO, 20-24/09/2009
Joint ECCO 15 - 34th ESMO Multidisciplinary Congress
- PISA, 29/09/2009
Adjuvant therapy for colorectal cancer: new evidences

MILANO, 10-13/10/2009	XI Congresso Nazionale di Oncologia Medica
PISA, 04/12/2009	La personalizzazione della terapia nella pratica oncologica
MILANO, 9-10/03/2010	ESMO Conference on Sarcoma and GIST
VIENNA, 13/03/2010	Expert Practice in Breast Cancer, prIME Oncology meeting
VIAREGGIO, 12/05/2010	Expert meeting anemia: Terapia di Supporto?
CAGLIARI, 11-12/06/2010	Carcinoma renale: Nuove sfide nell'era delle terapie biologiche
PISA; 21/09/2010	Il tumore della mammella-Incontro con l'espert
MILANO, 8-12/10/2010	35 th ESMO congress 2010
ROMA, 6-8/11/2010	XII Congresso nazionale AIOM
PARIGI, 11-13/11/2010	CTOS 16 th Annual Meeting
NAPOLI, 25/11/2010	La realizzazione degli studi clinici in oncologia: dal disegno alla raccolta del dato
GENOVA, 15-16/12/2010	Grandangolo 2010: un anno di oncologia. XII Edizione.
GENOVA, 16-17/12/2010	Focus sui Tumori Rari
ERICE (TP), 4-5/2/2011	Advanced course on bone and soft tissue sarcoma
ROMA, 5-6/05/2011	GIST e Tumori Rari: L'appropriatezza in Oncologia
CHICAGO, 3-7/06/2011	47th ASCO Annual Meeting
NANTES, 20-22/06/2011	7th EADO Congress
BOLOGNA, 23/06/2011	Dieci anni dalla terapia molecolare dei GIST in Italia: la complessità del cross-talk multidisciplinare
STOCOLMA, 23-27/09/2011	36 th ECCO/ESMO congress 2011
BERGAMO, 28-29/11/2011	ESSO Advanced Course
NAPOLI, 13/09/2012	InnovaTOR, Nuove prospettive nella gestione del paziente NET
ALGHERO, 4-5-6/10/2012	XVIII Congresso Annuale Integruppo Melanoma Italiano

**PARTECIPAZIONI A
CONGRESSI IN
QUALITA' DI
RELATORE**

PISA, 02/07/2007	Seminari di oncologia 2007: I Gliomi Maligni
GENOVA, 19-20/11/2007	Congresso Gruppo Oncologico Nord-Ovest G.O.N.O. - La ricerca clinica ed i progressi in oncologia

- PISA, 04/12/2007** Le terapie di supporto in Onco-ematologia
- PERUGIA, 04/07/2008** Convegno AIOM Giovani oncologi- Marche, Toscana, Umbria. 2008: News in Oncology
- PERUGIA, 10/07/2009** Convegno AIOM Giovani oncologi- Marche, Toscana, Umbria. 2009: News in Oncology
- PORTOFERRAIO, 31/10/2009** Il presente-futuro dell'oncologia medica
- PISA, 27/11/2009** Le terapie adiuvanti e neoadiuvanti. Stato dell'arte e prospettive (VI edizione)
- VERSILIA, 19/03/2010** Le terapie orali in oncologia: impiego nel paziente neoplastico
- PISA, 03/12/2010** Il melanoma nel terzo millennio: Novità diagnostiche e terapeutiche
- VERSILIA, 29/04/2011** Casi clinici in oncologia. Dalla pratica clinica alle raccomandazioni cliniche.
- Arezzo, 24/10/2011** RCC vs GIST: metodologie di valutazione della risposta e risultati clinici a confronto
- VERSILIA, 03/02/2012** VII Convegno Le Giornate Oncologiche Versiliesi
- Pisa, 17/09/2012** GIST, NET e Sarcomi dei tessuti Molli: Attualità e nuove prospettive di trattamento

**PARTECIPAZIONI A
INVESTIGATORS
MEETING**

- Milano, 08/05/2008** Investigators' meeting "Avant BO 17920- Xelox A NO 16968"
- Londra, 23-24/05/08** Investigators' meeting "Merck study Mk-0646"
- Berlino, 14-15/04/2010** Investigators' meeting studio "TEAM" metastatic melanoma
- Verona, 29/06/2010** Investigators' meeting studio DERMA adjuvant melanoma
- Roma, 20/09/2010** Investigators' meeting Intergruppo Melanoma Italiano (IMI)
- Praga, 18-20/03/2011** Investigators' meeting studio "MO25515" metastatic BRAF mutated melanoma

**STUDI CLINICI
SPONSORIZZATI**

Negli anni ha partecipato come investigatore ai seguenti studi clinici sponsorizzati:

- 1) A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, phase II study of Enzastaurin with 5 FU/LV plus bevacizumab as maintenance regimen following first line therapy for metastatic colorectal cancer
- 2) A Phase II/III study of Mk-0646 treatment in combination with cetuximab and irinotecan for patients with metastatic colorectal cancer.
- 3) Adjuvant treatment of fully resected stage III colon cancer with FOLFOX-4 versus FOLFOX-4 plus cetuximab (PETACC-8)
- 4) A randomized trial investigating the role of FOLFOX-4 regimen duration (3 vs 6 months) and bevacizumab as adjuvant therapy for patients with stage II/III colorectal cancer (TOSCA Study)
- 5) A randomized, three arm multinational phase III study to investigate bevacizumab (q3w or q2w) in combination with either intermittent capecitabine plus oxaliplatin (XELOX q3w) or fluorouracil/leucovorin with oxaliplatin (FOLFOX-4) versus FOLFOX-4 regimen alone as adjuvant chemotherapy in colon carcinoma
- 6) An open label randomized phase III study of intermittent oral capecitabine in combination with intravenous oxaliplatin (q3w, "XELOX") versus fluorouracil-leucovorin as adjuvant therapy for patients who have undergone surgery for colon carcinoma. AJCC/UICC stage III (Dukes stage C)
- 7) Randomized phase 3 study of panitumumab with FOLFIRI vs FOLFIRI alone as second-line treatment in patients with metastatic colorectal cancer
- 8) The TEAM trial: A randomized phase III, open label, multicentric, two arm study to compare the efficacy of Tsigina versus dacarbazine (DTIC) in the treatment of patients with metastatic and/or inoperable melanoma harboring a c-Kit mutation
- 9) A double blind, randomized, placebo-controlled, phase III study to assess the efficacy of recMAGE-A3 + AS15 ASCI as adjuvant therapy in patients with MAGE-A3 positive resected stage III melanoma.
- 10) An Open-Label, multicenter, phase III trial of ABI-007 vs dacarbazine in previously untreated patients with metastatic malignant melanoma
- 11) An open label, single arm, phase II study of combination RAD-001 and octreotide LAR in patients with advanced neuroendocrine tumors as first line treatment
- 12) European Expanded Access Programme of ipilimumab in patients with pre-treated advanced melanoma.
- 13) A Phase III randomized open-label study comparing GSK1120212 to chemotherapy in patients with advanced or metastatic BRAF V600E/K mutation-positive melanoma
- 14) An open label, multicenter, expanded access study of RO5185426 in patients with metastatic melanoma

Negli anni ha partecipato come investigatore ai seguenti studi clinici spontanei:

STUDI CLINICI SPONTANEI

- 1) A Phase III Randomized trial of FOLFOXIRI + Bevacizumab versus FOLFIRI + Bevacizumab as first line treatment for metastatic colorectal cancer (TRIBE Study).
- 2) An open label multicenter randomized phase III study of second line chemotherapy with or without bevacizumab in metastatic colorectal cancer patients who have received first line chemotherapy plus bevacizumab (BEBYP Study).
- 3) Cetuximab e irinotecan in pazienti affetti da carcinoma coloretale metastatico selezionati in base allo stato mutazionale di KRAS e alla variante allelica di EGFR introne 1CA tandem repeats: studio prospettico di fase II e analisi retrospettiva di nuovi potenziali fattori predittivi (Studio RAS&RASH).
- 4) Open label multi center phase II study of FOLFOXIRI in combination plus bevacizumab in patients with metastatic colorectal cancer (FOIB study).

PUBBLICAZIONI

ABSTRACTS

- A1) Sequential chemotherapy with capecitabine and irinotecan followed by capecitabine and oxaliplatin in elderly vulnerable patients (pts) with metastatic colorectal cancer (MCRC). S. Cupini, S. Bursi, G. Masi, F. Loupakis, C. Barbara, M.T. Barletta, **G.G. Baldi**, E. Vasile, L. Fornaro, I. Petri, G. Allegrini, A. Antonuzzo, R. Di Marsico, M. Andreuccetti, S. Ricci, A. Falcone. Proceedings 9th National Congress of Medical Oncology (AIOM), Palermo, Italy, 12-15 October, 2007. In: *Ann Oncol* 18 (suppl 11): xi6, 2007
- A2) First line treatment of metastatic colorectal cancer (MCRC) with the

- combination of capecitabine (C), irinotecan (I) and oxaliplatin (O) (XELOXIRI): a pilot study by the Gruppo Oncologico Nord Ovest (G.O.N.O.). S. Bursi, G. Masi, F. Loupakis, A. Antonuzzo, L. Tognarini, C. Sonaglio, S. Chiara, E. Pfanner, I. Brunetti, I. Petrini, **G. G. Baldi**, M.T. Barletta, L. Fornaro, G. Allegrini, S. Donati, M. Andreuccetti, S. Ricci, A. Falcone. Proceedings 9th National Congress of Medical Oncology (AIOM), Palermo, Italy, 12-15 October, 2007. In: *Ann Oncol* 18 (suppl 11): xi6, 2007
- A3) The combination of capecitabine (C), irinotecan (I) and oxaliplatin (O) (XELOXIRI) as first line treatment of metastatic colorectal cancer (MCRC): Preliminary results of a pilot study by the Gruppo Oncologico Nord-Ovest (G.O.N.O.). G. Masi, S. Bursi, F. Loupakis, M. Barletta, **G. Baldi**, A. Antonuzzo, C. Sonaglio, E. Pfanner, I. Petrini, A. Falcone. *Proceedings 43rd Annual Meeting American Society of Clinical Oncology (ASCO)*, Chicago, Illinois, 1-5 June, 2007. In: *JCO* 25: 18S, 2007.
- A4) First line treatment of metastatic colorectal cancer (MCRC) with the combination of capecitabine, irinotecan, and oxaliplatin (XELOXIRI): Preliminary results of a pilot study by the G.O.N.O. Group. S. Bursi, G. Masi, F. Loupakis, A. Antonuzzo, L. Tognarini, C. Sonaglio, S. Chiara, E. Pfanner, I. Brunetti, I. Petrini, **G. Baldi**, M. Barletta, G. Allegrini, S. Ricci, A. Falcone. Proceedings 9th World Congress on Gastrointestinal Cancer (WCGC), Barcelona, Spain, 28 June- 1 July, 2007. In: *Ann Oncol* 18, 2007.
- A5) Capecitabine (C), in combination with irinotecan (I) and oxaliplatin (O) (XELOXIRI) as first-line treatment of metastatic colorectal cancer (MCRC): results of a pilot study by the Gruppo Oncologico Nord-Ovest (G.O.N.O.). S. Bursi, G. Masi, F. Loupakis, A. Antonuzzo, S. Chiara, E. Pfanner, I. Petrini, M.T. Barletta, **G.G. Baldi**, A. Falcone. Proceedings 14th European Cancer Conference (ECCO), Barcelona, Spain, 23-27 September, 2007. In: *EJC* vol. 5, 4: 255, 2007.
- A6) Irinotecan Metronomic Chemotherapy (MC) in patients with diagnosis of metastatic colorectal cancer (MCRC): clinical, pharmacodynamic (PD) and pharmacokinetic (PK) evaluation. **G. Baldi**, G. Bocci, M.T. Barletta, A. Fioravanti, F. Loupakis, P. Orlandi, G. Allegrini, R. Danesi, M. Del Tacca, A. Falcone. Proceedings 14th European Cancer Conference (ECCO), Barcelona, Spain, 23-27 September, 2007. In: *EJC* vol. 5, 4: 256, 2007.
- A7) Metronomic chemotherapy (MC) with irinotecan (CPT-11) in patients with diagnosis of metastatic colorectal cancer (MCRC): clinical, pharmacodynamic (PD) and pharmacokinetic (PK) evaluation. Final report. M.T. Barletta, G. Bocci, F. Loupakis, A. Fioravanti, **G. Baldi**, P. Orlandi, G. Allegrini, G. Masi, C. Barbara, M. Andreuccetti, S. Cupini, S. Bursi, R. Danesi, A. Di Paolo, M. Del Tacca, A. Falcone. Proceedings 9th National Congress of Medical Oncology (AIOM), Palermo, Italy, 12-15 October, 2007. In: *Ann Oncol* 18 (suppl 11): xi4, 2007.
- A8) First-line folfoxiri followed by R0 surgical resection of metastases in unresectable metastatic colorectal cancer (MCRC) patients (pts). G. Masi, F. Loupakis, S. Bursi, C. Barbara, M.T. Barletta, **G. Baldi**, S. Cupini, I. Brunetti, E. Pfanner, M. Lencioni, S. Di Donato, L. Mentuccia, L. Fanchini, C. Sonaglio, E. Fea, G. Allegrini, A. Falcone. Proceedings 9th National Congress of Medical Oncology (AIOM), Palermo, Italy, 12-15 October, 2007. In: *Ann Oncol* 18 (suppl 11): xi21, 2007.
- A9) Pegfilgrastim to support chop-r chemotherapy administered every 14 days in the patients (pts) with aggressive b-cell non-hodgkin's lymphoma (NHL). E. Capochiani, S. Cupini, F. Loupakis, E. Vasile, A. Fontana, C. Barbara, S. Bursi, L. Landi, L. Coltelli, V. Safina, M.T. Barletta, **G.G. Baldi**,

- N. Giuntini, M. Lo Dico, E. Mazzone, G. Masi, A. Falcone. Proceedings 9th National Congress of Medical Oncology (AIOM), Palermo, Italy, 12-15 October, 2007. In: *Ann Oncol* 18 (suppl 11): xi67, 2007.
- A10) Loss of PTEN expression in colorectal cancer metastases but not in primary tumors predicts lack of activity of cetuximab plus irinotecan treatment. I. Stasi, L. Pollina, F. Loupakis, **G.G. Baldi**, L. Fornaro, A. Fontana, E. Vasile, G. Masi, S. Cupini, C. Cremolini, N. Funel, C. Pierantoni, M. Scartozzi, I. Petrini, G. Schiavon, D. Santini, S. Cascinu, D. Campani, S. Ricci, A. Falcone. Atti del "VIII Congresso Nazionale Gruppo Oncologico del Nord-Ovest GONO" Genova, 19-20 Novembre 2007
- A11) Capecitabine (C) in combination with irinotecan (I) and oxaliplatin (O) (XELOXIRI) as first line treatment of metastatic colorectal cancer (mCRC): results of a pilot study by Gruppo Oncologico Nord-Ovest (G.O.N.O.). L. Fornaro, S. Bursi, G. Masi, F. Loupakis, M.T. Barletta, **G.G. Baldi**, B. Cecilia, G. Allegrini, S. Cupini, I. Stasi, E. Vasile, A. Antonuzzo, L. Tognarini, C. Sonaglio, S. Chiara, E. Pfanner, I. Brunetti, I. Petrini, S. Donati, D. Amoroso, M. Andreuccetti, S. Ricci and A. Falcone. Atti del "VIII Congresso Nazionale Gruppo Oncologico del Nord-Ovest GONO" Genova, 19-20 Novembre 2007
- A12) First-line irinotecan, oxaliplatin and infusional 5FU/LV (FOLFOXIRI) in combination with bevacizumab (BV) in metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (pts): A phase II study by the GONO Group. G. Masi, F. Loupakis, **G. Baldi**, L. Fornaro, A. Di Leo, A. Carlo, D. Amoroso, C. Granetto, S. Di Donato, A. Falcone. In Proceedings Gastrointestinal Cancers Symposium, Orlando, 25-27 Gennaio 2008
- A13) Outcome of initially unresectable metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (pts) treated with first-line FOLFOXIRI followed by R0 surgical resection of metastases (mts). G. Masi, F. Loupakis, L. Fornaro, **G. Baldi**, S. Cupini, S. Di Donato, R. Ferraldeschi, C. Sonaglio, C. Granetto, A. Falcone. In *J Clin Oncol* 26: 2008 (May 20 suppl; abstr 4074)
- A14) Loss of PTEN expression in colorectal (CRC) metastases predicts lack of activity of cetuximab plus irinotecan treatment. F. Loupakis, I. Stasi, L. Pollina, G. Masi, **G. Baldi**, L. Fornaro, G. Schiavon, M. Scartozzi, I. Petrini, D. Santini, N. Funel, D. Campani, G. Tonini, S. Cascinu, A. Falcone. 10th World Congress on Gastrointestinal Cancer at CCIB, Barcelona, Spain June 25 2008 - June 28 2008. In *Ann Oncol* 19 (suppl 6): vi14, 2008
- A15) First-line treatment of metastatic colorectal cancer (mCRC) with FOLFOXIRI (irinotecan, oxaliplatin and infusional 5FU/LV) in combination with bevacizumab (BV): a phase II study by the G.O.N.O. group. G. Masi, F. Loupakis, **G. Baldi**, L. Fornaro, I. Stasi, E. Vasile, A. Carlo, D. Cavaciocchi, A. Di Leo, M. Puglisi, M. Ciprotti, D. Amoroso, E. Fea, S. Di Donato, A. Falcone. 10th World Congress on Gastrointestinal Cancer at CCIB, Barcelona, Spain June 25 2008 - June 28 2008. In *Ann Oncol* 19 (suppl 6): vi26, 2008
- A16) Metronomic chemotherapy (MC) with UFT, cyclophosphamide (CTX) and celecoxib in patients with advanced gastrointestinal cancers: A clinical study with pharmacokinetic (PK) and pharmacodynamic (PD) evaluations. G. Allegrini, G. Bocci, M. Barletta, A. Fioravanti, T. Di Desiderio, F. Loupakis, G. Masi, **G. Baldi**, R. Di Marsico, M. Del Tacca, A. Di Leo, G. Brandi, M. Andreuccetti, R. Kerbel, A. Falcone. Proceedings 10th World Congress on Gastrointestinal Cancer (ESMO International Symposium), Barcelona, Spain, 25-28 June, 2008. In: *Ann Oncol* 19 (Suppl 6): vi76, 2008.
- A17) PTEN expression and KRAS mutations as predictors of benefit from

cetuximab plus irinotecan (CETIRI) in metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (PTS). F. Loupakis, I. Stasi, L. Pollina, A. Ruzzo, G. Masi, C. Cremolini, N. Funel, L. Fornaro, **G.G. Baldi**, L. Salvatore, S. Cupini, I. Petrini, M. Scartozzi, I. Floriani, D. Santini, S. Cascinu, S. Ricci, G. Tonini, M. Magnani, A. Falcone. Proceedings International Symposium Cancer Genotypes and Cancer Phenotypes, Firenze, 4-5 Luglio, 2008.

- A18) Phase II study of irinotecan, oxaliplatin and infusional 5FU/LV (GONO-FOLFOXIRI) plus bevacizumab (BV) as first-line treatment in metastatic colorectal cancer (mCRC). G. Masi, F. Loupakis, E. Vasile, S. Cupini, L. Fornaro, **G. G. Baldi**, I. Stasi, L. Salvatore, A. Ciarlo, D. Cavaciocchi, M. Ciprotti, M. Puglisi, M. Rondini, P. Puccinelli, C. Granetto, S. Di Donato, A. Antonuzzo, R. Di Marsico, M. Andreuccetti, A. Falcone. In *Ann Oncol* 19 (suppl 9): ix75, 2008
- A19) Cigarettes smoking habit may induce a reduced efficacy of cetuximab-based treatment in advanced colorectal cancer patients. B. Vincenzi, F. Loupakis, D. Santini, F. L. Rojas Llimpe, R. Addeo, **G. G. Baldi**, F. Di Fabio, S. Del Prete, F. Graziano, C. Pinto, A. Falcone, G. Tonini. Proceedings 10th National Congress of Medical Oncology (AIOM), Verona, Italy, 11 - 14 October, 2008. In: *Ann Oncol* 19 (Suppl 9): ix81, 2008.
- A20) PIEN expression and KRAS mutations as predictors of benefit from cetuximab plus irinotecan (CetIr) in metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (pts). F. Loupakis, I. Stasi, L. Pollina, A. Ruzzo, G. Masi, C. Cremolini, N. Funel, L. Fornaro, **G. Baldi**, L. Salvatore, S. Cupini, I. Petrini, M. Scartozzi, I. Floriani, D. Santini, S. Cascinu, S. Ricci, G. Tonini, M. Magnani, A. Falcone. In *Ann Oncol* 19 (suppl 9): ix74, 2008
- A21) Pegfilgrastim to support CHOP-R chemotherapy administered every 14 days in patients (pts) with aggressive b-cell non-Hodgkin's lymphoma (NHL). S. Cupini, E. Capochiani, S. Bursi, L. Landi, L. Coltelli, N. Giuntini, M. Lo Dico, E. Mazzoni, **G. G. Baldi**, M. T. Barletta, L. Fornaro, I. Stasi, A. D'Incecco, L. Salvatore, S. Caponi, E. Bona, P. Battaglini, G. Masi, A. Falcone. In *Ann Oncol* 19 (suppl 9): ix9, 2008
- A22) Bevacizumab (BV) in combination with Folfoxiri (irinotecan, oxaliplatin and infusional 5FU/LV) in metastatic colorectal cancer (mCRC): updated results of a phase II G.O.N.O. trial. E. Vasile, G. Masi, F. Loupakis, L. Salvatore, L. Fornaro, S. Cupini, R. Di Marsico, A. Antonuzzo, **G. G. Baldi**, I. Stasi, E. Pfanner, A. Ciarlo, F. Del Monte, D. Conte, R. Iacovelli, C. Sonaglio, C. Granetto, S. Donati, M. Andreuccetti, A. Falcone In *Ann Oncol* 20 (suppl 8) 2009
- A23) Folfoxiri (irinotecan, oxaliplatin, infusional 5FU/LV) vs Folfiri as first-line treatment of metastatic colorectal cancer (mCRC): updated results after 5 years follow up and risk-stratified analysis. G. Masi, E. Vasile, F. Loupakis, S. Cupini, L. Fornaro, **G. Baldi**, L. Salvatore, I. Stasi, I. Brunetti, S. Ricci, A. Palazzo, A. Pellegrino, K. Truscelli, M. Garrone, S. Chiara, A. Ribecco, L. Grinò, M. Andreuccetti, A. Falcone In *Ann Oncol* 20 (suppl 8) 2009
- A24) KRAS and BRAF mutational analyses in a phase II trial of first-line FOLFOXIRI plus bevacizumab (BV) in metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (pts). L. Salvatore, F. Loupakis, C. Cremolini, C. Lupi, G. Masi, E. Sensi, I. Stasi, L. Fornaro, E. Vasile, M. Schirripa, K. Truscelli, R.

- Giannini, **G.G. Baldi**, A. Altavilla, A. Ciarlo, C. Granetto, E. Fea, G. Fontanini, F. Basolo, A. Falcone. In *Ann Oncol* 20 (suppl 8) 2009
- A25) *BRAF* V600E mutation and Amphiregulin (AR) immunohistochemical expression in the prediction of benefit from cetuximab plus irinotecan in *KRAS* wild-type metastatic colorectal cancer (mCRC) patients. C. Cremolini, F. Loupakis, G. Perrone, A. Ruzzo, E. Rulli, D. Garavaglia, K. Bencardino, L. Fornaro, B. Vincenzi, I. Stasi, G. Masi, D. Santini, E. Vasile, L. Salvatore, **G. G. Baldi**, C. Spoto, G. Tonini, I. Floriani, F. Graziano, A. Falcone. In *Ann Oncol* 20 (suppl 8) 2009
- A26) Reintroduction of Folfoxiri treatment in metastatic colorectal cancer patients progressed after first-line Folfoxiri. **G. G. Baldi**, E. Vasile, G. Masi, F. Loupakis, I. Stasi, L. Salvatore, L. Fornaro, S. Cupini, E. Pfanner, I. M. Brunetti, S. Di Donato, S. Caponi, G. Allegrini, A. Antonuzzo, S. Ricci, M. Andreuccetti, A. Falcone. In *Ann Oncol* 20 (suppl 8) 2009
- A27) Second-line treatments in patients with metastatic colorectal cancer progressed after first-line Folfoxiri. L. Fornaro, E. Vasile, G. Masi, F. Loupakis, L. Salvatore, I. Stasi, **G. G. Baldi**, S. Cupini, C. Barbara, E. Pfanner, I. M. Brunetti, S. Di Donato, S. Caponi, G. Allegrini, A. Antonuzzo, S. Ricci, S. Chiara, S. Vitello, M. Andreuccetti, A. Falcone. In *Ann Oncol* 20 (suppl 8) 2009
- A28) Bevacizumab (BV) in combination with FOLFOXIRI (irinotecan, oxaliplatin and infusional 5FU/LV) in metastatic colorectal cancer (MCRC): updated results of a phase II G.O.N.O. trial. G. Masi, L. Salvatore, L. Fornaro, E. Vasile, **G. G. Baldi**, I. Stasi, A. Ciarlo, A. Tuzi, M. Andreuccetti, A. Falcone. In *EJC Supplements* vol 7 No 2 2009
- A29) Reintroduction of FOLFOXIRI treatment in metastatic colorectal cancer patients progressed after first-line FOLFOXIRI. E. Vasile, G. Masi, F. Loupakis, S. Cupini, **G. G. Baldi**, L. Salvatore, L. Fornaro, E. Pfanner, S. Ricci, A. Falcone. In *EJC Supplements* vol 7 No 2 2009
- A30) Prognosis of mucinous histology for patients with radically resected stage II and III colon cancer. Catalano V., Loupakis F., Graziano F., Bisonni R., Torresi U., Vincenzi B., Mari D., Giordani P., **Baldi G.**, Santini D., Giustini L., Silva RR, Falcone A., D'Emidio S., Rocchi M., Luzi Fedeli S. In *Ann Oncol* 20 (Supplement 8) 2009
- A31) Prognosis of mucinous histology for patients with radically resected stage II and III colon cancer. Catalano V., Loupakis F., Bisonni R., Torresi U., Vincenzi B., Mari D., Giordani P., **Baldi G.**, Santini D., Giustini L., Silva RR, Falcone A., D'Emidio S., Rocchi M., Graziano F. In *Ann Oncol* 20 (Supplement 7) 2009
- A32) *BRAF* V600E mutation and Amphiregulin (AR) immunohistochemical expression in the prediction of benefit from cetuximab plus irinotecan in *KRAS* wild-type metastatic colorectal cancer (mCRC) patients. C. Cremolini, F. Loupakis, G. Perrone, A. Ruzzo, E. Rulli, D. Garavaglia, K. Bencardino, L. Fornaro, B. Vincenzi, I. Stasi, G. Masi, **G. Baldi**, I. Floriani, F. Graziano, A. Falcone. In *Ann Oncol* 20 (suppl 7) 2009
- A33) Bevacizumab (BV) in combination with FOLFOXIRI (irinotecan, oxaliplatin and infusional 5FU/LV) in metastatic colorectal cancer (MCRC): updated results of a phase II G.O.N.O. trial. G. Masi, E. Vasile, F. Loupakis, L. Salvatore, L. Fornaro, **G. Baldi**, I. Stasi, S. Cupini, A. Ciarlo, Del Monte F, Trenta P., Mezi S., Rondini M, Andreuccetti M, A. Falcone. In *Ann Oncol* 20 (suppl 7) 2009
- A34) Folfoxiri (irinotecan, oxaliplatin, infusional 5FU/LV) vs Folfiri as first-line treatment of metastatic colorectal cancer (mCRC): updated results after 5 years follow up and risk-stratified analysis. Falcone A., Vasile E., Loupakis

- F., Cupini S., **Baldi G.**, Fornaro L., Stati I., Salvatore L., Brunetti I., Fabbri M., Chiara S., Granetto C., Ribecco A., ANDreuccetti M., Masi G. In *Ann Oncol* 20 (suppl 8) 2009
- A35) Circulating amphiregulin (AR) plasma levels are surrogate pharmacodynamic markers of RGFR inhibition with cetuximab in metastatic colorectal cancer (MCRC) patients. Loupakis F., Cremolini C., Fioravanti A., Lupi C., Ferrarini I., Orlandi P., Sensi E., Canu B., Salvatore L., Schirripa M., Fornaro L., Di Desidero T., **Baldi G.**, Giannini R., Masi G., Basolo F., Fontanini G., Danesi R., Bocci G., Falcone A. In *Tumori* vol 10 number 1 October 2010.
- A36) Exploratory analysis of circulating pro- and anti-angiogenic factors in metastatic colorectal cancer (MCRC) patients treated with GONO FOLFOXIRI plus Bevacizumab (BV). Cremolini C., Loupakis F., Salvatore L., Fioravanti A., Schirripa M., Orlandi P., Masi G., Di Desidero T., Fornaro L., Canu B., **Baldi G.**, Stasi I., Ferrarini I., Ricco G., Danesi R., Falcone A., Bocci G. In *Tumori* vol 10 number 1 October 2010.
- A37) Bone metastases in soft tissue sarcoma patients: A survey of natural, prognostic value, and treatment. Vincenzi B., Santini D., Schiavon G., Frezza A.M., Dileo P., Silletta M., Bertoldo F., Badalamenti G., **Baldi G.G.**, Zovato S., Berardi R., Tucci M., Whelan J., Tirabosco R., Dei Tos A.P., Tonini G. In *J Clin Oncol* 30, 2012 (suppl; abstract 10063)
- A38) Response to radiation therapy in solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma. **Baldi G.**, Libertini M., Stacchiotti S., Marrari A., Palassini E., Bertulli R., De Troia B., Gronchi A., Sangalli C., Casali P.G. In *J Clin Oncol* 30, 2012 (suppl; abstract 10065)
- A39) The Italian Rare Cancer Network. Sanfilippo R., Tricomi M., Grosso F., **Baldi G.**, De Troia B., Fumagalli E., Palassini E., Stacchiotti S., Bertulli R., Fiore M., Dei Tos A.P., Casali P.G. In *J Clin Oncol* 30, 2012 (suppl; abstract 10053)

ORIGINAL ARTICLES

- P1) Liver-only metastatic colorectal cancer patients and thymidylate synthase polymorphisms for predicting response to 5-fluorouracil-based chemotherapy. F. Graziano, A. Ruzzo, F. Loupakis, D. Santini, V. Catalano, E. Canestrari, P. Maltese, R. Bissoni, L. Fornaro, **G. Baldi**, G. Masi, A. Falcone, G. Tonini, P. Giordani, P. Alessandrini, L. Giustini, B. Vincenzi and M. Magnani. *British Journal of Cancer* (2008) 99: 716 – 721
- P2) High concordance of KRAS status between primary colorectal tumors and related metastatic sites: implications for clinical practice. Santini D, Loupakis F, Vincenzi B, Floriani I, Stasi I, Canestrari E, Rulli E, Maltese PE, Andreoni F, Masi G, Graziano F, **Baldi GG**, Salvatore L, Russo A, Perrone G, Tommasino MR, Magnani M, Falcone A, Tonini G, Ruzzo A. *Oncologist*. 2008 Dec;13(12):1270-5..
- P3) Long-term outcome of initially unresectable metastatic colorectal cancer patients treated with 5-fluorouracil/leucovorin, oxaliplatin and irinotecan (FOLFOXIRI) followed by radical surgery of metastases. G. Masi, F. Loupakis, L. Pollina, E. Vasile, S. Cupini, S. Ricci, I. M. Brunetti, R. Ferraldeschi, G. Naso, F. Filipponi, A. Pietrabissa, O. Goletti, **G. Baldi**, L. Fornaro, M. Andreuccetti and A. Falcone. *Annals of Surgery* (2009) 249(3):

- P4) Cigarettes smoking habit may reduce benefit from cetuximab-based treatment in advanced colorectal cancer patients. Vincenzi B, Santini D, Loupakis F, Addeo R, Rojas Llimpe FL, **Baldi GG**, Di Fabio F, Del Prete S, Pinto C, Falcone A, Tonini G. *Expert Opin Biol Ther.* 2009 Aug;9(8):945-9.
- P5) A refractory pulmonary neuroendocrine tumor treated with a combination of liposomal doxorubicin and capecitabine. G. Masi, L. Fornaro, S. Cupini, F. Loupakis, E. Vasile, **G. G. Baldi**, I. Stasi, L. Salvatore and A. Falcone. *Nat Rev Clin Oncol* (2009) 6:670 – 674
- P6) Cetuximab plus irinotecan after irinotecan failure in elderly metastatic colorectal cancer patients: clinical outcome according to KRAS and BRAF mutational status. L.Fornaro, **G.G.Baldi**, G.Masi, G.Allegrini, F.Loupakis, E.Vasile, S.Cupini, I.Stasi, L.Salvatore, C.Cremolini, B.Vincenzi, D.Santini, G.Tonini, F.Graziano, A. Ruzzo, E. Canestrari, M.Magnani, A.Falcone. *Crit. Rev. Oncol. Hematol.* (2010)
- P7) Human equilibrative nucleoside transporter 1 (h-ENT1) levels predict response to gemcitabine in patients with biliary tract cancer (BTC) D. Santini,1, G. Schiavon, B. Vincenzi, C.E. Cass, E. Vasile, A.D. Manazza, V. Catalano, **G.G. Baldi**, R. Lai, S. Rizzo, A. Giacobino, L. Chiusa, M. Caraglia, A. Russo, J. Mackey, A. Falcone and G. Tonini. *Current Cancer Drug Targets* (2011) 01.
- P8) Randomized trial of two induction chemotherapy regimens in metastatic colorectal cancer: an updated analysis. G. Masi, E. Vasile, F. Loupakis, S. Cupini, L. Fornaro, **G. Baldi**, L. Salvatore, C. Cremolini, I. Stasi, I. Brunetti, M. A. Fabbri, M. Puglisi, P. Trenta, C. Granetto, S. Chiara, L. Fioretto, G. Allegrini, L. Crinò, M. Andreuccetti, **A. Falcone**. *J Natl Cancer Inst*, 103: 21 – 30, 2011.
- P9) Outcome of Second-Line Treatment After First-Line Chemotherapy With the GONO FOLFOXIRI Regimen. Fornaro L, Vasile E, Masi G, Loupakis F, **Baldi GG**, Allegrini G, Salvatore L, Cremolini C, Cupini S, Cortesi E, Tuzi A, Granetto C, Brunetti IM, Ricci S, Falcone A. *Clin Colorectal Cancer.* 2012 Mar;11(1):71-6. Epub 2011 Sep 8.

BOOK CHAPTERS

- B1) First-line systemic chemotherapy with Folfoxiri followed by radical surgical resection of metastases for the treatment of unresectable metastatic colorectal cancer patients. E. Vasile, G. Masi, F. Loupakis, S. Cupini, G. G. Baldi, L. Fornaro, I. Stasi, L. Salvatore, A. Falcone. In A. Bonetti, R. Leone, F.M. Muggia, S.B. Howell (editors), *Platinum and other heavy metal compounds in cancer chemotherapy*, Humana Press 2009

19/4/19



**DATI GENERALI**Cognome e nome **BANFI ROBERTO**

Data di nascita 03/06/1954

E-mail roberto.banfi@regione.toscana.it

Matricola 0020600

Anzianità aziendale (anno) 0

Direzione di appartenenza DIRITTI DI CITTADINANZA E COESIONE SOCIALE

Area di coordinamento di appartenenza

Settore di appartenenza POLITICHE DEL FARMACO E DISPOSITIVI

Rapporto di lavoro DETERMINATO

Tipologia contratto FULL TIME

Indicazione % di impiego

Posizione giuridica COMANDATI - DIRIGENTI

Durata nella posizione giuridica (anno)
(Il dato si riferisce alla posizione
attuale in RT) 0

Incarico attualmente assegnato RESPONSABILE DI SETTORE

Denominazione dell'incarico POLITICHE DEL FARMACO E DISPOSITIVI

Ruolo ricoperto COMANDATI - DIRIGENTI

Tipologia di struttura SETTORE COMPLESSO

Declaratoria Programmazione della rete territoriale delle farmacie pubbliche e private. Accordi nazionali e regionali per l'assistenza farmaceutica. Farmaco/dispositivo vigilanza. Assistenza farmaceutica. Assistenza integrativa. Gestione del sistema informativo regionale dei prodotti farmaceutici e dei dispositivi medici, compresi lo sviluppo e la manutenzione delle anagrafiche di riferimento. Programmazione dei costi e analisi dei consumi farmaceutici(farmaci/DM). Partecipazione, per gli aspetti di competenza, ai lavori dei tavoli nazionali. Segreteria della Commissione terapeutica regionale. Registri di monitoraggio web based: individuazione e abilitazione delle strutture specialistiche per la prescrizione ed il rilascio dei piani terapeutici web-based.

ESPERIENZE PROFESSIONALI IN RT
(le esperienze in elenco si
riferiscono agli ultimi dieci anni)

Date (da - a) 04/2018 - 01/2019

Principali mansioni e responsabilità

Struttura organizzativa di riferimento POLITICHE DEL FARMACO E DISPOSITIVI

Ruolo COMANDATI - DIRIGENTI

Denominazione incarico RESPONSABILE DI SETTORE

Denominazione PO

Date (da - a) 02/2018 - 04/2018

Principali mansioni e responsabilità

Struttura organizzativa di riferimento POLITICHE DEL FARMACO E APPROPRIATEZZA

Ruolo COMANDATI - DIRIGENTI

Denominazione incarico RESPONSABILE DI SETTORE

Denominazione PO

- Componente Gruppo Tecnico Regionale per l'implementazione del sistema informativo a supporto della Rete Oncologica del Veneto

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Da 01 marzo 2014 ad oggi

Rete Oncologica del Veneto (ROV) - Coordinamento

Referente **attività tecnico scientifica della ROV**, come previsto da DGR istitutiva n.2067 del 19.11.2013, in particolare nei seguenti ambiti:

- Percorsi Diagnostico assistenziali terapeutici: supporto metodologico a tutti i PDTA
Coordinamento ai gruppi di lavoro nella stesura dei Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali per patologia della Rete Oncologica con la finalità di rendere omogeneo sul territorio il percorso di cura dei pazienti.
Nello specifico di supporto metodologico nella stesura del PDTA nell'aspetto relativo agli algoritmi decisionali (mappe), alle note esplicative e agli indicatori di percorso e di esito.
- Farmaci innovativi oncologici (decreto regione Veneto n.8 gennaio 2016):
Segreteria tecnico-scientifica nelle valutazioni evidence-based
- Diagnostica molecolare e rete delle biobanche;
- Cartella clinica informatizzata oncologica regionale
- Ricerca clinica
- Indicatori di di processo e di out come dei PDTA attraverso l'analisi dei dati relativi ai pazienti oncologici a partire dai flussi sanitari amministrativi (prestazioni farmaceutiche, ricoveri ospedalieri e prestazioni ambulatoriali)

Da 01 Settembre 2009 al 28 febbraio 2014

Direzione Sanitaria

Attività supporto al management aziendale nella valutazioni e analisi economiche delle prestazioni sanitarie (ricoveri, farmaci, prestazioni specialistiche) ed elaborazione di dati sanitari.

All'interno dell'Istituto svolgo inoltre le seguenti funzioni istituzionali:

- Amministratore di Sicurezza per il sistema SOGEL (Monitoraggio Spesa Sanitaria);
- Componente del nucleo aziendale di controllo per l'appropriatezza dei ricoveri e delle prestazioni specialistiche;
- Componente del gruppo di lavoro IOV per il governo e monitoraggio delle liste di attesa
- Studi epidemiologici a partire dai flussi sanitari amministrativi (prestazioni farmaceutiche, ricoveri ospedalieri e prestazioni ambulatoriali)

Comitato Etico

Referente della segreteria tecnico-scientifica del Comitato Etico in qualità di farmacista (dal 08 Settembre 2010 al 08 marzo 2011)

Dal 01 Settembre 2009 al 28 giugno 2016

Istituto Oncologico Veneto (IRCCS) - Padova

Assistente amministrativo con contratto a tempo indeterminato

Dal 1 marzo 2006 al 30 giugno 2009 (in aspettativa dal 01/05/2008 al 31/07/2008)

Istituto Oncologico Veneto (IRCCS) - Padova

Incarico libero professionale come farmacista

Inizialmente presso l'U.O. Oncologia Medica e poi presso la Direzione Sanitaria dell'Istituto Oncologico Veneto con le seguenti funzioni :

- Gestione di studi clinici;
- Segreteria scientifica
- Raccolta, immissione e analisi dei dati di studi nazionali ed internazionali;
- Co-autore di interventi a convegni;
- Studio degli aspetti di farmacoeconomia correlati alla conduzione dei trials clinici;
- Valutazione economica dei farmaci utilizzati in oncologia con particolare attenzione alle nuove molecole ad elevato costo;
- Analisi dell'impatto economico delle nuove terapie antitumorali;
- Data management dei farmaci oncologici inseriti nel registro AIFA
- Valutazione dell'appropriatezza nel rimborso della tariffa DRG
- Studio di alternative modalità di rimborso della tariffa DRG
- Conduzione di studi Health Technology Assessment (HTA): Analisi Costo-Efficacia; Budget Impact Analysis.

Dal 01/10/2005 al 28/02/2006

Azienda Ospedaliera di Padova

Incarico libero professionale come farmacista

Attività presso l'Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera di Padova attraverso un incarico libero professionale a dove svolgevo la funzione di valutazione degli aspetti economici collegati alla sperimentazione clinica al fine di ridurre la spesa farmaceutica.

Dal 08/07/2005 al 30/09/2005

Azienda Ospedaliera di Padova

Contratto di collaborazione coordinata continuativa

Attività presso l'Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera di Padova attraverso contratto di collaborazione coordinata continuativa a tempo pieno con l'incarico di garantire una corretta ed efficace gestione dei numerosi studi clinici al fine di conservare la certificazione di qualità e di soddisfare le richieste di informazioni formulate dal Ministero della Salute in ordine ai protocolli attivati. In particolare ho curato la raccolta, l'immissione e l'analisi dei dati e delle informazioni acquisite quali schemi terapeutici in uso, prescrizioni off-label, terapia alla fine della vita e lo studio degli aspetti di farmacoeconomia correlati alla conduzione dei trials clinici, mediante l'utilizzo di strumenti informatici e specifici programmi.

Dal 11/04/2005 al 31/12/2006

Azienda Ospedaliera di Padova

Prestazione occasionale professionale

Attività presso la Clinica Medica 1° dell'Azienda Ospedaliera Università di Padova con la qualifica di Farmacista reperibile responsabile della randomizzazione e preparazione del farmaco oggetto della sperimentazione attraverso prestazione occasionale professionale.

Dal 20/05/2003 al 30/04/2005

Azienda Ospedaliera di Padova

Farmacista frequentatore presso il Servizio di Farmacia dell'Azienda Ospedaliera di Padova con specifica attività di gestione farmaco, controllo giacenze farmaco, attività di farmacovigilanza e distribuzione diretta.

ATTIVITA' DI RICERCA

Da 01 Febbraio 2009 al 30 agosto 2009

UNIVERSITA' DI PADOVA- DIPARTIMENTO DI FARMACOLOGIA E ANESTESIOLOGIA

Conduzione di uno studio di farmacoutilizzazione (farmaco epidemiologia) presso la Direzione Sanitaria ed il Servizio Farmaceutico territoriale dell'ULSS 9 di Treviso sull'utilizzo di oppioidi sia in ambito ospedaliero che territoriale.

Da settembre 2012 a giugno 2013

Segretario Scientifico del gruppo di lavoro del Comitato Regionale di Bioetica su "Appropriatezza delle cure per i pazienti oncologici in fase avanzata di malattia - aspetti bioetici";

Da dicembre 2012 a giugno 2013

Consulente scientifico del Presidente del Comitato Regionale di Bioetica per l'attività di riordino della rete dei Comitati Etici per la sperimentazione cliniche ed dei nuclei per la ricerca 2012;

Da gennaio 2014 ad oggi

Referente nell'analisi di tutti i flussi sanitari nel progetto di ricerca regionale in collaborazione con l'Università Bocconi "Definizione di un PDTA condiviso per il paziente affetto da carcinoma renale avanzato in Regione Veneto – Progetto di rete delle oncologie Venete"

Da gennaio 2016 ad oggi

Collaboratore del programma per la ricerca, l'innovazione e l'HTA (PRIHTA) regionale "Sistemi organizzativi sulla presa in carico dei pazienti con metastasi ossee nella Rete Oncologica Veneta" in collaborazione con l'Università Bocconi

Da gennaio 2015 ad oggi

Collaboratore della Ricerca progetto ricerca sanitaria finalizzata regionale bando 2014 "Monitoraggio delle raccomandazioni sull'impiego di farmaci oncologici ad alto costo della Regione Veneto" responsabile Dr. Morandi Paolo

Da gennaio 2015 ad oggi

Collaboratore della Ricerca progetto ricerca sanitaria finalizzata regionale bando 2014

"Caratterizzazione molecolare dei tumori del colon retto metastatico e valutazione di out come: progetto di rete" responsabile Dr.ssa Lonardi Sara

ALTRE ATTIVITA' ISTITUZIONALI

- **Componente del Comitato Regionale di Bioetica Area Sanitaria: Farmacologo**

- **Componente Gruppo Tecnico Regionale per l'implementazione del sistema informativo a supporto della Rete Oncologica del Veneto**

CONOSCENZE TECNICHE

- Ottima conoscenza dell'ambiente Microsoft Office con particolare riguardo ai pacchetti operativi **Word, Excel, Powerpoint, Access**;
- Buona conoscenza dei sistemi gestionali aziendali SSI, Oncosys, qlik, SGP
- Ottima Conoscenza dei flussi sanitari regionali (Ricoveri, Specialistica, Farmaceutica)
- Studi epidemiologici

- Sperimentazione clinica
- Spesa farmaceutica territoriale e ospedaliera
- Conoscenza di elementi di base di **statistica, farmacoeconomia, farmacoutilizzazione ed epidemiologia;**

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Buona conoscenza lingua inglese Livello B1-Independent User (THRESHOLD) del Consiglio d'Europa

FORMAZIONE (CORSI/CONVEGNI)

CORSI

1. "Strumenti e metodi per l'analisi delle prescrizioni farmaceutiche"
Istituto Superiore di Sanità-Roma (6-9 luglio 2009)– 23 crediti;
2. British School of Padova Level 3 – Livello B1-Independent user del consiglio d'Europa Padova 14 gennaio 2014
3. Economia sanitaria SFERA - 31 gennaio 2006 – 6 crediti
4. Gestione ospedaliera in Africa svolto dal 26/03/2007 al 31/03/2007 per un totale di ore 35 presso il CUAMM – Padova
5. I database delle ULSS come fonte di informazione sanitaria: impieghi attuali e potenziali"
Dipartimento di farmacologia ed Anestesiologia, Università degli studi di Padova 21 maggio 2010
6. Metodologie e tecniche innovative di healthcost management
Padova 19 novembre 2009
7. La valutazione economica applicata a farmaci e dispositivi medici innovativi-
Firenze 28-29 ottobre 2011
8. PDTA e governo clinico per il territorio-
Scuola di Direzione Aziendale Università Bocconi Milano dal 7 al 9 ottobre 2015 - 26 crediti

CONVEGNI

1. Il File F" svolto in data 27 ottobre 2005 per un totale di 5 crediti a Padova ;
2. I nuovi farmaci in oncologia: il costo dei risultati", svolto in data 19/05/2006 per un totale di ore 5 a Montecchio Maggiore 2006
3. Il nuovo approccio oncologico clinica, costi, modalità di gestione, di monitoraggio, ed appropriatezza di utilizzo" svolto in data per un totale di 7 crediti formativi Udine 2006
4. Modelli organizzativi e standard di riferimento per la centralizzazione delle terapie oncologiche nella Regione Veneto. Padova 2 marzo 2011 Istituto Oncologico Veneto
5. La valutazione economica delle nuove tecnologie in sanità: modelli ed applicazioni- Verona 30 novembre 2009
6. Alimenti e cancro: tra supposizioni ed evidenze scientifiche. Padova 7 maggio 2010 Istituto Oncologico Veneto
7. Le nuove Linee Guida per una corretta codifica delle S.D.O. della Regione Veneto -Verona 16 aprile 2010
8. La gestione del farmaco tra innovazione, sostenibilità e manovre di stabilità- Roma 23 settembre 2015
9. Il lato nascosto dell'evidenza. Ricerca scientifica e decisione terapeutiche in oncologia
Treviso 11 novembre 2015
10. NSCLC EGFR mutato: quali opzioni terapeutiche? Padova 17 settembre 2015

11. Patologie croniche: utilizzare i flussi amministrativi per conoscere i bisogni di salute e i percorsi assistenziali dei pazienti- Padova 29 gennaio 2016
12. Terapie di supporto in oncologia: attualità e prospettive in tema di emesi e dolore Padova 1 aprile 2016 - 6 crediti

PUBBLICAZIONI

Articoli

Recent Progress in Target Therapy in Colorectal Cancer.
Pasetto L M, **Bortolami A**, Falci C, Sinigaglia G, Monfardini S
Anticancer Research 26:3973-3982, 2006

Rectal Cancer Neoadjuvant Treatment in Elderly Patients
Pasetto L, Friso M L, Pucciarelli S, Basso U, Falci C, **Bortolami A**, Toppan P, Agostini M, Ruggie M, Serpentine S, Nitti D, Monfardini S
Anticancer Research 26:3913-3924, 2006

Oral anticancer drugs in the elderly: an overview.
Lonardi S, **Bortolami A**, Stefani M, Monfardini S
Drugs and Aging 24(5):395-410, 2007

Prostate cancer as a chronic disease: cost-effectiveness and proper follow-up
Guttilla A, **Bortolami A**, Evangelista L
QJ Nucl Med Mol Imaging 59:439-45, 2015

OECI accreditation at Veneto Institute of Oncology IOV - IRCCS, general framework and multidisciplinary approach.
Chiusole D, Cioffredi P, Basso U, **Bortolami A**, Crivellari G, Gennaro G, Spina R, Opocher G
Tumori 101 (Suppl 1):S38-S41, 2015

Abstracts

Chemotherapy at the End of Life: Appropriateness and Economic Impact
Jirillo A, **Bortolami A**, Iadicicco G, Di Lenardo E, de Salvo G, Monfardini S, Berto P.
American Society of Clinical Oncology ASCO Annual Meeting. 2005 (Abs n° 8213), Orlando, FL (USA) May 13-17, 2007

Neoadjuvant treatment of rectal cancer in elderly patients.
Pasetto L.M., **Bortolami A**, Pucciarelli S, Toppan P, Friso M.L., Agostini M, Rossi, Nitti D, Monfardini S
International Society of Geriatric Oncology SIOG Annual Meeting 2005

Clinical value of subdividing elderly cancer patients as fit, vulnerable and frail in a geriatric oncology unit.
Vamvakas L, Monfardini S, **Bortolami A**, Pasetto L.M., Jirillo A, Lamberti E, Vigorelli S, Morgana F, Basso U
International Society of Geriatric Oncology SIOG Annual Meeting 2005

La chemioterapia alla fine della vita: valutazione dell'appropriatezza dell'intervento farmacologico e dell'impatto economico.
Iadicicco G, **Bortolami A**, Di Lenardo E, Jirillo A, Monfardini S, De Salvo G, Berto P
Società Italiana di Farmacia Ospedaliera SIFO Annual Meeting 2005 Catania 19-22 ottobre

How many colorectal cancer (CRC) patients older than 70 years may be safely treated with bevacizumab?
Pasetto LM, Falci C, Sinigaglia G, **Bortolami A**, Jirillo A, Serraino D, S. Monfardini
World Congress on Gastrointestinal Cancer WCGC 2006 Barcellona

Trastuzumab and paclitaxel or vinorelbine for HER2+ metastatic breast cancer: A retrospective study and analysis of economic cost.
Scola A, Koussis H, Jirillo A, Ghiotto C, Lonardi S, **Bortolami A**, Monfardini S
American Society of Clinical Oncology ASCO Annual Meeting. (Abs n° 11517), Chicago IL (USA) June 1-5, 2007

Opioid consumption: influence of law changes and new drugs
Bortolami A, Chinellato A, Terrazzani G, Roggeri D, Skaper S, Giusti P
Società Italiana di Farmacologia Rimini SIF Annual Meeting 2009 Rimini 14-17 ottobre

Antidepressant drug prescribing patterns during the years 1999-2008
Mercanti G, Chinellato A, Terrazzani G, **Bortolami A**, Debetto P, Giusti P.
Società Italiana di Farmacologia Rimini SIF Annual Meeting 2009 Rimini 14-17 ottobre

Access to medical treatments in relation to the social status of the cancer patient cured at the Veneto Oncology Institute of Padua (IOV).
Imbevaro S, **Bortolami A**, Mazurek M, Rescigno P, Jirillo A, Giacobbo M;
American Society of Clinical Oncology ASCO Annual Meeting J Clin Oncol 31, 2013 (suppl; abstr e12028)

Valutazione economica del trattamento dell'emesi dell'Istituto Oncologico
Faoro S, **Bortolami A**, Paganelli F, Trojniak M, Cavalli M, Gori E, Palozzo AC
Società Italiana di Farmacia Ospedaliera SIFO Annual Meeting 2010 Cagliari 06-08 ottobre

Analisi critica delle molecole oncologiche ad alto costo valutate dal gruppo di lavoro regionale sui farmaci innovativi
Adami S, Conte P, Nocera S, Caputo R, **Bortolami A**, Scroccaro G
Società Italiana di Farmacia Ospedaliera SIFO Annual Meeting 2015 Catania 22-25 ottobre

Partecipazione a convegni e corsi in qualità di relatore:

Opioid consumption: influence of law changes and new drugs
34° Congresso Nazionale Società Italiana di Farmacologia Rimini 15 ottobre 2009 – Comunicazione Orale ECM n. 14

I costi della diagnostica molecolare e della terapia mirata
Ras Master Program-Rete Oncologica del Veneto Padova 13 marzo 2014

Definizione di un PDTA nel carcinoma renale avanzato (mRCC): progetto di rete delle Oncologie del Veneto
Istituto Oncologico Veneto Padova 26 marzo 2014

Proposta di indicatori PDTA per i pazienti affetti da tumore del Colon e del Retto
Rete Oncologica del Veneto- Padova 18 novembre 2014 ECM 3.5

Proposta di indicatori PDTA per i pazienti affetti da Sarcomi
Rete Oncologica del Veneto- Padova – 3 marzo 2015 ECM 6

Proposta di indicatori PDTA per i pazienti affetti da Melanoma
Rete Oncologica del Veneto- Padova – 28 Aprile 2015 ECM 4

Terapia Medica del tumore della prostata: Nuovi farmaci in ambito della ROV: metodologia delle raccomandazioni

Padova 12 maggio 2015

Proposta di indicatori PDTA per i pazienti affetti da tumore al polmone

Rete Oncologica del Veneto- Padova – 29 Ottobre 2015 ECM 4,5

Proposta di indicatori PDTA per i pazienti affetti da neoplasia dell'esofago e della giunzione gastro-esofagea

Rete Oncologica del Veneto- Padova – 3 febbraio 2016 ECM 3

Proposta di indicatori PDTA per i pazienti affetti da neoplasia del rene

Rete Oncologica del Veneto- Padova – 3 marzo 2016 ECM 4

Proposta di indicatori PDTA per i pazienti affetti da neoplasia della mammella

Rete Oncologica del Veneto- Padova – 21 marzo 2016 ECM 4

Proposta di indicatori PDTA per i pazienti affetti da tumore testa-collo

Rete Oncologica del Veneto- Padova – 23 maggio 2016 ECM 3,5

Proposta di indicatori PDTA per i pazienti affetti da patologia oncologica epatobiliare

Rete Oncologica del Veneto- Padova – 17 ottobre 2016 ECM 3,5

Proposta di indicatori PDTA per i pazienti affetti da adenocarcinoma gastrico

Rete Oncologica del Veneto- Padova – 11 novembre 2016 ECM 3

Rete Oncologica del Veneto per il sarcoma: problematiche aperte

Rete Oncologica del Veneto- Padova – 1 dicembre 2016 ECM 4

Valutazione ROV nuovi farmaci: metodologia delle raccomandazioni

Gestione multidisciplinare dei pazienti affetti da tumore del colon e retto metastatico Padova 25- 26 giugno 2015

Approccio multidisciplinare delle neoplasie ginecologiche

Istituto Oncologico Veneto Padova 26 marzo 2014

La valutazione multidisciplinare in oncologia: i farmaci innovativi ROV

Incontro oncologico del triveneto Padova 3 dicembre 2015

I tumori del sistema nervoso centrale: approccio multidisciplinare e percorsi condivisi

Padova 21 settembre 2015

Gli scenari della sanità: tra i confini del welfare e la mission delle Aziende

Third Axisialumnimeet Conegliano (TV) 25 settembre 2015

La valutazione multidisciplinare in sanità dalla teoria alla applicazione pratica: modello di valutazione in oncologia

Motore Sanità Summer School, Asiago 18 settembre 2015

Farmaci Anti-VEGF nel tumore colon metastatico

Incontro oncologico del triveneto Padova 26 marzo 2015

Tumore del polmone non a piccole cellule nel 2016: evidenze cliniche e raccomandazioni terapeutiche
Incontro oncologico del triveneto Padova 4 luglio 2016

Trattamento Integrato della paziente con eBC – Hot topics
Venezia Mestre, 18 novembre 2016

Padova, 02/03/2018

Dr. Alberto Bortolami

Handwritten signature of Alberto Bortolami in black ink.

A tal fine allega la fotocopia di un documento di identità ai sensi dell'art. 38, comma 3, del D.P.R. 28.12.2000 n. 445.

Cel: 339/3159490

e-mail: alberto.bortolami@iov.veneto.it;

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del D.Lgs. 30/06/2003, n. 196, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome **MICHELE CECCHI**

Data di nascita 18/11/1966

Amministrazione Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

Qualifica DIR. FARMACISTA - FARM. OSPEDALIERA

Incarico FACENTE FUNZIONI

Struttura R1-DIREZIONE SANITARIA / FARMACEUTICA OSPEDALIERA E POLITICHE DEL FARMACO

Numero telefonico ufficio 0557949228

e-mail ufficio cecchim@aou-careggi.toscana.it

Sito internet istituzionale <http://www.aou-careggi.toscana.it>

dati aggiornati al 15/02/2019

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 02/04/2018 Direttore (f.f.) Farmaceutica Ospedaliera e Politiche del Farmaco
AOU-Careggi
Gestione e appropriatezza di utilizzo dei farmaci, dispositivi medici, protesi ortopediche e di tutti gli altri prodotti di competenza farmaceutica in AOU-Careggi. Allestimento delle terapie personalizzate (preparati per nutrizione parenterale e le terapie citostatiche) preparazione di farmaci galenici officinali e magistrali preparazione di farmaci non altrimenti disponibili sul mercato, come caffeina, vitamina E, anidride arseniosa e rame istidinato (farmaco orfano utilizzato per la cura dei bambini affetti da sindrome di menkes). La Farmacia rappresenta il punto di riferimento per la raccolta delle segnalazioni di farmaco e dispositivo-vigilanza, e per la gestione di tutte le attività ospedaliere inerenti la farmacovigilanza. Membro Commissione Terapeutica dei Dispositivi medici (CADM)
- 01/03/2007 - 01/04/2018 Responsabile Unità Centralizzata Farmaci Antiblastici AOU-Careggi
AOU-Careggi
Allestimento centralizzato di sacche sterili contenenti farmaci antiblastici. Promozione appropriatezza clinica ed organizzativa in oncologia. Referente per la farmaceutica del Dipartimento Oncologico dell'AOU-Careggi.
- 01/05/1999 Farmacista dirigente AOU- Careggi
Azienda Ospedaliero-Universitaria careggi
Gestione e appropriatezza di utilizzo dei farmaci; Galenica Clinica.
- 09/09/1994 - 30/04/1999 Farmacista collaboratore
Farmacia "Eredi Dr. Napoli"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di studio Laurea in Farmacia presso Università degli studi di Firenze con votazione 110 e lode

Altri Titoli

- 19/03/2014 - 14/11/2015 Corso di perfezionamento in Gestione della Farmacia Ospedaliera Luiss Business School
Luiss Business School
Perfezionamento delle conoscenze tecnico-specialistiche di carattere manageriale in materia di farmacoconomia, farmacoutilizzazione, farmacoepidemiologia, gestione dei sistemi di qualità, Evidence- Based Medicine, Health Tecnology Assessment (HTA), utilizzo delle tecnologie sanitarie, gestione dei farmaci e dei dispositivi medici, l'informazione e documentazione sul farmaco, la vigilanza sui prodotti sanitari, la vigilanza sull'esercizio farmaceutico.
- 1994 - 1994 Corso di perfezionamento post laurea in Tossicologia
Università degli Studi di Firenze
Tossicologia
- 1994 - 1997 Specializzazione in Farmacia Ospedaliera presso l'Università di Firenze, con la votazione 70/70
Università degli Studi di Firenze

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione Orale	

Inglese

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elab. Informazioni	Comunicazione	Creazione Contenuti	Sicurezza	Risoluz. Problemi

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Ottima conoscenza dei software di Microsoft Office, Oncosys e Log80 per la gestione informatica di Unità Farmaci Antiblastici

- Padronanza nell'utilizzo di banche dati su CD come Micromedex (USA), Iowa-IDIS (USA) e di programmi di recupero di informazioni su Internet (motori di ricerca e Medline).

Buona conoscenza di SPSS per la gestione dei dati.

Buona conoscenza del Sistema informativo V4 (GE4MG; GE4OR; GE4R per la gestione della farmacia ospedaliera e di Business Object

Patente di guida A-B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni su riviste internazionali:

o Messori A, Cecchi M, Becagli P, Trippoli S. Pharmacoeconomic profile of paclitaxel as a first-line

treatment for patients with advanced ovarian carcinoma. A lifetime cost-effectiveness analysis. *Cancer* 1997;vol 79,11

o Cecchi M, Caccese E, Messori A. Bortezomib in multiple myeloma. *N Engl J Med*. 2005 Sep 22;353(12):1297-8;

o Pelagotti F, Cecchi M, Messori A, et al Use of gabexate mesylate in Italian hospitals: a multicentre observational study. *J Clin Pharm Ther*. 2003 Jun;28(3):191-6.

o Cecchi M, Caccese E, Vaiani M, Tendi E. Lowering trastuzumab price to account for the potential increase in its market. <http://bmj.com/cgi/eletters/331/7524/1035#120669>, 4 Nov 2005

o Messori A, Orsi C, Cecchi M, Vaiani M. Off-label prescriptions in oncology: economic implications and practical solutions e-BMJ Rapid Responses published 11 May 2005

o Cecchi M, Pelagotti F, Santarlasci B, Trippoli S, Brutti C, Messori A. Economic appropriateness of the expenditure for infliximab in rheumatoid arthritis : analysis of national prescription data in Italy. *eBMJ*, <http://bmj.bmjournals.com/cgi/eletters/324/7333/312>

o Cecchi M, Vaiani M, Colombini S. Risk-sharing agreements for managing off-label uses of innovative drugs: a practical example. *eBMJ*, <http://www.bmj.com/content/341/bmj.c3588.extract/reply> 13 September 2010

o Cecchi M, Vaiani M, Ceroti M, Banfi R. A retrospective observational analysis to evaluate the off-label use of bevacizumab alone or with irinotecan in recurrent glioblastoma. *Int J Clin Pharm*. 2013 Mar 18; Vol. 35 Num. 3

o Banfi R, Attanasio F, Cecchi M, Colombini S, Falai T, Virgili G. "Bevacizumab versus ranibizumab: why are we not playing the joker?" *Int J Clin Pharm* August 2013, Vol. 35, Issue 4

Riviste nazionali

o Baldo P, Cecchi M. La valutazione della qualità della vita nelle analisi farmacoeconomiche. *Giornale di farmacoeconomia* 1997; 1:31-36.

o Becagli P, Trippoli S, Berto V, Cecchi M, Messori A, Tendi E, Martini N. Lamotrigina e vigabatrin nell'epilessia refrattaria: un esempio di analisi di costo utilità di tipo lifetime. *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*; 1997; 11, 2-3.

o Messori A, Becagli P, Cecchi M, Trippoli S, Tendi E. Applicazioni della farmacoeconomia: attuali tendenze. *Farmacoeconomia* vol. 4 (1): 1997

o Vaiani M, Cecchi M. La valutazione degli end-points clinici nelle analisi costo-efficacia. *Giornale di Farmacoeconomia* 1998;2(8):159-166.

o Cecchi M, Loni G, Cattel F. Ranitidina e omeprazolo nella profilassi dell'ulcera da stress in pazienti critici: dati di consumo ed analisi della letteratura. *Bollettino medico dell'Azienda Ospedaliera di Careggi* 2000; 15: 33-37.

o Vaiani M, Loni G, Cecchi M, Varini C. I farmaci orfani e il laboratorio della farmacia: recenti esperienze. *Bollettino medico dell'Azienda Ospedaliera di Careggi* 2000; 17: 27-30.

o Loni G, Cervini DE, Pelagotti F, Cecchi M. Indicazioni non registrate e legge 648. Il caso delle malattie infiammatorie intestinali. *Bollettino medico dell'Azienda Ospedaliera di Careggi* 2001;19:28-30.

o Cecchi M, Falai T et al Una nuova collaborazione tra i servizi farmaceutici dell'area fiorentina. *Bollettino medico dell'Azienda Ospedaliera di Careggi* 2001;20:28-29.

o Orsi C., Cecchi M, Messori A, Caccese E, Trippoli S. Rilevazione retrospettiva multicentrica degli usi on-label e off-label dei farmaci chemioterapici utilizzati nei regimi di condizionamento nel trapianto di midollo osseo. *Giornale italiano di Farmacia clinica*, 21, 4, 2007

o Messori A, Caccese E, Orsi C, Burchini G, Cecchi M. Analisi costo-efficacia: calcolo del guadagno di sopravvivenza e determinazione del costo per anno di vita guadagnato. *Bollettino Società Italiana di Farmacia Ospedaliera*, 2007

o Messori, E.Caccese, C.Orsi, B.Santarlasci, G.Burchini, M.Cecchi, S.Trippoli "Analisi costo-efficacia: procedimento algebrico ed informatico per il calcolo del guadagno di sopravvivenza e per la conseguente determinazione del costo per anno di vita guadagnato") *Bollettino SIFO* 2006,

o Cecchi M, Cervini D, Loni G, Vaiani M, Messori A, Tendi E. Indicazioni non registrate e consenso informato in oncologia: dall'adempimento degli obblighi legislativi all'esecuzione di studi originali di tipo osservazionale. Il metodo del Policlinico di Careggi. *Giornale Italiano di Farmacia Clinica*; 2001;

15: 74-80.

o Cecchi M. 35th ASHP Midyear Clinical Meeting and exhibits. Foglio Notizie SIFO; 1: 6-7.

o Messori A, Caccese E, Orsi C, Burchini G, Cecchi M, Santarasci B, Trippoli S. Analisi costo-efficacia: calcolo del guadagno di sopravvivenza e determinazione del costo per anno di vita guadagnato. Boll SIFO 2007;53:86-92.

o Cecchi M, Orsi C, Tendi E. Medicinali antitumorali centralizzando si risparmia. Sole 24 ore Sanità inserto Toscana; 13-19 maggio 2008

o Banfi R, Attanasio F, Cecchi M et al. Quando vederli costa caro. Degenerazione maculare: terapie efficaci ma con oneri troppo diversi

- o Amunni G, Cecchi M, Di Leo A, Mazzei T, Panti A, Tosi P, Ziche M. "Opinioni a confronto: tumore alla mammella Her positivo" Toscana Medica 2014 vol 1: 6-13

- Banfi R, Attanasio F, Cecchi M et al. Quando vederli costa caro. Degenerazione maculare: terapie efficaci ma con oneri troppo diversi" Sole24 ore Sanità. Inserto Toscana 30 apr.-mag.2013

- Poster presentati a congressi internazionali

o Orsi C, Caccese E, Cecchi M, Messori A, Tendi E: Cost-effectiveness of adjuvant chemotherapy in node-positive breast cancer. Book of Abstracts 34th European Symposium on Clinical Pharmacy Patient Profiling: Key to Successful Treatment. Amsterdam, The Netherlands 26-29 October 2005

o Cecchi M, Caccese E, Messori A, Tendi E. Cost-effectiveness of bortezomib in multiple myeloma. Book of Abstracts 34th European Symposium on Clinical Pharmacy Patient Profiling: Key to Successful Treatment. Amsterdam, The Netherlands 26-29 October 2005

o Messori A., Caccese E, Cecchi M, Orsi C, Tendi E. Cost-effectiveness of adjuvant chemotherapy in resected non-small cell cancer. Book of Abstracts 34th European Symposium on Clinical Pharmacy Patient Profiling: Key to Successful Treatment. Amsterdam, The Netherlands 26-29 October 2005

o E. Agostino, M. Vaiani, M. Cecchi, S. Colombini, R. Banfi. Azacitidine: are dosing regimens used in clinical practice of the Tuscan Region effective?". 18th Congress of the European Society Hospital Pharmacists (EAHP). Barcellona, 26/28-03-2014.

o M. Vaiani, M. Cecchi, S. Colombini, E. Agostino, F. Attanasio, M. Ceroti, R. Banfi. "Prospective registry for evaluating the effectiveness of bevacizumab alone or with irinotecan in recurrent glioblastoma". 18th Congress of the European Society Hospital Pharmacists (EAHP). Parigi, 13/15-03- 2013. Abstract.

o E. Cini, M.C. Leo, M. Cecchi, E. Agostino, A. Pugi, A.I. Rispoli., R. Banfi. "A new strategy for monitoring and identification of adverse drug reaction in oncology patients". 20th Congress of the European Society Hospital Pharmacists (EAHP). 13/15-03-2013.

- Altre docenze, relazioni e moderazioni a corsi e convegni

o Relazione dal titolo: "La gestione dei medicinali in oncologia: aspetti pratici" al corso di aggiornamento: "La responsabilità del farmacista ospedaliero in oncologia"; Firenze 19.09.2008

o Relazione dal titolo: "Appropriatezza prescrittiva e contenimento della spesa: le esperienze dell'UFA di Careggi" al convegno "Grandangolo in oncologia 2008". Radda in Chianti, 11-12 novembre 2009

o Relazione dal titolo: "Appropriatezza terapeutica e compatibilità economica in oncologia: ruolo del farmacista di dipartimento" al convegno "Pharmacon". Canalicchio di Collazzone (Pg) 27-28. novembre 2009.

o Relazione dal titolo: "The management of vidaza c/o antitumorali drug unit of Careggi hospital: procedures, problems and possibilities". Pharmacist Advisory Board, Prague, 15 th -16th February 2010

o Relazione dal titolo: "Profilassi di nausea e vomito in chemioterapia: realtà clinica e linee guida: le esperienze del farmacista" al convegno "Appropriatezza e linee guida nelle terapie di supporto in oncologia". Firenze 15 giugno 2010.

o Relazione dal titolo: "Neutropenia e fattori di crescita granulocitari: realtà clinica e linee guida: le esperienze del farmacista" al convegno "Appropriatezza e linee guida nelle terapie di supporto in oncologia". Firenze 15 giugno 2010.

o Moderazione della sessione: "Appropriatezza prescrittiva in oncologia" al convegno "Grandangolo in oncologia 2008" Radda in Chianti, 11-12 novembre 2009

o Moderazione della sessione interattiva dal titolo: "Idee e progetti emersi nelle due giornate (proposte tematiche da sviluppare nel prossimo appuntamento" al convegno "Pharmacon". Canalicchio di Collazzone (Pg) 27-28. novembre 2009.

o Moderazione della sessione: "Profilassi di nausea e vomito in chemioterapia: realtà clinica e linee guida" al convegno "Appropriatezza e linee guida nelle terapie di supporto in oncologia". Firenze 15 giugno 2010.

o Moderazione della sessione: "Neutropenia e fattori di crescita granulocitari: realtà clinica e linee guida" al convegno "Appropriatezza e linee guida nelle terapie di supporto in oncologia". Firenze 15 giugno 2010.

o Relazione al Workshop "Percorsi clinici oncologici interdisciplinari sul Carcinoma metastatico della mammella". Roma, 19 Marzo 2013

o Relazione dal titolo: "Innovazioni/evoluzioni terapeutiche, LEA e speding review" al corso "Percorsi diagnostico terapeutici e gli audit clinici come strumenti di Clinical Governance" Firenze, 4-5 ottobre 2013

o Relazione dal titolo: "La relazione tra i percorsi paziente e il concetto di appropriatezza" al corso "Percorsi diagnostico terapeutici e gli audit clinici come strumenti di Clinical Governance" Firenze, 4-5 ottobre 2013

o Relazione dal titolo: "Farmacoeconomia nella target therapy del mRCC" al corso "Share Opinions in mRCC" Firenze, 7 ottobre 2014

o Moderazione della sessione dal titolo: "Dall'innovazione all'organizzazione al convegno "Governare clinico in onco-ematologia". Ancona 9-11 ottobre 2014.

o Relazione dal titolo: "Quale ruolo responsabilità ed attività deve avere una rete oncologica regionale per garantire la presa in carico del paziente oncologico. Workshop "Il governo dell'innovazione farmaceutica: modelli di gestione sostenibile dei farmaci oncologici innovativi ad alto costo" Promosso da Quotidiano sanità e da Istituto Toscana Tumori. Firenze, 27/09/2016

-

Pubblicazioni - Allegrini G, Amunni A, Cecchi M, Fontanini G, Maio M, Ucci M. "Opinioni a confronto. L'immunoterapia: presente e futuro". Toscana Medica 2018 dicembre vol. 10: 7-14

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali.

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIANNI AMUNNI**
Telefono *****
Indirizzo *****
Codice Fiscale *****
E-mail g.amunni@ispo.toscana.it
gamunni@unifi.it
Nazionalità italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data **Dal 15 dicembre 2010 a tutt'oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPO- Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica, via Cosimo il Vecchio, 2 Firenze
Tipo di azienda o settore Ente del Servizio Sanitario Regionale
Tipo di impiego Contratto per lo svolgimento della funzione di Direttore Generale
Principali mansioni e responsabilità Direttore Generale

Data **Dal luglio 2015 a tutt'oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Toscana – ITT- Istituto Toscano Tumori
Tipo di azienda o settore Regione Toscana-Rete Oncologica
Tipo di impiego Incarico con Delibera di Giunta Regionale
Principali mansioni e responsabilità Direttore Scientifico ITT con coordinamento delle attività di ricerca

Data **Dal 2008 al 2010**
Nome e indirizzo del datore di lavoro ITT presso AOU Careggi - Firenze
Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliero Universitaria
Tipo di impiego Dirigente medico
Principali mansioni e responsabilità Direttore F.F. SOD complessa Core Research Laboratory dell'Istituto Toscano Tumori presso l'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Careggi

Data **Dal 2004 a tutt'oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Toscana –ITT- Istituto Toscano Tumori
Tipo di azienda o settore Regione Toscana-Rete Oncologica
Tipo di impiego Incarico con Delibera di Giunta Regionale
Principali mansioni e responsabilità Direttore operativo dell'Istituto Toscano Tumori, con funzioni di coordinamento dell'attività oncologica della Regione Toscana.

Data **Dal 2003 al 2010 (aspettativa)**
Nome e indirizzo del datore di lavoro AOU Careggi - Firenze
Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliero Universitaria
Tipo di impiego Dirigente medico- prof. II fascia
Principali mansioni e responsabilità Direttore SOD complessa di Oncologia Medica Ginecologica

Data **Dal 1999 al 2003**
Nome e indirizzo del datore di lavoro AOU Careggi - Firenze
Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliero Universitaria

Tipo di impiego	Dirigente medico
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile Centro Oncologico di Riferimento Dipartimentale
Data	Dal 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AOU Careggi - Firenze
Tipo di Azienda o settore	Azienda Ospedaliero Universitaria
Tipo di impiego	Dirigente medico
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del Centro di riferimento Regionale per i tumori trofoblastici e gestazionali
Data	Dal 1990 al 1992
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AOU Careggi - Firenze
Tipo di Azienda o settore	Azienda Ospedaliero Universitaria
Tipo di impiego	Dirigente medico
Principali mansioni e responsabilità	Dirigente medico di I livello presso la I Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Azienda Ospedaliera Careggi
Data	Dal 1992 al 2012 (aspettativa)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze
Tipo di Azienda o settore	AOU Careggi - Firenze
Tipo di impiego	Professore di II fascia di Ginecologia e Ostetricia
Principali mansioni e responsabilità	Docente Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Firenze
Data	Dal 1990 al 1992
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AOU Careggi - Firenze
Tipo di Azienda o settore	Azienda Ospedaliero Universitaria
Tipo di impiego	Dirigente medico
Principali mansioni e responsabilità	Assistente Ospedaliero presso la I Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Azienda Ospedaliera Careggi (Firenze)
Data	Dal 1979 al 1989
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AOU Careggi - Firenze
Tipo di Azienda o settore	Azienda Ospedaliero Universitaria
Tipo di impiego	Medico specialista
Principali mansioni e responsabilità	Frequentatore volontario presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica e la Cattedra di Chemioterapia dell'Università di Firenze
Data	Dal 1975 al 1989
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL 20/B Valdarno
Tipo di Azienda o settore	Unità Sanitaria Locale
Tipo di impiego	Medico
Principali mansioni e responsabilità	Guardia Medica Territoriale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto di Management – Scuola Superiore Sant'Anna (Pisa)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Formazione manageriale per i Direttori Generali, Sanitari e Amministrativi delle Aziende sanitarie di nomina recente
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
Data	1986
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Modena
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
Qualifica conseguita	Specializzazione in oncologia
Data	1983

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Università di Firenze

Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia

Data

1979

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università di Firenze

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Firenze

Data

1973

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Classico "F. Petrarca" - Arezzo

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Maturità Classica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

FRANCESE

INGLESE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

BUONE IN RAPPORTO A FUNZIONI DI INTEGRAZIONE MULTIPROFESSIONALE NELLA DEFINIZIONE DI PERCORSI DIAGNOSTICO TERAPEUTICI COMPLESSI.

BUONA CAPACITÀ NEL PROMUOVERE SINERGIE TRA PROFESSIONISTI E ISTITUZIONI E NELLA VALORIZZAZIONE DEL SENSO DI APPARTENENZA E DEL CONTRIBUTO INDIVIDUALE AGLI OBIETTIVI.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

BUONE IN RAPPORTO A RUOLI DI COORDINAMENTO E DI INNOVAZIONE IN CAMPO AMMINISTRATIVO E SOCIO-SANITARIO. Rilevante l'attività svolta nella promozione e costruzione della rete oncologica della Regione Toscana e a livello nazionale nelle azioni di confronto tra i diversi modelli organizzativi del settore

ULTERIORI INFORMAZIONI

INSEGNAMENTI UNIVERSITARI

Ginecologia e Ostetricia presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Oncologia Medica (in affidamento) nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Oncologia Ginecologica presso le Scuole di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia, Oncologia Medica e Radioterapia dell'Università di Firenze
Segretario della Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

È stato membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Oncologia Ginecologica e dell'Associazione Ginecologi Universitari

COMMISSIONI E CONSULENZE

È stato più volte membro della Commissione Oncologica Nazionale
È membro del Consiglio Direttivo di Alleanza contro il Cancro, in qualità di rappresentante della Conferenza Stato Regione.
È coordinatore del Registro Tumori della Regione Toscana
È stato consulente della Regione Umbria per la realizzazione della Rete Oncologica
È stato coordinatore del Gruppo Nazionale Reti Oncologiche nell'ambito del Progetto MAISON
E' membro della Commissione ministeriale per le reti oncologiche previste dal P.O.N.
E' membro della Commissione Amianto (Ministero della Salute)
E' membro della Commissione Ministero della Salute per la Rete Nazionale Tumori Rari
E' Coordinatore per progetto CCM sulla valutazione Reti Oncologiche Nazionali
E' membro WP6 CANCON progetto Europeo sulle Reti Oncologiche

ATTIVITA' SCIENTIFICA

È autore di oltre 200 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali in campo oncologico.

È membro della Redazione della rivista Salute e Territorio

INCARICHI AMMINISTRATIVI

Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Firenze per due mandati - dal 2001 al 2007

Membro del Consiglio dello CSIAF (Centro Servizi Informatici Ateneo Fiorentino) - dal 01/01/2008 al 31/12/2011

Consigliere Comunale per tre legislature al Comune di San Giovanni Valdarno in cui ha svolto nello stesso periodo per circa 3 anni il ruolo di Assessore al recupero del Patrimonio Edilizio - dal 1987 fino al 1999

Consigliere Comunale per una legislatura al Comune di Firenze e membro delle Commissioni Sanità e Urbanistica - dal 2004 al 2009

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

Firenze, 3 luglio 2018

Gianni Amunni

Giuseppe Turchetti, Ph.D.
Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa
Curriculum vitae

Academic Position

- Professor of Management at Scuola Superiore Sant'Anna in Pisa (SSSA).

Education

- PhD in Management at SSSA. Maximum grade *cum Laude*.
- Laurea Degree in Economics at the University of Pisa. Maximum grade *cum Laude*.
- *Alumnus* of Scuola Superiore Sant'Anna.
- Since Summer 1994 to today, he spent several research periods as Visiting Student and Visiting Scholar at The Wharton Business School of the University of Pennsylvania (Philadelphia), at the Illinois Institute of Technology (Chicago), at the Kellogg School of Management of the Northwestern University (Evanston-Chicago).

Research Activity and Grants

- Main research interests are in the fields of: Structure, organization and financing of the healthcare and long term care systems; Management of health care organizations; Economics and management of innovation in the healthcare sector; Health economics and economic evaluation of healthcare technologies (drugs, medical devices, e-health); Economics and management of insurance companies; Strategic management and marketing in the service sectors; Non conventional marketing.
- Member (and in many projects also coordinator) of international studies funded by the European Commission under the FP7 and H2020 Research Programs.
- Member (and in many projects also coordinator) of competitive research projects financed by Italian National Council of Research, Italian Ministry of Research and University, Italian Ministry of Health, Italian Ministry of Finance, European Commission, Regional Administrations.

Teaching Activity and Scientific Coordination of Graduate Programs

- Course: *Principles of Management*, in the undergraduate Program in Management of SSSA.
- Course: *Advanced Marketing*, in the graduate Program in Management of SSSA.
- Course: *Economics and Management of Health Care and Health Technology Assessment*, in the second level undergraduate Program in Biomedical Engineering of the School of Engineering, of the School of Medicine, and of the School of Pharmacy of the University of Pisa.
- Course: *HTA and Robotics in Healthcare*, in the second level undergraduate Program in Bionics Engineering of the School of Engineering of the University of Pisa and of the SSSA.
- In the years, Giuseppe Turchetti gave many seminars in many Master and PhD Programs in other Italian Universities and in foreign Universities (University of Pennsylvania, Illinois Institute of Technology, Northwestern University, etc.).
- Advisor for students of the undergraduate and graduate Programs at SSSA, University of Pisa, University of Sassari, University of Turin, University of Twente (The Netherland) and advisor for undergraduate and graduate thesis.
- He gave invited talks to many conferences promoted by scientific and professional medical associations, by medical industry associations, by health care managers associations, both at a national and international level.

Academic and Professional Honors, Awards and Fellowships

- Fulbright Scholar at the Kellogg School of Management – Northwestern University (Evanston-Chicago, USA).
- Member of the Board “Innovation” of the Italian Ministry of Health.
- Member of the Board of Directors of the *TechCare Foundation*, for the promotion of studies in the Medical Technology sector.
- Member of the scientific committee of the *International Festival on Robotics*.

Community and Other Services

- Member of the Faculty Recruitment Committee of the SSSA from 2017-present.
- Member of the Academic Senate of SSSA from Feb. 2005 to Oct. 2010, elected as representative of Professors.
- In the period 1998-2018 he has served many times as member of the selection committees for the admission to the first undergraduate level, second undergraduate level and PhD Programs of the Scuola Superiore Sant'Anna.
- Member of the Board (2007-present) and Local Coordinator of the *Alumni Association* of SSSA (2007-2014).
- Active Member of the Hope Project (a project of humanitarian cooperation promoted by the Alumni Association of SSSA).
- Active promoter of the Arpa Foundation (www.fondazionearpa.it) which promotes humanitarian activities for the education in the field of healthcare and medicine of young students living in poor countries.

PUBLICATIONS

Authorship and Editing of Books and Journals Special Issues

- Turchetti, G., N. Pinelli, M. De Iure, M. Pani (Edited by) (2018), *La logistica sanitaria nelle Aziende Sanitarie e Ospedaliere del Servizio Sanitario Nazionale*, KOS Comunicazione e Servizi, Roma.
- Piaggese, A., S. Läubli, F. Bassetto, T. Biedermann, A. Marques, B. Najafi, I. Palla, C. Scarpa, D. Seimetz, I. Triulzi, G. Turchetti, A. Vaggelas (2018), “Advanced therapies in wound management: cell and tissue based therapies, physical and bio-physical therapies smart and IT based technologies. Health Economics and Regulatory Issues”, *Journal of Wound Care*, 2018; 27(Suppl6):S1-S137.
- Kotiranta, A., M. Kulvik, S. Maijanen, A. Tahvanainen, L. Trieste, G. Turchetti, M. Tähtinen (2015), *Raiders of the Lost Value*, Taloustieto Oy, Helsinki.
- Turchetti, G., J.S. Smolen, A. Kavanaugh, J. Braun, T. Pincus (Edited by) (2012), “Treat-to-Target in Rheumatoid arthritis: Clinical and Pharmacoeconomic considerations”, Special Issue of *Clinical and Experimental Rheumatology*, vol. 30, n.4, Suppl. 73.
- Geisler, E. and G. Turchetti (Edited by) (2011), “Management of technology in healthcare organizations”, Special Issue of *International Journal of Healthcare Technology and Management*, Vol. 12. Nos. 3/4, 195-349.
- Kotler, P., J. Shalowitz, R.J. Stevens, G. Turchetti (2010), *Marketing per la Sanità. Logiche e Strumenti*, The McGraw Hill, Milano.
- Duranti, S., G. Turchetti (Edited by) (2010), *Alfonso Desiato. L'Assicuratore, l'Intellettuale, la Persona*, ETS Editore, Pisa.
- Turchetti, G., K. Krabbendam, E. Geisler, N. Wickramasinghe (Edited by) (2009), “Key considerations in responsible healthcare technology management”, Special Issue of *International Journal of Healthcare Technology and Management*, Vol. 10. Nos. 4/5, 223-359.
- Turchetti, G. (2005), *La Politica degli Acquisti di Beni e Servizi in Ambito Pubblico: le Tendenze in atto nel Settore Sanitario*, Franco Angeli, Milano.
- Turchetti, G. (Edited by) (2004), *I nuovi scenari del marketing assicurativo*, Franco Angeli, Milano.
- Comandè, G., G. Turchetti (Edited by) (2004), *La responsabilità sanitaria. Valutazione del rischio e assicurazione*, Cedam, Padova.
- Varaldo, R., G. Turchetti (Edited by di) (2003), *L'Economia digitale e il settore assicurativo*, Giuffrè Editore, Milano.
- Turchetti, G. (2000), *Innovazione e Reti Distributive nel Settore Assicurativo. Analisi Teorica e Comportamenti Strategici*, Franco Angeli, Milano.
- Varaldo, R., G. Turchetti (Edited by) (2000), *Profili evolutivi del marketing e della distribuzione assicurativa*, Franco Angeli, Milano.
- Varaldo, R., G. Turchetti (Edited by) (2000), *E-commerce. Le nuove frontiere della distribuzione assicurativa*, F. Angeli, Milano.
- Amato, G., S. Cassese, G. Turchetti, R. Varaldo (Edited by) (1999), *Il governo della sanità*, Franco Angeli, Milano.

Scientific papers and book chapters

Author of 250 scientific products: papers on scientific journals, book chapters, papers on conference proceedings books, abstracts on scientific journals. For the details: <https://www.santannapisa.it/it/giuseppe-turchetti>

Curriculum Vitae	
Informazioni personali	
Nome / Cognome	Giuseppina Sanna
Indirizzo domicilio/residenza	Via Galileo Ferraris 57, 59100 Prato (PO)
Cellulare	3478309425
E-mail	gsanna@usl4.toscana.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	14 marzo 1972
Esperienze professionali	
Periodo	1/01/2008 -
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico di I livello presso il Dipartimento di Oncologia Medica dell'Ospedale di Prato
Principali attività e responsabilità	Attività clinica; principale interesse breast cancer
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità Operativa di Oncologia Medica, USL 4 Prato
Periodo	7/12/2001 – 30/11/2007
Principali attività e responsabilità	Attività clinica e di ricerca in particolare sul breast cancer
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Europeo di Oncologia
Pubblicazioni	

<p>Anno 2005</p>	<p>Orlando L, Renne G, Rocca A, Curigliano G, Colleoni M, Severi G, Peruzzotti G, Cinieri S, Viale G, Sanna G, Goldhirsch A. Are all high-grade breast cancers with no steroid receptor hormone expression alike? The special case of the medullary phenotype, <i>Ann Oncol.</i> 2005</p> <p>Sanna G, Zampino MG, Pelosi G, Nolè F and Goldhirsch A, 'Jaw avascular bone necrosis associated with long-term use of biphosphonates, <i>Ann Oncol.</i> 2005</p> <p>Munzone E, Nole F, Sanna G, Goldhirsch A. 'Response of bilateral choroidal metastases of breast cancer to therapy with trastuzumab', <i>Breast.</i> 2005</p> <p>'Trastuzumab' in Nuovi farmaci biomolecolari in <i>Oncologia Medica</i> (autori Nolè F, Sanna G, Catania C, Verri E) Stampa Ragusa Grafica.</p> <p>Nolè F, Catania C, Sanna G, Imadalou K, Munzone E, Adamoli L, Longerey B, Blanchot C and Goldhirsch A 'Dose-finding and pharmacokinetic study of an all-oral combination regimen of oral vinorelbine and capecitabine for patients with metastatic breast cancer', <i>Ann Oncol.</i> 2005</p> <p>Colleoni M, Orlando L, Sanna G, Rocca A, Maisonneuve P, Peruzzotti G, Ghisini R, Sandri MT, Zorzino L, Nolè F, Viale G and Goldhirsch A 'Metronomic low-dose oral Cyclophosphamide and methotrexate plus or minus Thalidomide in metastatic breast cancer: antitumour activity and biological effects', <i>Ann Oncol.</i> 2005</p>
<p>Anno 2006</p>	<p>Nolè F, Catania C, Munzone E, Rocca A, Verri E, Sanna G, Ascione G, Adiamoli L, Zampino MG, Minchella I and Goldhirsch A, Capecitabine/vinorelbine: an effective and well- tolerated regimen for women with pretreated advanced-stage breast cancer', <i>Clin Breast Cancer</i> 2006</p> <p>G. Sanna, L. Preda, R. Bruschini, M. Cossu Rocca, S. Ferretti, L. Adamoli, E. Verri, L. Franceschelli, A. Goldhirsch, F. Nolè: Biphosphonates and jaw osteonecrosis in patients with advanced breast cancer; <i>Ann Oncol.</i> 2006</p> <p>G. Sanna, K. Lorizzo, N. Rotmensz, V. Bagnardi, S. Cinieri, M. Colleoni, F. Nolè and A. Goldhirsch, 'Breast cancer in Hodgkin's Disease and Non Hodgkin's Lymphoma Survivors' <i>Ann Oncol.</i> 2007</p>

<p>Anno 2007</p>	<p>Catania C, Ascione G, Adamoli L, De Pas T, Medici M, Franceschelli L, Verri E, Magni E, Sanna G, Torrisi R, Goldhirsch A, Nole F. 'Fulvestrant in heavily pre-treated patients with advanced breast cancer: results from a single compassionate use programme centre'. Breast Cancer Res Treat. 2007</p> <p>Sanna G, Franceschelli L, Rotmensz N, Botteri E, Adamoli L, Marengi C, Munzone E, Cossu Rocca M, Verri E, Minchella I, Medici M, Catania C, Magni E, Goldhirsch A and Nolè F. 'Brain Metastases in Patients with Advanced Breast Cancer' Anticancer Res. 2007</p> <p>Sapino A, Montemurro F, Marchio C, Viale G, Kulka J, Donadio M, Bottini A, Botti G, Dei Tos A, Bersiga A, Di Palma S, Truini M, Sanna G, Aglietta M, Bussolati G 'Patients with advanced stage breast carcinoma immunoreactive to biotinylated Herceptin(R) are most likely to benefit from trastuzumab-based therapy: an hypothesis-generating study' Ann Oncol 2007</p> <p>Catania C, Medici M, Magni E, Munzone E, Cardinale D, Adamoli L, Sanna G, Minchella I, Radice D, Goldhirsch A, Nolè F 'Optimizing clinical care of patients with metastatic breast cancer: a new oral vinorelbine plus trastuzumab combination'. Ann Oncol. 2007</p> <p>Sanna G, Preda L, Bruschini R, Cossu Rocca M, Verri E, Bellomi M, Goldhirsch A and Nolè F 'The role of surgery in jaw bone necrosis associated with long term use of bisphosphonates', Acta Oncol 2007</p> <p>Sanna G, Petralia G, Cossu Rocca M. Marengi C and Nolè F 'Long survival in a patient with brain metastases from breast cancer in Clinical Medicine: Oncology 2007</p>
<p>Anno 2008</p>	<p>Montemurro F, Redana S, Viale G, Sanna G, Donadio M, Valabrega G, Del Curto B, Bottini A, Botti G, Paolo Dei Tos A, 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</p>

<p>Anno 2013</p>	<p>Turner N, Biganzoli L, Malorni L, Migliaccio I, Moretti E, Pestrin M, Sanna G, Siclari O, Di Leo A. Adjuvant chemotherapy. A.Am Soc Clin Oncol Educ Book. 2013</p> <p>Turner NH, Partridge A, Sanna G, Di Leo A, Biganzoli L, Utility of gonadotropin-releasing hormone agonists for fertility preservation in young breast cancer patients: the benefit remains uncertain, Ann Oncol 2013</p> <p>Sanna G, Pestrin M, Zafarana E, Biagioni C, Cavaciocchi D, Turner N, Di Leo A, Biganzoli L. Feasibility and safety of dose-dense docetaxel after conventional epirubicin and cyclophosphamide as adjuvant treatment for early breast cancer patients, Breast 2013</p> <p>Turner N, Biganzoli L, Malorni L, Migliaccio I, Moretti E, Pestrin M, Sanna G, Siclari O, Di Leo A. The continued evidence from overviews: what is the clinical utility? Breast. 2013 Aug;22 Suppl 2:S8-11. doi: 10.1016/j.breast.2013.07.002. Review.</p> <p>Turner N, Zafarana E, Sanna G, Mottino G, Biganzoli L The best treatment for older patients with breast cancer. EJC Suppl. 2013 Sep;11(2):299-300. doi: 10.1016/j.ejcsup.2013.07.056. Review. No abstract available.</p>
<p>Anno 2014</p>	<p>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, Matasconi 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.</p>
<p>Anno 2015</p>	<p>Hart CD, Sanna G, Siclari O, Biganzoli L, Di Leo A, Breast. 2015 Nov;24 Suppl 2:S136-42. doi: 10.1016/j.breast.2015.07.033. Review.</p>
<p>Anno 2017</p>	<p>Biganzoli L, Mislant AR, Di Donato S, Becheri D, Biagioni C, Vitale S, Sanna G, Zafarana E, Gabellini S, Del Monte F, Mori E, Pozzessere D, Brunello A, Luciani A, Laera L, Boni L, Di Leo A, Mottino G, Screening for Frailty in Older Patients With Early-Stage Solid Tumors: A Prospective Longitudinal Evaluation of Three Different Geriatric Tools. J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2017 Feb 2.</p>

Anno 2018	<p>Rossi L, Biagioni C, McCartney A, Moretti E, Pestrin M, Sanna G, Risi E, Malorni L, Di Leo A, Biganzoli L ,Platinum-based Agent and Fluorouracil in Metastatic Breast Cancer: A Retrospective Monocentric Study with a Review of the Literature. <i>Anticancer Res.</i> 2018 Aug;38(8):4839-4845.</p> <p>McCartney A, Moretti E, Sanna G, Pestrin M, Risi E, Malorni L, Biganzoli L, Di Leo A., The role of abemaciclib in treatment of advanced breast cancer, <i>Ther Adv Med Oncol.</i> 2018 May 30</p> <p>Malorni L, Curigliano G, Minisini AM, Cinieri S, Tondini CA, D'Hollander K, Arpino G, Bernardo A, Martignetti A, Criscitiello C, Puglisi F, Pestrin M, Sanna G, Moretti E, Risi E, Biagioni C, McCartney A, Boni L, Buyse M, Migliaccio I, Biganzoli L, Di Leo A, Palbociclib as single agent or in combination with the endocrine therapy received before disease progression for estrogen receptor-positive, HER2-negative metastatic breast cancer: TREnd trial, <i>Ann Oncol.</i> 2018 Aug 1;29(8):1748-1754.</p>
Anno 2019	Rossi L, Biagioni C, McCartney A, Migliaccio I, Curigliano G, Sanna G, Moretti E, Minisini AM, Cinieri S, Tondini C, Arpino G, Bernardo A, Martignetti A, Risi E, Pestrin M, Boni L, Benelli M, Biganzoli L, Di Leo A, Malorni L. Clinical outcomes after palbociclib with or without endocrine therapy in postmenopausal women with hormone receptor positive and HER2-negative metastatic breast cancer enrolled in the TREnd trial, <i>Breast Cancer Res.</i> 2019 May 29;21(1):71
Istruzione e formazione	
Periodo	Novembre 1997-Novembre 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Oncologia Medica, Università di Sassari.
Periodo	20/9/1999-20/9/2000
	Master in Oncologia conseguito presso l'Università di Nottingham (UK
Periodo	1/9/1991-28/07/1997
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Sassari
Periodo	05/1998
	Esame di stato per l'abilitazione professionale
Capacità e competenze linguistiche	
Madrelingua	Italiano.
Altre lingue	
Inglese	Conoscenza fluente della lingua Inglese sia scritta che parlata

Capacità e competenze informatiche	<u>SOFTWARE:</u> Buona conoscenza di applicativi per ufficio quali: Microsoft Word, Microsoft Excel, PowerPoint, Access, Outlook
Patente	B
Trattamento dati personali	Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae secondo quanto previsto dal D. Lgs 196/2003.

Prato 1.8.2019

Giuseppina Sanna

