



## II CONGRESSO NAZIONALE LA RICERCA TRASLAZIONALE INCONTRA L'ONCOLOGIA DI GENERE

05 Marzo 2026 SALA TISON IRCCS IRST MELDOLA (FC)

**Responsabile Scientifico** Laura Ridolfi

### PROGRAMMA SCIENTIFICO

09:30 Saluti delle autorità  
Nicola Normanno

#### **I Sessione**

##### **Oncologia di Genere: introduzione**

Moderatori: Laura Ridolfi, Roberta Depenni, Nada Riva

10.00 Medicina di Genere: quali passi avanti?  
Valentina Guarnieri (Direttivo W4O-Italy)

10.30 come svolgere gli studi di fase 1 con attenzione all'oncologia di genere  
Michela Maur (Udine)

11.00 coffee break

#### **II Sessione**

##### **Oncologia di Genere: le basi biologiche**

Moderatori: Sebastiano Calpona, Gerardo Musuraca

11.20 Infiammazione e cancro  
Massimo Guidoboni (Ferrara)

11:40 Il sistema immunitario e le differenze di genere: quali conseguenze?  
Lucia Gabriele (Roma)

12.00 La Farmacologia di genere  
Antonello Di Paolo (Pisa)

12:20 Osteoporosi Oncologica, esiste una differenza di genere?  
Sara Watutantrige Fernando (Padova)

12:40 La cachessia neoplastica: dimorfismo sessuale nei pathways correlati  
Debora Guerra (Meldola)

13:00 discussione

13:15 lunch



### III Sessione

#### Cancro e sessualità

Moderatori Federica Grosso, Samanta Sarti, Maria Banzi

14.20 Cambiamenti dell'immagine corporea: c'è differenza nell'impatto psicologico?

Didier Florence (Milano)

14.40 Generi e Sessualità

Davide Dalu (Milano)

15.00 Comunicazione medico-paziente: come modulare la comunicazione in modo efficace

Elena Meggiolaro (Meldola)

## RAZIONALE SCIENTIFICO

### Medicina di Genere

Le evidenze scientifiche dimostrano che **uomini e donne possono presentare manifestazioni cliniche, fattori di rischio e risposte ai trattamenti differenti** per molte patologie. Nelle donne, ad esempio, alcune malattie possono esordire con sintomi meno tipici; inoltre, differenze biologiche, immunitarie e metaboliche incidono in modo significativo sul decorso clinico. Variabili fisiologiche come composizione corporea, volumi di distribuzione, metabolismo epatico e renale o pH gastrico influenzano la **farmacocinetica e la farmacodinamica**, contribuendo a risposte terapeutiche eterogenee tra i due sessi. Nonostante ciò, per decenni la ricerca clinica ha arruolato prevalentemente uomini, definendo dosaggi e protocolli non sempre rappresentativi della popolazione femminile. In questo scenario, la **Medicina di Genere** si configura come dimensione trasversale e necessaria della formazione sanitaria, volta a comprendere come sesso e genere condizionino fisiologia, fisiopatologia, presentazione clinica, prevenzione, diagnosi e risposta ai trattamenti. L'integrazione di tali conoscenze nei percorsi assistenziali consente di migliorare equità, sicurezza e appropriatezza delle cure.

### Oncologia di Genere

Nel campo oncologico, il ruolo delle differenze legate al sesso biologico e al genere è sempre più riconosciuto come determinante. Accanto ai tumori tipici o prevalenti di un solo sesso, molte neoplasie comuni a entrambi presentano peculiarità cliniche, biologiche e prognostiche tra uomini e donne, con ricadute concrete sulle strategie diagnostiche e terapeutiche. Per quanto riguarda i tumori del colon-retto, sono state descritte differenze rilevanti nella localizzazione anatomica più frequente, nelle caratteristiche molecolari e nella modalità di presentazione clinica. Ad esempio, nelle donne si osserva con maggiore frequenza un coinvolgimento del colon prossimale, una variante che può incidere sulla diagnosi precoce e sulla scelta degli approcci terapeutici. Anche l'adesione ai programmi di screening può variare tra i due sessi, influenzando l'identificazione tempestiva delle lesioni e, di conseguenza, la prognosi. I tumori del rene e della vescica mostrano anch'essi differenze significative legate al sesso. Le variazioni di incidenza tra uomini e donne si accompagnano a una diversa distribuzione dei fattori di rischio, incluse esposizioni ambientali e stili di vita, e a specificità nel comportamento biologico e immunitario delle neoplasie. Anche la risposta alle terapie sistemiche, come immunoterapia e terapie mirate, può presentare sfumature diverse tra i due sessi, evidenziando la necessità di un'interpretazione più attenta e personalizzata dei dati clinici. Il melanoma rappresenta infine un esempio molto studiato di differenze di genere in oncologia: le sedi di insorgenza tendono a variare tra uomini e donne, così come l'andamento clinico e la sopravvivenza, tradizionalmente più favorevole nelle donne. Sono state inoltre osservate possibili differenze nella risposta ai trattamenti più recenti, in particolare immunoterapia e terapie a bersaglio, suggerendo l'importanza di considerare sistematicamente la variabile sesso-genere nella valutazione e nella gestione di questa patologia.

Il progetto si propone di aggiornare i professionisti sanitari sulle principali differenze biologiche, immunologiche, metaboliche e cliniche tra uomini e donne nelle patologie oncologiche; di favorire un approccio diagnostico-terapeutico realmente personalizzato e orientato alla medicina di precisione; di migliorare l'appropriatezza prescrittiva e la sicurezza terapeutica; di sensibilizzare al ruolo della ricerca clinica



inclusiva e dell'analisi dei dati stratificata per sesso e genere; e, in definitiva, di contribuire alla riduzione delle disparità nei percorsi di cura oncologici.


**ProEventi srl** P.IVA: 03572430712 | SDI: M5UXCR1 |  
Sede Legale : V.le Matteotti 36, San Severo (FG) 71016 – 0882.242151  
BigBo - Via della Ferriera 4, Bologna (BO) 40133

[info@proeventi.it](mailto:info@proeventi.it) | [www.proeventi.it](http://www.proeventi.it) | [promoterineventisrl@pec.it](mailto:promoterineventisrl@pec.it) |



## INFORMAZIONI PERSONALI

Michela Maur

 SC Oncologia AOU Policlinico di Modena 059/4225165 maur.michela@aou.mo.itESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 11/2019 ad oggi Ruolo di **componente effettivo delle Commissioni di accertamento della disabilità** dell'Azienda USL di Modena con la qualifica di Specialista Oncologo, nell'ambito del progetto "Accertamento della disabilità nel paziente oncologico (ex Legge Regionale n.4 del 19 febbraio 2008)"
- Dal 31/05/2016 iscritta **all'albo pubblico dei dirigenti in possesso del certificato di formazione manageriale abilitante alle funzioni di direzione delle strutture complesse** di cui agli artt. 15 e 16-quinquies del D.lgs.n. 502/92 e s.m. e all'art.7 del D.P.R n. 484/97
- dal 05/09/2016 ad oggi **Responsabile Clinico** Unità di fase I/FIM, SC Oncologia (10 posti letto), DAI di Oncologia ed Ematologia, AOU Policlinico di Modena (accreditata AIFA sec determina del 06/2015).
- dal 01/07/2014 ad oggi **Incarico professionale semplice "Sperimentazioni cliniche oncologiche"** presso SC Oncologia (D2)
- 2011- 06/2013 **Responsabile Clinico** Degenza Oncologia, SC Oncologia, DAI di Oncologia, Ematologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio (21 posti letto)
- Dal 25 luglio 2007 ad oggi assunzione a tempo indeterminato in qualità di **Dirigente Medico (ex 1°livello) in Oncologia**, Dipartimento Integrato di Oncologia Ematologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio, presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena
  - dal 01/07/2012 al 30/06/2014 Incarico professionale di base (Med. Equip. 42 (D3)
  - dal 25/07/2006 al 30/06/2012 Incarico professionale di base (D4)
- Dal 25 luglio 2006 a al 15 novembre 2007 **Incarico per supplenza** di Dirigente medico (ex 1° livello)-oncologia presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena
- Dal 01 gennaio 2004 al 30 giugno 2005 **Contratto** libero professionale per attività assistenziale presso la struttura complessa di Oncologia dell' Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena
- Dal 01 aprile 1999 al 14 febbraio 2000 Grado,(UD) **Incarico** di Consulente Medico dell'Istituto Elioterapico "G. Barellai" gestito dall'Ospizio Marino di Grado per l'espletamento delle funzioni di Guardia Medica e di medicina generale

- 2016-2017 **Corso di Formazione Manageriale per Direttore Responsabile di Struttura Complessa**, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Regione Emilia Romagna (31/05/2016 Certificato di Formazione Manageriale)
- **EUROPEAN CERTIFICATION IN MEDICAL ONCOLOGY** 31st ESMO Congress, Istanbul, Turkey 30 september 2006 (validity of certificate september 2006-september 2011);
- Dal 1 gennaio 2006 AL 24 luglio 2006 titolare **Assegno di ricerca** dal titolo “Ricerca traslazionale e terapia mirata del carcinoma mammario operabile” presso il Dipartimento di Oncologia ed Ematologia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia ;
- Dal 1 luglio 2005 al 30 giugno 2006 **ESO FELLOWSHIP** presso l’Istituto Oncologico della Svizzera Italia (IOSI) per lo sviluppo di nuovi target mirati in trial di fase I (Tutor Prof F Cavalli, dr.ssa C Sessa): durata 1 anno;
- 4 novembre 2005: **Master Universitario di II livello** in “Osteoncologia” con discussione della tesi “La necessità di un corretto timing per la valutazione della qualità della vita e dei costi degli eventi scheletrici in pazienti con metastasi ossee: implicazioni cliniche e farmaco-economiche” AA 2004-2005;
- 16 dicembre 2004 **Master universitario di II livello** “Diagnostica molecolare e scelte terapeutiche in Oncologia ed Ematologia” con discussione della tesi su “cellule tumorali circolanti (CTC) e malattia minima residua midollare (MDR) in donne con carcinoma mammario: rilevanza clinica e prognostica” AA 2003-2004;
- Dal 1 novembre 2003 al 31 ottobre 2005 titolare **Assegno di ricerca** dal titolo “Cellule mesenchimali staminali geneticamente modificate. Un nuovo approccio di terapia cellulare per il cancro” presso il Dipartimento di Oncologia ed Ematologia dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia,
- 21 ottobre 2003 (Modena) **Specializzazione in Oncologia Medica**. Tesi di specializzazione in Oncologia Medica, dal titolo “Variazioni del pattern fenotipico in cellule di carcinoma mammario dopo differenti regimi di chemioterapia primaria” relatore Prof PF Conte, co-relatori dr A Frassoldati e Dr R Sabbatini;
- 21 gennaio 1999: iscrizione all’Ordine dei Medici -Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Gorizia
- II Sessione 1998 Università di Bologna: Abilitazione all’esercizio della professione di Medico-chirurgo;
- 1991-1997 Università di Trieste **Laurea in Medicina e Chirurgia**, Tesi di laurea in Oncologia Medica, dal titolo “Il problema della terapia oncologica nel paziente anziano in letteratura e nell’esperienza del centro oncologico triestino”, relatore il Prof. Giorgio Mustacchi. Votazione 110 su 110 con menzione di lode (12/12/1997);
- 1986–1991 Liceo Scientifico “M. Buonarroti” Monfalcone (GO), **Maturità Scientifica** Votazione 55/60 (15/07/1991);

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese					
Tedesco					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Da sempre abituata a lavorare in équipes multidisciplinari ricopre ruoli in cui la comunicazione e la collaborazione interpersonale sono fondamentali all'ottenimento dei migliori risultati. Ha sempre rivolto particolare attenzione al dialogo medico-paziente, nella convinzione che esso sia parte integrante del trattamento oncologico e non semplice corollario

**Competenze organizzative e gestionali**

Da sempre impegnata nella ricerca clinica ha sviluppato, prima come co-investigatore e quindi come PI (principal investigator), nonché come Responsabile dell'Unità di Studi Clinici di fase I/FIM, la capacità di coordinare ed organizzare personale medico, infermieristico e tecnico all'interno di équipes dedicate. Ha fattivamente contribuito alla nascita e allo sviluppo dell'Unità di Studi Clinici di Fase I/FIM, presso la SC di Oncologia, DAI di Oncologia ed Ematologia, oltre che partecipare fattivamente alla realizzazione dell'Unità di fase I/FIM Centrale (dell' AOU Policlinico di Modena, accreditata AIFA),.

Quale Responsabile Organizzativo, ha implementato negli anni l'organizzazione funzionale dell' Ufficio Trials Clinici (attualmente 5 study coordinators/data manager, e 8 infermieri di ricerca).

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Media	Media	Media	Media	media

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel e Access.

- **Altre competenze**
- 2019-2020 Iscritta al corso di formazione teatrale per adulti del **Teatro dei Venti di Modena**
- 02/2020 Ha partecipato al **workshop sul clown** "identità comica del corpo". Studio pratico sul clown a partire dall'identificazione dell'essere comico in relazione alla propria gestualità quotidiana con il clown Andrè Casaca (Gombola 8-9 febbraio 2020)
- Ha frequentato per due anni la scuola di teatro presso l'associazione culturale **STED-** centro formazione, danza e teatro- di Modena.
- Ha partecipato ad un work shop teatrale condotto da Jurij Alschitz (Modena);

- E' stata presidente dell'Associazione Culturale Sequence (Carpi) attiva nel panorama cinematografico emiliano romagnolo (2009-2011)
- E' stata Assistente di Produzione di alcuni cortometraggi/documentari
- Ha frequentato alcuni corsi di fotografia: di base, di livello intermedio e di foto in studio continuando a praticarla a livello amatoriale; conoscenza base di sistemi post-produttivi per fotografia (lightroom) e video (final-cut)
- 

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>DAVIDE DALU</b>
Indirizzo	Via G. B. Grassi n°74, 20157 Milano
Telefono	02.3904.2492/3
Fax	02.3904.2509
E-mail	davide.dalu@asst-fbf-sacco.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	26/06/1981

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **Giugno 2023 – oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST FBF-Sacco - Polo L. Sacco, Milano  
Via G.B. Grassi n°74, 20157 Milano
- Tipo di azienda o settore SS Oncologia ad indirizzo infettivologico - SC Oncologia Medica
- Tipo di impiego Responsabile di Struttura Semplice
  
- Date (da – a) **agosto 2016 – giugno 2023**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST FBF-Sacco - Polo L. Sacco, Milano  
Via G.B. Grassi n°74, 20157 Milano
- Tipo di azienda o settore UOC Oncologia Medica
- Tipo di impiego Dirigente medico 1° livello a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Attività ambulatoriale, day-hospital, degenza
  
- Date (da – a) **agosto 2012 – novembre 2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano  
Via Festa del Perdono 2, Milano
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco – Università degli Studi di Milano
- Tipo di impiego Assegno di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Applicazione di un modello sperimentale per l'identificazione e la gestione delle donne affette e a rischio di cancro della mammella eredo-familiare
  
- Date (da-a) **giugno 2012 - agosto 2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Luigi Sacco  
Via G.B. Grassi n°74, 20157 Milano
- Tipo di azienda o settore UOC Oncologia Medica  
Hospice – Istituto Columbus, Milano
- Tipo di impiego Medico specializzato – Libero professionista
- Principali mansioni e responsabilità Attività ambulatoriale, day-hospital, degenza, cure palliative e assistenza domiciliare ai malati oncologici
  
- Date (da – a) **giugno 2012 - agosto 2016**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Fondazione Maddalena Grassi  
via Carlo Poerio 14, Milano  
Assistenza sanitaria  
Medico specializzato  
Cure palliative e assistenza domiciliare ai malati oncologici
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- gennaio 2012 - marzo 2012**  
Azienda Ospedaliera Luigi Sacco  
Via G.B. Grassi n°74, 20157 Milano  
UOC Oncologia Medica  
Hospice – Istituto Columbus, Milano  
Medico specializzando  
Attività ambulatoriale, day-hospital, degenza, cure palliative e assistenza domiciliare ai malati oncologici
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- marzo 2008 – dicembre 2011**  
Istituto Nazionale Tumori di Milano  
Via Venezian 1, Milano  
Oncologia Medica C – Trapianto autologo di midollo osseo, direttore prof. A. M. Gianni  
Medico specializzando  
Attività ambulatoriale e degenza
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- luglio 2007 - febbraio 2008**  
Azienda Ospedaliera Luigi Sacco  
Via G.B. Grassi n°74, 20157 Milano  
Regione Lombardia (Decreto n. 3955 del 18/04/2007 assegnazione di risorse vincolate ai DIPO per la Rete Oncologica Lombardia)  
Medico  
Ricerca e trattamento dati relativo al progetto ROL (Rete Oncologica Lombardia).  
Partecipazione riunioni gruppo di lavoro polmone e colon per la definizione delle linee guida.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- novembre 2022- in corso (termine previsto dicembre 2024)**  
SDA Bocconi – School of Management - Milano  
OMFT – Oncology Management Fast Track  
Corso di perfezionamento in area sanitaria  
  
attestato di perfezionamento ai sensi della Legge 341/1990
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- marzo 2008-marzo 2012**  
Università degli studi di Milano  
Scuola di Specializzazione in Oncologia  
“Farmacogenetica e tossicità da cisplatino in pazienti affetti da tumore del polmone non a piccole cellule.”  
*Relatore Chiar.mo Prof. Gianni A. M.; Correlatore Chiar.ma Prof.ssa Piazza E.*  
Specializzazione in Oncologia
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Qualifica conseguita
- 24 settembre 2007**  
OMCeO - Milano  
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri  
Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo  
(iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Milano – n iscriz, 40702)
- Date (da – a)
- settembre 2000 – marzo 2007**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Università degli studi di Milano  
 Facoltà di Medicina e Chirurgia  
 “Studio prospettivo sul valore predittivo del marcatore sierico HER-2/neu nel carcinoma mammario”  
 Relatore Chiar.mo Prof Trabucchi E.; Correlatore Chiar.ma Prof.ssa Piazza E.  
 Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia
- 1995-2000**  
 Liceo Scientifico Blaise Pascal,  
 Abbiategrasso (Milano)
- Maturità scientifica

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

buono

buono

buono

### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

#### **Campi di interesse:**

Gestione dei pazienti HIV positivi affetti da patologie oncologiche AIDS e non-AIDS definiti. In tale ambito:

- Creazione di una rete interaziendale tra le ASST lombarde (MUSTHAL) per l'ottimizzazione della gestione e la ricerca nelle malattie linfoproliferative AIDS relate.
- Gestione e ricerca clinica anche in collaborazione con referenti nazionali e internazionali di patologia nel Sarcoma di Kaposi AIDS relato e classico.
- Gestione, ricerca e creazione di un gruppo multidisciplinare nel carcinoma spinocellulare anale.
- Collaborazione e creazione di un ambulatorio dedicato per la gestione delle interferenze farmacologiche e polypharmacy nei pazienti oncologici HIV positivi.
- malattie linfoproliferative, tumori del distretto cervico-facciale, della cute e oncologia oculare con modalità di gestione condivisa e contemporanea in team multidisciplinari;
- mini-counseling genetico e ambulatorio di sorveglianza pazienti portatori di mutazioni geniche;
- partecipazione a studi clinici e progetti inerenti alle patologie oncologiche HIV-relate e problematiche infettive e immunologiche dei pazienti oncologici.

PATENTE O PATENTI

Patente automobilistica B

“Con riferimento agli articoli 13 e 14 del GDPR - Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati autorizzo all'uso dei dati sopra riportati. ”

Milano, 10/06/2025

Dott. Davide Dalu



## PUBBLICAZIONI

- 1: Cattaneo D, Ridolfo AL, Dalu D, Prunerì C, Giacomelli A, Cossu MV, Ruggieri L, Fasola C, Civati A, Dolci A, La Verde N, Antinori S, Gori A, Gervasoni C. Management of polypharmacy and potential drug-drug interactions in people with HIV and cancer: insights from a 4-year multidisciplinary clinic experience. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2025 Jun;21(6):729-736. doi: 10.1080/17425255.2025.2489393. Epub 2025 Apr 7. PMID: 40186615.
- 2: Okoh MP, Egua MO, Alli LA, Dalu D, Gundamaraju R, Singla RK, Shen B. Unveiling the Potential of Natural Resources-Derived Therapeutics for Improved Malaria Management: Computational to Experimental Studies. *Adv Biol (Weinh)*. 2025 Feb;9(2):e2400282. doi: 10.1002/adbi.202400282. Epub 2024 Dec 19. PMID: 39703011.
- 3: Ruggieri L, Amato O, Marrazzo C, Nebuloni M, Dalu D, Cona MS, Gambaro A, Rulli E, La Verde N. Rising Concern About the Carcinogenetic Role of Micro-Nanoplastics. *Int J Mol Sci*. 2024 Dec 30;26(1):215. doi: 10.3390/ijms26010215. PMID: 39796071; PMCID: PMC11720132.
- 4: Giacomelli A, Cattaneo D, Pozza G, Moschese D, Cossu MV, Dalu D, Gervasoni C. Fostemsavir to overcome drug-drug interactions in heavily treatment-experienced people with HIV and cancer. *J Antimicrob Chemother*. 2024 Jul 1;79(7):1708-1709. doi: 10.1093/jac/dkae121. PMID: 38661237.
- 5: Dalu D, Ridolfo AL, Ruggieri L, Cona MS, Riva A, De Francesco D, Tricella C, Fasola C, Ferrario S, Gambaro A, Lombardi Stocchetti B, Smiroldo V, Rebecchi G, Piva S, Carrozzo G, Antinori S, La Verde N. Hospital-Based Influenza and Pneumococcal Vaccination for Cancer Patients on Active Treatment and Their Family Members during the COVID-19 Pandemic in Italy: A Single-Center Experience. *Vaccines (Basel)*. 2024 Jun 8;12(6):642. doi: 10.3390/vaccines12060642. PMID: 38932371; PMCID: PMC11209258.
- 6: Leone AG, Bonadonna S, Cassani C, Barcellini A, Sirico M, Tagliaferri B, Maccarone S, Dalu D, Ruggieri L, Ghelardi F, Lambertini M, Nardin S, Berardi R, La Verde N, Perrone F, Cinieri S, Trapani D, Pietrantonio F. Implications of hormonal carcinogenesis for transgender and gender-diverse people undergoing gender-affirming hormone therapy: an up-to-date review. *BMJ Oncol*. 2024 May 31;3(1):e000330. doi: 10.1136/bmjonc-2024-000330. PMID: 39886120; PMCID: PMC11235029.
- 7: Rizzo A, Dalu D, Moschese D, Giacomelli A. Eliminating cervical cancer: Don't forget HPV test and vaccination in men. *J Med Virol*. 2024 May;96(5):e29677. doi: 10.1002/jmv.29677. PMID: 38751160.
- 8: Dalu D, Tarkowski M, Ruggieri L, Cona MS, Gabrieli A, De Francesco D, Fasola C, Ferrario S, Gambaro A, Masedu E, Parma G, Rulli E, De Stradis C, Mavilio D, Calcaterra F, Manoni F, Riva A, La Verde N. Antibody response to three-dose anti-SARS-CoV-2 mRNA-vaccination in treated solid cancer patients. *Int J Cancer*. 2024 Apr 15;154(8):1371-1376. doi: 10.1002/ijc.34817. Epub 2023 Dec 15. PMID: 38100252.
- 9: Rizzo A, Salari F, Eplite A, Giacomelli A, Moschese D, Dalu D, Cossu MV, Lorusso R, Pozza G, Morelli L, Fasola C, Tonielli C, Fusetti C, De Cristofaro V, Gori A, Lombardi A, Rizzardini G, Gismondo MR, Antinori S. Detection and typization of HPV genotypes in subjects with oral and upper respiratory tract lesions, Milan, Italy. *Infect Dis (Lond)*. 2024 Apr;56(4):293-298. doi: 10.1080/23744235.2024.2303020. Epub 2024 Jan 13. PMID: 38217420.
- 10: Pagani C, Rusconi C, Dalla Pria A, Ravano E, Schommers P, Bastos-Oreiro M, Verga L, Gini G, Spina M, Arcaini L, Steffanoni S, Dalu D, Crucitti L, Lorenzi L, Balzarini P, Cattaneo C, Bongiovanni L, Rosenwald A, Facchetti F, Bower M, Ferreri AJM, Rossi G, Tucci A, Re A. MYC rearrangements in HIV-associated large B-cell lymphomas: EUROMYC, a European retrospective study. *Blood Adv*. 2024 Feb

27;8(4):968-977. doi: 10.1182/bloodadvances.2023010704. PMID: 38207206; PMCID: PMC10877133.

11: Leone AG, Casolino R, Trapani D, Miceli R, Massagrande M, Morano F, La Verde N, Dalu D, Berardi R, Marsoni S, Lambertini M, Iula B, Carieri E, Converti M, Di Maio M, Beretta GD, Perrone F, Pietrantonio F, Cinieri S; Italian Foundation of Medical Oncology (Fondazione AIOM); Italian Association of Medical Oncology (AIOM). Position paper of the Italian association of medical oncology on health disparities among transgender and gender-diverse people: the Assisi recommendations. *EClinicalMedicine*. 2023 Oct 17;65:102277. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.102277. PMID: 37877000; PMCID: PMC10590834.

12: Leone AG, Miceli R, Trapani D, Massagrande M, Morano F, Marsoni S, La Verde N, Berardi R, Casolino R, Lambertini M, Dalu D, Di Maio M, Beretta GD, Perrone F, Cinieri S, Pietrantonio F. Cancer care in transgender and gender-diverse persons: results from two national surveys among providers and health service users by the Italian Association of Medical Oncology. *ESMO Open*. 2023 Jun;8(3):101578. doi: 10.1016/j.esmoop.2023.101578. Epub 2023 Jun 2. PMID: 37270870; PMCID: PMC10265617.

13: Cona MS, Riva A, Dalu D, Gabrieli A, Fasola C, Lipari G, Pozza G, Rulli E, Galli F, Ruggieri L, Masedu E, Parma G, Chizzoniti D, Gambaro A, Ferrario S, Antista M, De Monte M, Tarkowski MS, La Verde N. Clinical efficacy of the first two doses of anti-SARS-CoV-2 mRNA vaccines in solid cancer patients. *Cancer Med*. 2023 Jun;12(12):12967-12974. doi: 10.1002/cam4.5968. Epub 2023 Apr 28. PMID: 37114577; PMCID: PMC10315797.

14: Ruggieri L, Moretti A, Berardi R, Cona MS, Dalu D, Villa C, Chizzoniti D, Piva S, Gambaro A, La Verde N. Host-Related Factors in the Interplay among Inflammation, Immunity and Dormancy in Breast Cancer Recurrence and Prognosis: An Overview for Clinicians. *Int J Mol Sci*. 2023 Mar 4;24(5):4974. doi: 10.3390/ijms24054974. PMID: 36902406; PMCID: PMC10002538.

15: La Verde N, Riva A, Cona MS, Gabrieli A, Cattaneo M, Fasola C, Lipari G, De Stradis C, Favorito V, Lombardi Stocchetti B, Chizzoniti D, Covizzi A, Rulli E, Galli F, Ruggieri L, Gambaro A, Ferrario S, Dalu D, Tarkowski MS. Immunogenicity of two doses of BNT162b2 and mRNA-1273 vaccines for solid cancer patients on treatment with or without a previous SARS-CoV-2 infection. *Int J Cancer*. 2023 Feb 15;152(4):661-671. doi: 10.1002/ijc.34273. Epub 2022 Sep 28. PMID: 36056571; PMCID: PMC9538813.

16: Cona MS, Rulli E, Dalu D, Galli F, Rota S, Ferrario S, Tosca N, Gambaro A, Filipazzi V, Piva S, La Verde N. The emotional impact of the COVID-19 outbreak on cancer outpatients and their caregivers: results of a survey conducted in the midst of the Italian pandemic. *Support Care Cancer*. 2022 Feb;30(2):1115-1125. doi: 10.1007/s00520-021-06489-y. Epub 2021 Aug 25. PMID: 34432171; PMCID: PMC8385699.

17: Dalu D, Fasola C, Ammoni L, De Francesco D, Cona MS, Rota S, Ferrario S, Gambaro A, Tosca N, Piva S, La Verde N. Pegylated liposomal doxorubicin as first line treatment in AIDS-related Kaposi's sarcoma: a real-life study. *J Chemother*. 2021 Sep;33(5):342-347. doi: 10.1080/1120009X.2021.1920248. Epub 2021 Jun 1. PMID: 34060438.

18: Demurtas S, La Verde N, Rota S, Casazza G, Montrasio C, Cheli S, Cona MS, Dalu D, Fasola C, Ferrario S, Filipazzi V, Gambaro A, Tosca N, Clementi E. Single nucleotide polymorphisms to predict taxanes toxicities and effectiveness in cancer patients. *Pharmacogenomics J*. 2021 Aug;21(4):491-497. doi: 10.1038/s41397-021-00227-7. Epub 2021 Mar 1. PMID: 33649523.

19: Dalu D, Rota S, Cona MS, Brambilla AM, Ferrario S, Gambaro A, Meroni L, Merli S, Farina G, La Verde N. A proposal of a "ready to use" COVID-19 control strategy in an Oncology ward: Utopia or reality? *Crit Rev Oncol Hematol*. 2021 Jan;157:103168. doi: 10.1016/j.critrevonc.2020.103168. Epub 2020 Nov 11. PMID: 33254038; PMCID: PMC7657001.

20: De Troia B, Dalu D, Filipazzi V, Isabella L, Tosca N, Ferrario S, Gambaro AR, Somma L, Fasola C, Cheli S, Clementi E, De Francesco D, Falvella FS, Cattaneo MT. ABCB1 c.3435C>T polymorphism is associated with platinum toxicity: a preliminary study. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2019 Apr;83(4):803-808. doi: 10.1007/s00280-019-03794-6. Epub 2019 Feb 22. PMID: 30796464.

21: Maltoni M, Scarpi E, Dall'Agata M, Schiavon S, Biasini C, Codecà C, Broglio CM, Sansoni E, Bortolussi R, Garetto F, Fioretto L, Cattaneo MT, Giacobino A, Luzzani M, Luchena G, Alquati S, Quadrini S, Zagonel V, Cavanna L, Ferrari D, Pedrazzoli P, Frassinetti GL, Galiano A, Casadei Gardini A, Monti M, Nanni O; Early Palliative Care Italian Study Group (EPCISG). Erratum to "Systematic versus on-demand early palliative care: A randomised clinical trial assessing quality of care and treatment aggressiveness near the end of life" [*Eur J Cancer* 69 (2016) 110-118]. *Eur J Cancer*. 2017 Feb;72:272-273. doi: 10.1016/j.ejca.2016.11.024. Epub 2016 Dec 24. Erratum for: *Eur J Cancer*. 2016 Dec;69:110-118. doi: 10.1016/j.ejca.2016.10.004. PMID: 28027830.

22: Maltoni M, Scarpi E, Dall'Agata M, Zagonel V, Bertè R, Ferrari D, Broglio CM, Bortolussi R, Trentin L, Valgiusti M, Pini S, Farolfi A, Casadei Gardini A, Nanni O, Amadori D; Early Palliative Care Italian Study Group (EPCISG). Systematic versus on-demand early palliative care: results from a multicentre, randomised clinical trial. *Eur J Cancer*. 2016 Sep;65:61-8. doi: 10.1016/j.ejca.2016.06.007. Epub 2016 Jul 26. PMID: 27472648.

23: La Verde N, Corsi F, Moretti A, Peissel B, Dalu D, Girelli S, Fasola C, Gambaro A, Roversi G, Azzollini J, Radice P, Pensotti V, Farina G, Manoukian S. A targeted approach to genetic counseling in breast cancer patients: the experience of an Italian local project. *Tumori*. 2016 Jan-Feb;102(1):45-50. doi: 10.5301/tj.5000407. Epub 2015 Sep 10. PMID: 26357973.

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>DIDIER FLORENCE</b>
ORCID ID	<a href="https://orcid.org/0000-0002-1067-0558">HTTPS://ORCID.ORG/0000-0002-1067-0558</a>
Scopus ID:	12793280300
Tel	02 57 48 92 07 ufficio
E-mail	<a href="mailto:florence.didier@ieo.it">florence.didier@ieo.it</a>

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) Dal 1996 ad oggi  
Psicologa/psicoterapeuta presso lo IEO
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Europeo di Oncologia IRCCS**  
Via Ripamonti, 435  
20141 Milano
- Principali mansioni e responsabilità Psicologo Dirigente Incarico di alta specializzazione  
Divisione di Psico-oncologia

**Mansioni dettagliate svolte ed esperienze maturate:**

**AREA CLINICA**

Interventi psicologici rivolti a pazienti, familiari, caregiver, coppie  
dalla diagnosi oncologica in tutte le fasi della malattia: diagnosi, pre operatorio, post operatorio,  
durante i trattamenti oncologici, durante il follow up oncologico, fase avanzata, fase terminale/fine  
vita

- . valutazione psicosociale, valutazione psicologica clinica
- . supporto psicologico delle capacità di coping, disturbi dell'adattamento
- . trattamento dei sintomi/reazioni/ disturbi post-traumatici
- . terapie di rilassamento individuale e di gruppo
- . sostegno a pazienti della Divisione Terapia del Dolore e Cure Palliative, pazienti con dolore  
acuto, cronico oncologico e non oncologico,
- . sostegno ai pazienti candidati all'impianto di un neurostimolatore midollare SCS

9.2

psicoterapia individuale, della coppia  
consulenza sessuologica individuale e di coppia  
sostegno psicologico a domicilio di pazienti terminali e delle loro famiglie  
sostegno al lutto

Altro

- collaborazione con l'Associazione La Forza e il Sorriso Onlus (Cosmetica Italia), Milano (organizzazione di laboratori di trucco per donne in trattamento oncologico)

#### AREA RICERCA, temi di ricerca e d'interessi

- Past: soddisfazione dei pazienti per le cure. Qualità di vita, distress, traumi e stile di coping
- Attuale: valutazione del distress e sostegno delle capacità di coping/adattamento dei pazienti della Divisione Terapia del Dolore e Cure Palliative IEO, con dolore cronico oncologico e non oncologico, candidati all'impianto di un neurostimolatore midollare (valutazione pre operatoria e follow up psicologico/psicosociale).

#### AREA FORMAZIONE

- Formazione del personale sanitario IEO, (medici, infermieri, fisioterapisti)
- Formazione Medici, specializzandi in Anestesia e Rianimazione UNIMI IEO (il trattamento del dolore acuto e cronico; aspetti psicologici)
- partecipazione a vari eventi interni IEO ed esterni (convegni/congressi nazionali ed internazionali)
- past docente al Master di II livello in Cure Palliative UNIMI Università degli Studi di Milano
- membro della commissione di selezione del Master di II livello in Psico-oncologia UNIMI Università degli Studi di Milano
- docente al Master di II livello in Psico-oncologia UNIMI (argomenti trattati: sessualità e cancro, cure palliative e terapia del dolore)
- docente al corso di Magistrale Psicologia in Sanità, UNIMI
- tutor di studenti del Master di II livello in Psico-oncologia UNIMI
- tutor di tesi al Master di II livello in Psico-oncologia UNIMI
- tutor/supervisione di studenti psicologi specializzandi in Psicoterapia e
- tutor di studenti della Laurea Magistrale Psicologia in Sanità UNIMI
- Dal 2007 Seminari presso la scuola di Psicoterapia Istituto di analisi Immaginativa, Cremona (La psicoterapia in Oncologia, l'utilizzo dell'immaginario con il paziente oncologico)
- Maggio 2025; seminario corso avanzato del IX Corso Europeo di Psico-Oncologia, 2024/2025) "Sessualità Integrata in Oncologia".
- Docenze a studenti di Psicologia (Napoli, Palermo/ PROGETTO AIRC)

#### Argomenti dell'attività di formazione:

- la gestione dello stress emozionale in Oncologia
- gli interventi psicologici e psicoterapeutici in oncologia,
- progetto IEO Ospedale senza Dolore: psicologia del dolore, il trattamento psicologico del dolore acuto e cronico,
- il ruolo dello psicologo nell'équipe multidisciplinare per la presa in carico del dolore fisico ed emotivo in Oncologia, nelle cure le cure palliative
- affrontare il fine vita,
- sessualità e Oncologia.

F. 2

## ISTRUZIONE

• Date (da - a)

- 1- corso di cure palliative/fine vita, EUPOLIS Lombardia, 2019. Certificata dalla regione Lombardia per lavorare nel campo delle Cure Palliative /fine vita
- 2- marzo 2011/ novembre 2011 Corso di Formazione Manageriale per Direttore responsabile di Struttura Complessa Area Ospedaliera (EUPOLIS Lombardia, Scuola di Direzione in Sanità)
- 3- febbraio 2010 corso EMDR, Milano. Certificata per l'utilizzo dell' EMDR
- 4- dal 2006 ad oggi, partecipazione a vari corsi ecm riguardo i seguenti argomenti: psicoterapia psicanalitica della coppia e della famiglia, terapia del lutto in età evolutiva, terapia del lutto complicato in età evolutiva, stress management, Mindfulness, sessuologia
- 5- 2006/2008 corso di consulenza in sessuologia individuale e di coppia e successivamente: partecipazione a vari Seminari ecm sulla terapia di coppia e terapia sessuale di coppia
- 6- dal 2000 al 2004 corso di Specializzazione in Psicoterapia psicoanalitica (Psicoterapia immaginativa, Psicoterapia di rilassamento individuale e di gruppo). Certificata Operatrice di Training autogeno.  
anno 2005, certificata Psicoterapeuta iscritta all'Albo degli Psicologi-Psicoterapeuti dell'Ordine degli Psicologi della Lombardia).
- 7- nel 1992 conseguimento del diploma professionale e abilitazione alla professione di psicologo clinico: D.E.S.S. (Diplome d'Etudes Supérieures Spécialisées) in Psicologia Clinica e Patologica (Numero di Iscrizione all'Albo professionale dell'Ordine degli Psicologi/Psicoterapeuti della Lombardia 8158)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- 1- EUPOLIS, 2019 cure palliative/fine vita
- 2- EUPOLIS Lombardia, Scuola di Direzione in Sanità presso Università Cattolica del Sacro Cuore – CERISMAS.Milano (MI).
- 3- Associazione per l'EMDR Milano (MI).
- 4- Scuola di Psicoterapia psicoanalitica della coppia e della famiglia, D'Orazio-Lelli, Certificato ISO 9001:2008 Milano (MI), Scuola di Psicoterapia della Famiglia, (D.ssa M Selvini Palazzoli), AISPA Milano (MI), Italia, Centro MOSES Milano, Associazione il Labirinto Milano, altri numerosi corsi on line e residenziali
- 5- Istituto di Ricerca e Formazione in Sessuologia, (D.ssa R Giommi) Firenze (FI)
- 6- Istituto di Analisi Immaginativa, Cremona (CR)
- 7- Università di Nice Sophia-Antipolis, Facoltà Di Psicologia, Nizza, Francia

## PUBBLICAZIONI

recenti

The voices of breast cancer survivors with chronic pain: A qualitative thematic analysis of patients' challenges to pain management (2025). Chiara Filippini, MDa,b, Marianna Masiero, PhDa,b, Davide Mazzoni, PhDa, Mariam Chichua, MDa,b, Sara Marcegaglia, PhDc, Roberta Ferrucci, PhDd, Elisa Fragale, MDb, Florence Dixler, MDb and Gabriella Pravettoni, PhD  
Journal of Psychosocial oncology 2025, Vol. 43, no. 1, 34-68

Support for Chronic Pain Management for Breast Cancer Survivors Through Novel Digital Health Ecosystems: Pilot Usability Study of the PainRELife Mobile App. (2024). Marianna Masiero;

g.2

Chiara Filippini, Elisa Fragale, Silvia Francesca Maria Pizzoli, Elisabetta Munzone, Alessandra Milani, Luca Guido, Vittorio Guardamagna, Sara Marcegaglia, Roberto Prandin, Marco Prenassi, Annamaria Caruso, Vania Manzelli, Chiara Savino, Costanza Conti, Federica Rizzi, Alice Casalino, Giulia Candiani, Francesca Memini, Luca Chiveri, Andrea Luigi Vitali, Massimo Corbo, Roberto Grasso, Florence Didier, Roberta Ferrucci, Gabriella Pravettoni  
JMIR Form Res 2024,8:e51021

Knowledge and attitudes towards clinical trials among women with ovarian cancer: results of the ACTO study. *Journal of Ovarian Research*.

Paola Mosconi, Anna Roberto, Nicoletta Cerana, Nicoletta Colombo, Florence Didier, Maurizio D'Incalci, Domenica Lorusso, Fedro Peccatori and Network of Clinicians and Participants (2022).

Pubblicazioni passate  
in evidenza

Quality of life and psycho-emotional wellbeing in bladder cancer patients and their caregivers: a comparative analysis between urostomy versus ileal orthotopic neobladder. Masiero, M., Busacchio, D., Guidi, P., Amaboldi, P., Musi, G., De Cobelli, O., F. Didier ... & Pravettoni, G. *ecancermedicalscience*, 15. (2021).

Patients living with breast cancer during the Coronavirus pandemic: the role of family resilience, coping flexibility, and locus of control on affective responses (2021). Eleonora Brivio, Paolo Guidi, Ludovica Scotti, Alice Viola Giudice, Greta Pettini, Derna Busacchio, Florence Didier, Ketti Mazzocco, Gabriella Pravettoni  
*Frontiers in Psychology*, section Health Psychology, 2021

The Clinical-Care focused Psychological Interview (CLIC): a structured tool for the assessment of cancer patients' needs. Paola Amaboldi, Serena Oliveri, Laura Vergani, Giulia Marton, Paolo Guidi, Derna Busacchio, Florence Didier, Gabriella Pravettoni.  
*Ecancermedicalscience*. (2019)

Didier F, Radice D, Gandini S, Bedolla R, Rotmensz N et al. (2009). Does nipple preservation in mastectomy improve satisfaction with cosmetic results, psychological adjustment, body image and sexuality? *Breast cancer Research and Treatment*, (2009 nov) 118:623-63.

F Didier, D Radice, A Maldifassi, G Gatti, A Luini, C Leonardi, Lupo F, N Rotmensz, B Santillo, V Galimberti, A Goldhirsch. Do early breast cancer patients with only sentinel lymph node biopsy experience lower psychological morbidity over time? *Breast J.* (2012 Nov);18(6):622-4. doi: 10.1111/bj.12024. Epub 2012 Oct 11.

F Didier, P Amaboldi, S Gandini, A Maldifassi, A Goldhirsch, D. Radice, I Minotti, B Ballardini, A Luini, B Santillo, M Rietjens, JY Petit (2012) Why do women accept to undergo a nipple sparing mastectomy or to reconstruct the nipple areola complex when nipple sparing mastectomy is not possible? *Breast Cancer Research Treatment*. DOI: 10.1007/s10549-012-1983-y

Petit JY, Veronesi U, Lohsirihwat V, Rey P, Cuiigliano G, Martella S, Garusi C, De Lorenzi F, Manconi A, Botteri E, Didier F, Orecchia R, Rietjens M. (2011) Nipple-Sparing Mastectomy – is it worth the risk? *Nat Rev Clin Oncol* 8(12):742-7.

Renzi C, Vadlonga V, Gandini S, Perinel G, Rotmensz N, Didier F, Rescigno M, Pravettoni G. (2016). Stress Exposure in Significant Relationships (2016). Is Associated with Lymph Node Status in Breast Cancer. *PLoS One*. 2016 Feb 24;11(2): e0149443. doi: 10.1371/journal.pone.0149443. eCollection 2016.

Chiara Renzi, Giada Perinel, Paola Amaboldi, Sara Gandini, Valeria Vadlonga, Nicole Rotmensz, Angela Tagini, Florence Didier, Gabriella Pravettoni. Memories of paternal relations

are associated with coping and defense mechanisms in breast cancer patients: an observational study. (2017) BMC Psychology.

CONGRESSI,  
presentazioni orali,  
posters  
(più recenti)

Congresso Internazionale IPOS 2023 International Psycho-Oncology Society, Milano,  
31 Agosto-3 settembre 2023  
Moderatrice di una sessione sulle cure palliative e fine vita,  
Organizzatrice e relatrice: workshop sulla sessualità in Oncologia,  
Presentazione di 2 posters (percorso psicologico dei pazienti con dolore cronico, sostegno al lutto)

Convegno presso Ospedale di Borgomanero "la sessualità e la qualità di vita", marzo 2019  
Relatrice

Convegno nazionale SIPO Società Italiana di Psiconcologia "La vita oltre il cancro. Sessualità, Fertilità, Procreazione", Brescia, 2018.  
Relatrice alla Sessione Cancro e sessualità.

Relatrice e moderatrice della sessione di Psico-oncologia  
al Congresso internazionale di Psicologia (30th International Congress of Psychology, Cape Town, South-Africa) July 2012.

Membership

- Membro della SIPO (Società Italiana di Psico-Oncologia)
- Consigliere del Direttivo Nazionale SIPO per il triennio 2023 /2026 (nov 2023)
- Membro dell'Associazione EMDR Italia

Il sottoscritto/a FLORENCE DIDIER, Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

23/12/2025

FLORENCE DIDIER



## CURRICULUM VITAE

Name: Banzi Maria  
Date of birth: 23.04.1964  
Place of birth: Modena  
Office address: Oncology Unit, AUSL-IRCCS di Reggio Emilia  
Viale risorgimento 80 – 42123 Reggio Emilia (Italy)  
Ph: 0039 0522/296756  
E-mail: Maria.banzi@ausl.re.it

### Education

1993 M.D., School of Medicine and Surgery, University of Modena (Italy)  
1993 Medical licensure- number of registration : 4760 Modena  
1998 Specialization in Oncology at the University of Modena

### Appointments

1994 Attendance MRC-toxicology unit, University of Leicester, UK  
1999-2001 Fellowship by “Lega Italiana Lotta contro i Tumori” of Reggio Emilia at Department of Medical Oncology of “Arcispedale S. Maria Nuova” for management of clinical trials according to GCP.  
June 2001 - present Medical Doctor at the Oncology Unit of Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia. From 01 Jan 2016 responsible for SS clinical studies.  
2006- 2013 Member of provincial Ethics Committee  
March 2009 – 2013 Medical Oncologist at Centro per la Valutazione dell’Efficacia dell’Assistenza Sanitaria ( CEVEAS)  
2012 – present Member of Skin Cancer Unit (SCU)  
2012 -2022 Member of PDTA/MDG on gastrointestinal tract cancer  
2013- present Medical Oncologist at Centro Area valutazione Farmaci Regione Emilia Romagna  
2017 Member of provincial Ethics Committee of Modena  
2018-2023 Member of Ethics Committee AVEN

2024	BLSD retraining
2025	ACLS
2023	Consultant for AIFA, member of the Oncology Working Group
2023-present	Head of PDTA / MDG on gastrointestinal tract cancer

Speaker in various national congresses and courses in the fields of Oncology.  
Participation to various national and international congresses and courses in the fields of Oncology:

**Current Membership of the following Scientific Societies:**

GOIRC Clinical Research Italian Oncology Group

ESMO

PI and sub-Investigator in numerous national and international clinical trials (about 60 phase II, III, IV clinical trials in breast, lung, colon, ovarian, head and neck and other cancer), conducted according to ICH-GCP .

Last ICH-GCP training dated 2025

According to Law (D.Lgs. 196/2003) amended 25/05/2018 with UE Regulation n. 2016/679, I authorize the processing of personal data.

Peggs Smhe 16/01/2026

Maurizio

# CURRICULUM VITAE



**SAMANTA SARTI**

Indirizzo: BENTARINA 4/D, 47121 FORLÌ (FC)

Telefono: +39 347 0793766

E-mail: samanta.sarti@irst.onir.it

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 10-10-1973

## ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

- Data: Ottobre 2007 a oggi  
• Qualifica professionale: Dirigente medico Oncologo I livello  
• Luogo di lavoro: oncologia Medica RST "D. NO AMADORI" IRCCS Meldora (FC)
- Data: Giugno 2006 - Settembre 2007  
• Qualifica professionale: Assistente Oncologo medico Carriello libero-professionale Oncologia Medica  
• Luogo di lavoro: Ospedale Plebanoni-Morgagni, Forlì (FC)
- Data: Novembre 2005 - Maggio 2007  
• Qualifica professionale: Assistente Oncologo Medico conzerio libero-professionale Oncologia Medica  
• Luogo di lavoro: Ospedale Ramazzini, Carpi (MO)
- Data: Maggio 2002 - Novembre 2005  
• Qualifica professionale: Oncologo specializzando  
• Luogo di lavoro: Divisione Oncologia Medica Ospedale S. Chiara, Pisa.
- Data: Aprile 2002 - Ottobre 2005  
• Qualifica professionale: Guida medica  
• Luogo di lavoro: AUSL Niassa Carrara, (MS)
- Data: Agosto 2001 - Marzo 2002  
• Qualifica professionale: Fresante post-laurea in Medicina e Chirurgia  
• Luogo di lavoro: Dipartimento Medicina Interna, Medicina di Emergenza Ospeda e S. Martino Genova  
Gruppo Fedialtra Isillova, Gestiti Genova
- Data: Settembre 2000 - Luglio 2001  
• Qualifica professionale: Studente in formazione per tesi o Laurea  
• Luogo di lavoro: Divisione Oncologia Medica, RST Genova Italy

STUDI

- Qualifica  
09/1/2002  
Specializzazione in Oncologia Medica, Diploma con laude, da Università degli Studi di Pisa  
Tesi:  
"Toxicità da interferone ad alte dosi: Patogenesi e Trattamento"  
Relatore Prof. A. Falco.
- Data  
30.07.2001
- Qualifica  
Laurea in Medicina e Chirurgia con 107/110 da Università degli Studi di Genova  
Tesi:  
"Ruolo della chemioterapia con CaMV nel carcinoma vescicale localmente avanzato o metastatico"  
Relatore Prof. P. Boccardo
- Data  
Luglio 1992
- Qualifica  
Diploma Laurea Scientifica Stato 1, da Università di Francoforte in Germania (FR)

ABILITAZIONE ALLA PRATICA

- Maggio 2002 - Abilitazione in Medicina e Chirurgia da Università degli Studi di Genova (votazione: 110/110)
- Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici, Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Forlì - Casena N° 4877

## PROFILLO PROFESSIONALE

Dal Settembre 2007, membro del gruppo di Patologia Mammaria IRST-Cino Amadori IRCCS

Ha svolto per 2 anni attività clinica prevalentemente nel reparto di Oncologia medica (degenza e ambulatoriale)

Dal 2009 ha svolto attività clinica prevalentemente ambulatoriale in particolare prima visita rivascolatori e follow up delle pazienti affette da carcinoma mammario nel setting precoce e avanzato nelle sedi IRST di Modena e Genova

2013-2016 a 2017-2020 Referente della Formazione per il gruppo di patologia mammaria

Durante questo periodo ha partecipato attivamente alla creazione dei gruppi di lavoro per la promozione HEALTH Literacy all'interno dell'Istituto e per gli incontri rivolti ai pazienti sul corretto uso dei farmaci in Oncologia

2014 Esperienza come oncologo-clinico al Bugando Medical Center Reparto Oncologia (Mwanza, Tanzania)

Dal 2016 ad oggi svolge attività clinica:

• al Day hospital (sedu) di Forlì (svolta ai pazienti in trattamento per le patologie mammarie e oncologiche)

• al ambulatorio IRST sedi di Forlì e Modena dove effettua prime visite, second opinion e valutazione di possibili effetti della patologia mammaria in particolare nel setting precoce: precoce, locale e adjuvante

Dal Novembre 2020 è referente oncologica del gruppo multidisciplinare della BREAST UNIT di Forlì-Genova:

all'interno della Breast Unit è coinvolta nelle decisioni terapeutiche che riguardano la selezione delle pazienti che saranno avviarle a trattamenti anticancerici pre o post operatori e che possono essere sottoposte a screening per piccoli e ricerca presintomatica all'interno dell'Istituto

• inoltre effettua le prove in carico della maggior parte delle pazienti candidate a trattamenti progestinici recidivanti che affluiscono alla UC Prevenzione in collaborazione con la Senologia Chirurgica dell'Ospedale di Forlì

Dal Gennaio 2019 è stata coinvolta da varie associazioni di pazienti oncologiche, per la creazione di eventi scientifici, rivolti alle donne con patologia mammaria, partecipando attivamente come relatore e promotrice di queste giornate. Ha collaborato con varie associazioni in particolare EUROPA DONNE, Noi di Siamo TSM, sud di Forlì Cesena e di Rimini

Nel 2022 ha contribuito attivamente alla revisione aggiornata della linea guida per la patologia mammaria per il PTDA Aziendale e per l'IRST.

Ha partecipato in qualità di di subinvestigatore in numerosi protocolli di ricerca clinica sponsorizzata e non, presente in IRST, in particolare referente clinico per le pazienti in trattamento neoadiuvante all'interno protocollo Qtepato (IRST) e i centri che ha gestito più pazienti e in aduvante (protocollo SHORther)

Dal 2022 Referente oncologo per la Direzione Sanitaria per lo richiesta e monitoraggio dei test genomici per il carcinoma mammario in fase precoce in regime di responsabilità ministeriale

Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e ad alcuni dei congressi internazionali più importanti nell'ambito della patologia mammaria

Ha partecipato in qualità di relatore a eventi regionali e extraregionali su argomenti di interesse per la patologia mammaria in particolare gestione affollati casistica del trattamento, umanizzazione della cura, tossicità da nuovi farmaci.

Coautrice di pubblicazioni scientifiche in particolare riguardanti la patologia oncologica mammaria di cui si allega elenco aggiornato

Socio AIDM (Associazione Italiana di Oncologia Medica)

## LINGUE STRANIERE

MADRE LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Inglese
- Spagnolo
- Parlato

Inglese  
Buono  
Buono  
Base

## COMPUTER SCIENCE

Buona conoscenza di Windows (Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Office Outlook, Microsoft Office Outlook Express, Internet Explorer).

## HOBBIES

Suona il pianoforte

ALLEGATI

EVENTI FORMATIVI DEGLI ULTIMI 2 ANNI

TITOLO: EVENTI IN QUALITÀ RELATORE DEGLI ULTIMI 2 ANNI

PLURALITÀ SCIENIFICHE

Foto:

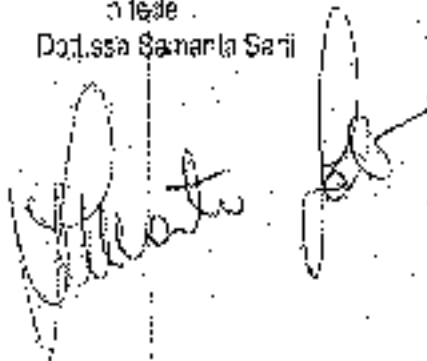
04/02/16

Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali in accordo con il decreto legislativo 196/2003

e con il Regolamento Europeo 679/2016 - GDPR sul trattamento dei dati personali

in fede

Dot.ssa Samantha Sani



## INFORMAZIONI PERSONALI

## Federica Grosso

 Via XX settembre n.2 – 15121 Alessandria (AL) - Italia

 0131.206066  334.3556481

 federica.grosso@ospedale.al.it

Sesso Femminile | Data di nascita 23/08/1972 | Nazionalità Italiana  
CF GRSFRC72M63E379S|

H-Index Scopus 41 (24.10.2025)

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

24 Luglio 2018 – oggi

**Responsabile SSD Mesotelioma**

Azienda Ospedaliera “SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo”, via Venezia 16, 15121, Alessandria  
Attività clinica e di ricerca focalizzata sui tumori rari nell'adulto, soprattutto mesotelioma, melanoma e sarcoma

24 Febbraio 2021 – 30 Ottobre 2021

**Responsabile FF SSD Medicina Traslazionale**

Azienda Ospedaliera “SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo”, via Venezia 16, 15121, Alessandria

Marzo 2019 – Marzo 2022

**Professore a contratto**

Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT) – Università degli Studi del Piemonte Orientale, viale Teresa Michel 11, 15121, Alessandria  
Titolare nel corso dal titolo “Patologie da amianto e da altri inquinanti ambientali

Gennaio 2020 – oggi

**Responsabile FF SSD Mesotelioma ASL AL**

Presidio Ospedaliero “Santo Spirito”, Viale Giolitti 1, 15033, Casale Monferrato

Luglio 2014 – Dicembre 2019

**Responsabile Unità Funzionale Interaziendale Mesotelioma (UFIM) ASO-AL ASL-AL (Casale Monferrato)**

Azienda Ospedaliera “SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo”, via Venezia 16, 15121, Alessandria  
Presidio Ospedaliero “Santo Spirito”, Viale Giolitti 1, 15033, Casale Monferrato

Giugno 2009 - 23 Luglio 2018

**Dirigente medico presso SC Oncologia**

Azienda Ospedaliera “SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo”, via Venezia 16, 15121, Alessandria  
Attività clinica e di ricerca focalizzata sui tumori rari nell'adulto, soprattutto mesotelioma, melanoma e sarcoma

2007 – 2008

**Docente al Master (II livello) in Farmacia e Farmacologia Oncologica**

Università degli Studi di Milano Dipartimento di Scienze Farmacologiche  
Insegnamento in Farmacia Oncologica

Gennaio 2003 –Giugno 2009

**Oncologo presso Unità Funzionale Oncologia medica dei Sarcomi dell'Adulto diretta dal prof Casali PG**

Fondaz. IRCCS “Istituto Nazionale dei Tumori”, via G. Venezian 1, 20133 Milano  
Attività clinica e di ricerca focalizzata sui tumori rari nell'adulto, soprattutto sarcoma

Novembre 2001 – Gennaio 2003

**Specializzando in Oncologia Medica presso SC Oncologia diretta dal dott. Bottero G**

Azienda Ospedaliera “SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo”, via Venezia 16, 15121, Alessandria  
Attività clinica e di ricerca focalizzata sui tumori rari nell'adulto, soprattutto sarcoma

Novembre 1998 – Novembre 2001

**Specializzando in Oncologia Medica presso la Divisione Universitaria di Oncologia ed Ematologia diretta dal Dott. Aglietta M**

Università degli Studi di Torino, Corso Dogliotti 38, 10126, Torino  
Attività clinica e di ricerca focalizzata sui tumori solidi ed ematologici

Ottobre 1997 – Novembre 1998

**Medico laureando presso la Divisione Universitaria di Oncologia ed Ematologia diretta dal Dott. Aglietta M**

Università degli Studi di Torino, Corso Dogliotti 38, 10126, Torino  
Attività clinica e di ricerca focalizzata sui tumori solidi ed ematologici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2018 **Abilitazione Scientifica Nazionale per professore di II fascia**  
ASN 06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA
- 2002 **Specializzazione in Oncologia Medica**  
Tesi dal titolo "Oxaliplatino settimanale e 5-FU in infusione continua nel trattamento del tumore del colon-retto metastatico: revisione di una esperienza di pratica clinica"  
Università degli Studi di Torino, Corso Dogliotti 38, 10126, Torino  
Votazione: 70/70
- 1999 **Abilitazione all'esercizio professionale**  
Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Torino, Corso Dogliotti 38, 10126, Torino
- 1998 **ATLS (Advanced Trauma Life Support) diploma** of the American College of Surgeon Committee on Trauma conseguito presso la Divisione Universitaria di Chirurgia d'Urgenza dell'Ospedale San Giovanni Battista sede Molinette, diretta dal Prof. Olivero S  
Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Torino, Corso Dogliotti 38, 10126, Torino
- 1998 **Laurea in Medicina e Chirurgia con lode**  
Tesi dal titolo "Nuove strategie terapeutiche nei sarcomi delle parti molli"  
Università degli Studi di Torino, Corso Dogliotti 38, 10126, Torino  
Votazione: 110/110 con lode e dignità di stampa

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**National Scientific Abilitation for associate professor of Medical Oncology (settore concorsuale 06/D3) until October 31st 2027**

Competenze digitali

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office.  
Ottima conoscenza dell'utilizzo del web per quanto concerne l'attività professionale.

**Competenze professionali**

- Esperienza nella conduzione di studi clinici secondo *Good Clinical Practice*;
- Esperienza in organizzazione sanitaria;
- Esperienza nell'organizzazione della ricerca sanitaria

**Riconoscimenti e premi**

- Gagliardo d'Oro 2025 Città di Alessandria per l'impegno in campo medico-scientifico
- Premio Vivaio Eternot 2024 riconosciuto alle persone che "contribuiscono... a far sì che in Italia e nel mondo non si piangano vittime d'amianto mai più" per la professione di oncologa dedicata al mesotelioma.
- Premio Innovazione Digitale in Sanità 2022 per progetto MACADAM, Mesothelioma and ClinicAI Data platform ricevuto dal Politecnico di Milano
- Ricevuto nel gennaio 2021 il Premio di "Miglior articolo pubblicato con affiliazione aziendale nell'anno 2019", intitolato in memoria del dottor Nicola Giorgione e sostenuto dall'AO SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo e dalla Fondazione Solidal Onlus.
- Insignita nel dicembre 2019 del titolo di Cavaliere dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana.
- Ottenuto il riconoscimento di Best Poster ESMO 2019 per il poster dal titolo "Safety of tumour treating fields delivery to the torso: Meta analysis from TTFIELDS clinical trials".
- Premiata nell'ottobre 2017 con il premio Oscar del Successo (promosso dall'Associazione culturale Suol d'Aleramo).

**Altre competenze**

- Personal Trainer certificato SBB e NBF1

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Membro di Società Scientifiche:

- European Society for Medical Oncology (ESMO)
- Italian Association of Medical Oncology (AIOM)
- Italian Sarcoma Group
- Collegio Italiano dei Primari Oncologi Medici Ospedalieri (CIPOMO)

Membro del Comitato Scientifico della Rete Oncologica del Piemonte e della Valle d'Aosta

Consigliere Nazionale CIPOMO 2025-2027

Segretario Scientifico Fondazione MET. I (Mesothelioma Team Italy)

Consigliere nel CDA di Fondazione Buzzi Unicem

Membro del Board Editoriale di Oncopost

Membro del Comitato Scientifico CIPOMO 2023-2025

Coordinatore Gruppo di Studio Mesotelioma per la Rete Oncologica Piemontese

Presidente della Associazione Italiana Donne Medico (AIDM) per la provincia di Alessandria

Referente Regione Piemonte e Valle d'Aosta per Women For Oncology Italy

Consigliere per AIOT Associazione Italiana Oncologia Toracica (2021-2025)

Consulente mesoteliomi per la Rete Tumori Rari

Coordinamento della Rete Tumori Rari

Estensore Linee Guida AIOM Mesotelioma Pleurico

Estensore capitolo "mesotelioma" – I numeri del Cancro in Italia

Membro del comitato scientifico della Biblioteca Virtuale per la Salute Regione Piemonte (BVS-P)

Consulente medico di AFEVA (Associazione Familiari e Vittime Amianto)

Principal Investigator in numerosi studi sponsorizzati e non profit sul mesotelioma e i tumori rari

## PUBBLICAZIONI

---

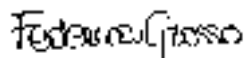
Nell'allegato 1 al presente CV vengono dettagliate le pubblicazioni

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro di possedere i titoli elencati nel presente curriculum formativo e professionale e nell'allegato 1 (pubblicazioni).

"Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Alessandria, 5.5.2025

A handwritten signature in black ink that reads "Federica Grosso".

## Allegato 1

## Elenco di articoli scientifici in lingua inglese citati da MEDLINE

1. Tini S, Baima J, Pigni S, Antoniotti V, Caputo M, De Palma E, Cerbone L, **Grosso F**, La Vecchia M, Bona E, et al. **The Microbiota–Diet–Immunity Axis in Cancer Care: From Prevention to Treatment Modulation and Survivorship.** *Nutrients.* 2025; 17(17):2898. <https://doi.org/10.3390/nu17172898>
2. Bertolina C, Bertolotti M, Loporati C, De Angelis AM, Delfanti S, Cerbone L, Ghiglione M, **Grosso F.** **Durable complete response in a patient with BRAF-mutated advanced melanoma with ocular and skin toxicities from BRAF/MEK targeted therapy after immune checkpoint inhibitor treatment: a case report.** *Dermatol Reports.* 2025 Jun 17. doi: 10.4081/dr.2025.10324. Epub ahead of print. PMID: 40525794.
3. Bottrighi A, **Grosso F**, Ghiglione M, Maconi A, Nera S, Piovesan L, Raina E, Roveta A, Terenziani P. **A Symbolic AI Approach to Medical Training.** *J Med Syst.* 2025 Jan 9;49(1):2. doi: 10.1007/s10916-024-02139-y. PMID: 39786677; PMCID: PMC11717836.
4. Consoli F, Tucci M, Pigozzo J, Simeone E, Spagnolo F, Troiani T, Morgese F, Del Vecchio M, Melotti B, Tronconi MC, Morelli MF, **Grosso F**, Merelli B, Marcon I, Valsecchi D, Quaglino P. **Retrospective-Prospective Observational Study of Italian Patients Treated in Melanoma Adjuvant Cohort MAP-MADAM (Maximizing ADjuvAnt MAP): Interim Analysis.** *Cancers (Basel).* 2024 Dec 5;16(23):4072. doi: 10.3390/cancers16234072. PMID: 39682258; PMCID: PMC11640251.
5. Granieri A, Franzoi IG, Sauta MD, Marinaccio A, Mensi C, Rugarli S, Migliore E, Cozzi I, Cavone D, Vimercati L, **Grosso F**, Bertolotti M, Raimondi G, Innamorati M, Bonafede M. **Confirmatory validation of a brief patient-reported outcome measure assessing psychological distress in caregivers of malignant mesothelioma patients: the Mesothelioma Psychological Distress Tool-Caregivers.** *Front Psychol.* 2024 Oct 23;15:1444960. doi: 10.3389/fpsyg.2024.1444960. PMID: 39512577; PMCID: PMC11541108.
6. Novelli F, Yoshikawa Y, Vitto VAM, Modesti L, Minaai M, Pastorino S, Emi M, Kim JH, Kricek F, Bai F, Onuchic JN, Bononi A, Suarez JS, Tanji M, Favaron C, Zolondick AA, Xu R, Takanishi Y, Wang Z, Sakamoto G, Gaudino G, Grzymalski J, **Grosso F**, Schrupp DS, Pass HI, Atanesyan L, Smout J, Savola S, Sarin KY, Abolhassani H, Hammarström L, Pan-Hammarström Q, Giorgi C, Pinton P, Yang H, Carbone M. **Germline BARD1 variants predispose to mesothelioma by impairing DNA repair and calcium signaling.** *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2024 Jul 16;121(29):e2405231121. doi: 10.1073/pnas.2405231121. Epub 2024 Jul 11. PMID: 38990952.
7. Bonafede M, Franzoi IG, Sauta MD, Marinaccio A, Mensi C, Rugarli S, Migliore E, Cozzi I, Cavone D, Vimercati L, **Grosso F**, Bertolotti M, Raimondi G, Innamorati M, Granieri A. **Confirmatory validation of the Mesothelioma Psychological Distress Tool-Patients: A brief patient-reported outcome measure assessing psychological distress in malignant mesothelioma patients.** *Psychooncology.* 2024 Jul;33(7):e6371. doi: 10.1002/pon.6371. PMID: 38942736.
8. **Grosso F**, Cerbone L, Curioni-Fontecedro A. MARS 2 trial: the future of pleurectomy decortication in pleural mesothelioma. *Lancet Respir Med.* 2024 Jun;12(6):423-424. doi: 10.1016/S2213-2600(24)00146-2. Epub 2024
9. Faccioli E, **Grosso F**, Dell'Amore A, Delfanti S, Zambello G, Cerbone L, Canu G, De Angelis A, Sambataro V, Pezzuto F, Barbieri P, Pasello G, Calabrese F, Rea F. **Pathological complete response in a patient with pleural mesothelioma treated with immunotherapy: a case report.** *Front Oncol.* 2024 15;14:1378530. doi: 10.3389/fonc.2024.1378530. PMID: 38686194; PMCID: PMC11056523.
10. Rossi G, Righi L, Barbisan F, Tiseo M, Spagnolo P, **Grosso F**, Pisapia P, Malapelle U, Sculco M, Dianzani I, Abate-Daga L, Davolio MC, Ceresoli GL, Galetta D, Pasello G, Novello S, Bironzo P. BAP1 Loss, Nuclear Grading, and Nonepithelioid Features in the Diagnosis of Mesothelioma in Italy: **Nevermore without the Pathology Report.** *J Pers Med.* 2024 8;14(4):394. doi: 10.3390/jpm14040394. PMID: 38673021; PMCID: PMC11051266.
11. Cerbone L, Delfanti S, Crivellari S, De Angelis AM, Mazzeo L, Proto C, Occhipinti M, Lo Russo G, Dellepiane C, Biello F, Alabiso I, Verderame F, Gauna R, De Simone I, Cuppone F, Petraglia S, Pasello G, Ceresoli GL, Garassino MC, Torri V, **Grosso F.** **Nivolumab in pretreated pleural mesothelioma: Results from an observational real-world study of patients treated within the AIFA 5% Fund.** *Tumori.* 2024 Feb 19:3008916241229287. doi: 10.1177/03008916241229287. PMID: 38372045.
12. Szlosarek PW, Creelan BC, Sarkodie T, Nolan L, Taylor P, Olevsky O, **Grosso F**, Cortinovis D, Chitnis M, Roy A, Gilligan D, Kindler H, Papadatos-Pastos D, Ceresoli GL, Mansfield AS, Tsao A, O'Byrne KJ, Nowak AK, Steele J, Sheaff M, Shiu CF, Kuo CL, Johnston A, Bomalaski J, Zauderer MG, Fennell DA; ATOMIC-Meso Study Group. **Pegargiminas Plus First-Line Chemotherapy in Patients With Nonepithelioid Pleural Mesothelioma: The ATOMIC-Meso Randomized Clinical Trial.** *JAMA Oncol.* 2024 Feb 15:e236789. doi: 10.1001/jamaoncol.2023.6789. Epub ahead of print. PMID: 38358753; PMCID: PMC10870227.
13. Calabrò L, Bronte G, **Grosso F**, Cerbone L, Delmonte A, Nicolini F, Mazza M, Di Giacomo AM, Covre A, Lofiego MF, Crinò L, Maio M. **Immunotherapy of mesothelioma: the evolving change of a long-standing therapeutic dream.** *Front Immunol.* 2024 Jan 8;14:1333661. doi: 10.3389/fimmu.2023.1333661. PMID: 38259475; PMCID: PMC10800748.
14. Vincenzi B, Cortellini A, Mazzocca A, Orlando S, Romandini D, Aguilar-Company J, Ruiz-Camps I, Valverde Morales C, Eremiev-Eremiev S, Tondini C, Brunet J, Bertulli R, Provenzano S, Bower M, Generali D, Salazar R, Sureda A, Prat A, Vasiliki M, Van Hemelrijck M, Sita-Lumsden A, Bertuzzi A, Rossi S, Jackson A, **Grosso F**, Lee AJX, Murphy C, Belessiotis K, Mukherjee U, Pommeret F, Loizidou A, Gaidano G, Dettorre GM, Grisanti S, Tucci M, Fulgenzi CAM, Gennari A, Napolitano A, Pinato DJ. **Impact of SARS-CoV-2 vaccines and recent chemotherapy on COVID-19 morbidity and**

- mortality in patients with soft tissue sarcoma: an analysis from the OnCovid registry.** *Ther Adv Med Oncol.* 2024 Jan 18;16:17588359231225028. doi: 10.1177/17588359231225028. PMID: 38249336; PMCID: PMC10798088.
15. Cerbone L, Orecchia S, Bertino P, Delfanti S, de Angelis AM, **Grosso F.** **Clinical Next Generation Sequencing Application in Mesothelioma: Finding a Golden Needle in the Haystack.** *Cancers (Basel).* 2023 Dec 6;15(24):5716. doi: 10.3390/cancers15245716. PMID: 38136262; PMCID: PMC10741845.
  16. Chu Q, Perrone F, Greillier L, Tu W, Piccirillo MC, **Grosso F,** Lo Russo G, Florescu M, Mencoboni M, Morabito A, Cecere FL, Ceresoli GL, Dawe DE, Zucali PA, Pagano M, Goffin JR, Sanchez ML, Gridelli C, Zalcman G, Quantin X, Westeel V, Gargiulo P, Delfanti S, Tu D, Lee CW, Leigh N, Sederias J, Brown-Walker P, Luo Y, Lantuejoul S, Tsao MS, Scherpereel A, Bradbury P, Laurie SA, Seymour L. **Pembrolizumab plus chemotherapy versus chemotherapy in untreated advanced pleural mesothelioma in Canada, Italy, and France: a phase 3, open-label, randomised controlled trial.** *Lancet.* 2023 Dec 16;402(10419):2295-2306. doi: 10.1016/S0140-6736(23)01613-6. Epub 2023 Nov 3. PMID: 37931632.
  17. Di Mauro G, Frontini F, Torreggiani E, Iaquina MR, Caselli A, Mazziotta C, Esposito V, Mazzoni E, Libener R, **Grosso F,** Maconi A, Martini F, Bononi I, Tognon M. **Epigenetic investigation into circulating microRNA 197-3p in sera from patients affected by malignant pleural mesothelioma and workers ex-exposed to asbestos.** *Sci Rep.* 2023 Apr 20;13(1):6501. doi: 10.1038/s41598-023-33116-z. PMID: 37081052; PMCID: PMC10119131.
  18. Piccirillo MC, Chu Q, Bradbury P, Tu W, Coschi CH, **Grosso F,** Florescu M, Mencoboni M, Goffin JR, Pagano M, Ciardiello F, Cecere FL, Vincent M, Ferrara R, Dawe DE, Hao D, Lee CW, Morabito A, Gridelli C, Cavanna L, Iqbal M, Blais N, Leigh NB, Wheatley-Price P, Tsao MS, Ugo F, El-Osta H, Gargiulo P, Gaudreau PO, Tu D, Sederias J, Brown-Walker P, Perrone F, Seymour L, Laurie SA. **Brief Report: Canadian Cancer Trials Group IND.227: A Phase 2 Randomized Study of Pembrolizumab in Patients With Advanced Malignant Pleural Mesothelioma (NCT02784171).** *J Thorac Oncol.* 2023 Jun;18(6):813-819. doi: 10.1016/j.jtho.2023.02.003. Epub 2023 Feb 24. PMID: 36841541.
  19. Anadkat MJ, Lacouture M, Friedman A, Horne ZD, Jung J, Kaffenberger B, Kalmadi S, Ovington L, Kotecha R, Abdullah HI, **Grosso F.** **Expert guidance on prophylaxis and treatment of dermatologic adverse events with Tumor Treating Fields (TTFields) therapy in the thoracic region.** *Front Oncol.* 2023 Jan 4;12:975473. doi: 10.3389/fonc.2022.975473. PMID: 36703794; PMCID: PMC9873416.
  20. Magnani C, Mensi C, Binazzi A, Marsili D, **Grosso F,** Ramos-Bonilla JP, Ferrante D, Migliore E, Mirabelli D, Terracini B, Consonni D, Degiovanni D, Lia M, Cely-Garcia MF, Giraldo M, Lysaniuk B, Comba P, Marinaccio A. **The Italian Experience in the Development of Mesothelioma Registries: A Pathway for Other Countries to Address the Negative Legacy of Asbestos.** *Int J Environ Res Public Health.* 2023 Jan 4;20(2):936. doi: 10.3390/ijerph20020936. PMID: 36673690; PMCID: PMC9858856.
  21. Casalone E, Birolo G, Pardini B, Allione A, Russo A, Catalano C, Mencoboni M, Ferrante D, Magnani C, Sculco M, Dianzani I, **Grosso F,** Mirabelli D, Filiberti RA, Rena O, Sacerdote C, Rodriguez-Barranco M, Smith-Byrne K, Panico S, Agnoli C, Johnson T, Kaaks R, Tumino R, Huerta JM, Riboli E, Heath AK, Trobajo-Sanmartín C, Schulze MB, Saieva C, Amiano P, Agudo A, Weiderpass E, Vineis P, Matullo G. **Serum Extracellular Vesicle-Derived microRNAs as Potential Biomarkers for Pleural Mesothelioma in a European Prospective Study.** *Cancers (Basel).* 2022 Dec 25;15(1):125. doi: 10.3390/cancers15010125. PMID: 36612122; PMCID: PMC9817828.
  22. Cerbone L, Delfanti S, De Angelis AM, Crivellari S, Boccuzzi F, Cimorelli A, Bertolotti M, Righi L, Bertino P, **Grosso F.** **Unprecedented long-term survival in a patient with malignant pleural mesothelioma treated with subsequent systemic chemo- and immunotherapeutic regimens.** *Thorac Cancer.* 2023 Feb;14(5):524-527. doi: 10.1111/1759-7714.14789. Epub 2023 Jan 4. PMID: 36599413; PMCID: PMC9925339.
  23. Palmerini E, Sanfilippo R, Grignani G, Buonadonna A, Romanini A, Badalamenti G, Ferraresi V, Vincenzi B, Comandone A, Pizzolorusso A, Brunello A, Gelsomino F, De Pas T, Ibrahim T, Gurreri L, **Grosso F,** Zanelli F, Pantaleo MA, Milesi L, Ciuffreda L, Ferrari V, Marchesi E, Quattrini I, Righi A, Setola E, Carretta E, Casali PG, Picci P, Ferrari S. **Transcription regulators and ultra-rare and other rare translocation-related sarcomas treated with trabectedin: A proof of principle from a post-hoc analysis.** *Front Oncol.* 2022 Dec 8;12:1042479. doi: 10.3389/fonc.2022.1042479. PMID: 36568164; PMCID: PMC9780071.
  24. Guglielmucci F, Bonafede M, Azzolina D, Marinaccio A, Franzoi IG, Migliore E, Mensi C, Chellini E, Romeo E, **Grosso F,** Granieri A. **Preliminary validation of a brief PROM assessing psychological distress in patients with malignant mesothelioma: The mesothelioma psychological distress tool-Patients.** *Front Psychol.* 2022 Nov 25;13:974982. doi: 10.3389/fpsyg.2022.974982. PMID: 36506969; PMCID: PMC9732528.
  25. Canova S, Ceresoli GL, **Grosso F,** Zucali PA, Gelsomino F, Pasello G, Mencoboni M, Rulli E, Galli F, De Simone I, Carlucci L, De Angelis A, Belletti M, Bonomi M, D'Aveni A, Perrino M, Bono F, Cortinovis DL; DIADEM groupD. **Final results of DIADEM, a phase II study to investigate the efficacy and safety of durvalumab in advanced pretreated malignant pleural mesothelioma.** *ESMO Open.* 2022 Dec;7(6):100644. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100644. Epub 2022 Dec 1. PMID: 36463732; PMCID: PMC9808442.
  26. **Grosso F,** Cerbone L, Pasello G. **Pericardial Mesothelioma, a Disease for Brave Hearts.** *J Thorac Oncol.* 2022 Dec;17(12):1333-1334. doi: 10.1016/j.jtho.2022.09.224. PMID: 36410967.
  27. Merlo G, Pesce M, Borra T, Orejuela I, Pasquali F, Panizza R, Ghiglione M, **Grosso F.** **Malignant eccrine spiradenocylindroma and parotid gland involvement in Brooke Spiegler syndrome.** *Dermatol Reports.* 2022 Jan 26;14(3):9418. doi: 10.4081/dr.2022.9418. PMID: 36199911; PMCID: PMC9527686.
  28. Sculco M, La Vecchia M, Aspesi A, Clavenna MG, Salvo M, Borgonovi G, Pittaro A, Witel G, Napoli F, Listi A, **Grosso F,** Libener R, Maconi A, Rena O, Boldorini R, Giachino D, Bironzo P, Maffè A, Ali G, Elefanti L, Menin C, Righi L, Tampieri C, Scagliotti GV, Dianzani C, Ferrante D, Migliore E, Magnani C, Mirabelli D, Matullo G, Dianzani I. **Diagnostics of BAP1-Tumor Predisposition Syndrome by a Multitest Approach: A Ten-Year-Long Experience.** *Diagnostics (Basel).* 2022 Jul 13;12(7):1710. doi: 10.3390/diagnostics12071710. PMID: 35885614

29. Mannarino L, Mirimao F, Panini N, Paracchini L, Marchini S, Beltrame L, Amodeo R, **Grosso F**, Libener R, De Simone I, Ceresoli GL, Zucali PA, Lupi M, D'Incalci M. **Tumor treating fields affect mesothelioma cell proliferation by exerting histotype-dependent cell cycle checkpoint activations and transcriptional modulations.** Cell Death Dis. 2022 Jul 15;13(7):612. doi: 10.1038/s41419-022-05073-4. PMID: 35840560; PMCID: PMC9287343.
30. Pinato DJ, Aguilar-Company J, Ferrante D, Hanbury G, Bower M, Salazar R, Mirallas O, Sureda A, Plaja A, Cucurull M, Mesia R, Townsend S, Jackson A, Dalla Pria A, Newsom-Davis T, Handford J, Sita-Lumsden A, Apthorp E, Vincenzi B, Bertuzzi A, Brunet J, Lambertini M, Maluquer C, Pedrazzoli P, Biello F, Sinclair A, Bawany S, Khalique S, Rossi S, Rogers L, Murphy C, Belessiotis K, Carmona-García MC, Sharkey R, García-Illescas D, Rizzo G, Perachino M, Saoudi-Gonzalez N, Doonga K, Fox L, Roldán E, Gaidano G, Ruiz-Camps I, Bruna R, Patriarca A, Martínez-Vila C, Cantini L, Zambelli A, Giusti R, Mazzone F, Caliman E, Santoro A, **Grosso F**, Parisi A, Queirolo P, Aujayeb A, Rimassa L, Prat A, Tucci M, Libertini M, Grisanti S, Mukherjee U, Diamantis N, Fusco V, Generali D, Provenzano S, Gennari A, Taberero J, Cortellini A; OnCovid study group. **Outcomes of the SARS-CoV-2 omicron (B.1.1.529) variant outbreak among vaccinated and unvaccinated patients with cancer in Europe: results from the retrospective, multicentre, OnCovid registry study.** Lancet Oncol. 2022 Jul;23(7):865-875. doi: 10.1016/S1470-2045(22)00273-X. Epub 2022 Jun 2. PMID: 35660139; PMCID: PMC9162476.
31. Mannarino L, Paracchini L, Pezzuto F, Olteanu GE, Moracci L, Vedovelli L, De Simone I, Bosetti C, Lupi M, Amodeo R, Inglesi A, Callari M, Penpa S, Libener R, Delfanti S, De Angelis A, Muzio A, Zucali PA, Allavena P, Ceresoli GL, Marchini S, Calabrese F, D'Incalci M, **Grosso F**. **Epithelioid Pleural Mesothelioma Is Characterized by Tertiary Lymphoid Structures in Long Survivors: Results from the MATCH Study.** Int J Mol Sci. 2022 May 21;23(10):5786. doi: 10.3390/ijms23105786. PMID: 35628597; PMCID: PMC9144737.
32. Bestvina CM, Whisenant JG, Torri V, Cortellini A, Wakelee H, Peters S, Roca E, De Toma A, Hirsch FR, Mamdani H, Halmos B, Arrieta O, Metivier AC, Fidler MJ, Rogado J, Presley CJ, Mascaux C, Genova C, Blaquier JB, Addeo A, Finocchiaro G, Khan H, Mazieres J, Morgillo F, Bar J, Aujayeb A, Mountzios G, Scotti V, **Grosso F**, Geraedts E, Zhumagaliyeva AN, Horn L, Garassino MC, Baena J; TERA-VOLT study group. **Coronavirus Disease 2019 Outcomes, Patient Vaccination Status, and Cancer-Related Delays During the Omicron Wave: A Brief Report From the TERA-VOLT Analysis.** JTO Clin Res Rep. 2022 Aug;3(8):100335. doi: 10.1016/j.jtocrr.2022.100335. Epub 2022 May 20. PMID: 35619644; PMCID: PMC9119707.
33. A Cortellini, R Salazar, A Gennari, J Aguilar-Company, M Bower, A Bertuzzi, J Brunet, M Lambertini, C Maluquer, P Pedrazzoli, A JX Leem, MC Carmona-García, T Newsom-Davis, M Van Hemelrijck, A Plaja, A Zambelli, C Tondini, D Generali, R Bertulli, N Diamanti, U Mukherjee, G Rizzo, T Yu, F Zoratto, R Bruna, A Sureda, C Martínez-Vila, L Cantini, F Mazzone, **F Grosso**, A Parisi, M Saponara, A Prat, D J. Pinato on behalf of the OnCovid study group **Persistence of long-term COVID-19 sequelae in patients with cancer: An analysis from the OnCovid registry.** Volume 170, July 2022, Pages 10-16, <https://doi.org/10.1016/j.ejca.2022.03.019>
34. Salaroglio IC, Belisario DC, Bironzo P, Ananthanarayanan P, Ricci L, Digiovanni S, Fontana S, Napoli F, Sandri A, Facolmatà C, Libener R, Comunanza V, **Grosso F**, Gazzano E, Leo F, Tauli R, Bussolino F, Righi L, Papotti MG, Novello S, Scagliotti GV, Riganti C, Kopecka J. **SKP2 drives the sensitivity to neddylation inhibitors and cisplatin in malignant pleural mesothelioma.** J Exp Clin Cancer Res. 2022 Feb 23;41(1):75. doi: 10.1186/s13046-022-02284-7. PMID: 35197103
35. Whisenant JG, Baena J, Cortellini A, Huang LC, Lo Russo G, Porcu L, Wong SK, Bestvina CM, Hellmann MD, Roca E, Rizvi H, Monnet I, Boudjemaa A, Rogado J, Pasello G, Leigh NB, Arrieta O, Aujayeb A, Batra U, Azzam AY, Unk M, Azab MA, Zhumagaliyeva AN, Gomez-Martin C, Blaquier JB, Geraedts E, Mountzios G, Serrano-Montero G, Reinmuth N, Coate L, Marmarelis M, Presley CJ, Hirsch FR, Garrido P, Khan H, Baggi A, Mascaux C, Halmos B, Ceresoli GL, Fidler MJ, Scotti V, Métivier AC, Falchero L, Felipe E, Genova C, Mazieres J, Tapan U, Brahmer J, Bria E, Puri S, Popat S, Reckamp KL, Morgillo F, Nadal E, Mazzone F, Agustoni F, Bar J, **Grosso F**, Avrillon V, Patel JD, Gomes F, Ibrahim E, Trama A, Bettini AC, Barlesi F, Dingemans AM, Wakelee H, Peters S, Horn L, Garassino MC, Torri V; TERA-VOLT study group. **A definitive prognostication system for patients with thoracic malignancies diagnosed with COVID-19: an update from the TERA-VOLT registry.** J Thorac Oncol. 2022 Jan 24;S1556-0864(22)00033-8. doi: 10.1016/j.jtho.2021.12.015
36. Sculco M, La Vecchia M, Aspesi A, Pinton G, Clavenna MG, Casalone E, Allione A, **Grosso F**, Libener R, Muzio A, Rena O, Baietto G, Parini S, Boldorini R, Giachino D, Papotti M, Scagliotti GV, Migliore E, Mirabelli D, Moro L, Magnani C, Ferrante D, Matullo G, Dianzani U. **Malignant pleural mesothelioma: Germline variants in DNA repair genes may steer tailored treatment.** Eur J Cancer. 2022 Jan 12;163:44-54. doi: 10.1016/j.ejca.2021.12.023. PMID: 35032816
37. Frontini F, Bononi I, Torreggiani E, Di Mauro G, Mazzone E, Stendardo M, Boschetto P, Libener R, Guaschino R, Grosso F, Guerra G, Martini F, Tognon M. **Circulating microRNA-197-3p as a potential biomarker for asbestos exposure.** Sci Rep. 2021;11(1):23955. doi: 10.1038/s41598-021-03189-9.
38. **Grosso F**, Mannucci M, Ugo F, Ferro P, Cassinari M, Vigani A, De Angelis AM, Delfanti S, Lia M, Guaschino R, Barbero S, Roncella S, Giannoni U, Bertolotti M, Pistillo MP, Fontana V. **Pilot Study to Evaluate Serum Soluble Mesothelin-Related Peptide (SMRP) as Marker for Clinical Monitoring of Pleural Mesothelioma (PM): Correlation with Modified RECIST Score.** Diagnostics (Basel). 2021 Oct 29;11(11):2015. doi: 10.3390/diagnostics11112015.
39. Frontini F, Bononi I, Torreggiani E, Di Mauro G, Mazzone E, Stendardo M, Boschetto P, Libener R, Guaschino R, **Grosso F**, Guerra G, Martini F, Tognon M. **Circulating microRNA-197-3p as a potential biomarker for asbestos exposure.** Sci Rep. 2021 Dec 14;11(1):23955. doi: 10.1038/s41598-021-03189-9. PMID: 34907223
40. Bonsignore G, Patrone M, **Grosso F**, Martinotti S, Ranzato E. **Cancer Therapy Challenge: It Is Time to Look in the "St. Patrick's Well" of the Nature.** Int J Mol Sci. 2021 Sep 26;22(19):10380. doi: 10.3390/ijms221910380.
41. Pinto C, Zucali PA, Pagano M, **Grosso F**, Pasello G, Garassino MC, Tiseo M, Soto Parra H, Grossi F, Cappuzzo F, de Marinis F, Pedrazzoli P, Bonomi M, Gianoncelli L, Perrino M, Santoro A, Zanelli F, Bonelli C, Maconi A, Frega S, Gervasi E, Boni L, Ceresoli GL **Gemcitabine with or without ramucirumab as second-line treatment for malignant pleural mesothelioma (RAMES): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 2 trial.** Lancet Oncol. 2021 Sep 6;S1470-2045(21)00404-6. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00404-6. PMID: 34499874
42. Crispo A, Corradin MT, Giulioni E, Vecchiato A, Del Fiore P, Queirolo P, Spagnolo F, Vanella V, Caracò C, Tosti G, Pennacchioli E, Giudice G, Nacchiero E, Quaglino P, Ribero S, Giordano M, Marussi D, Barruscotti S, Guida M, De Giorgi V, Occhelli M, **Grosso F**, Cairo G, Gatti A, Massa D, Atzori L, Calvani N, Fabrizio T, Mastrangelo G, Toffolutti F, Celentano E, Budroni M, Gandini S, Rossi CR, Testori A, Palmieri G, Ascierto PA; Clinical National Melanoma

- Registry Study Group at the Italian Melanoma Intergroup. **Real Life Clinical Management and Survival in Advanced Cutaneous Melanoma: The Italian Clinical National Melanoma Registry Experience.** *Front Oncol.* 2021 Jul 8;11:672797. doi: 10.3389/fonc.2021.672797. eCollection 2021.
43. Bonafede M, Chiorri C, Azzolina D, Marinaccio A, Migliore E, Mensi C, Chellini E, Romeo E, **Grosso F**, Franzoi IG, Granieri A, Guglielmucci F. **Preliminary validation of a questionnaire assessing psychological distress in caregivers of patients with malignant mesothelioma: Mesothelioma Psychological Distress Tool-Caregivers.** *Psychooncology.* 2021 Aug 18. doi: 10.1002/pon.5789.
  44. Pinto C, Zucali PA, Pagano M, **Grosso F**, Pasello G, Garassino MC, Tiseo M, Soto Parra H, Grossi F, Cappuzzo F, de Marinis F, Pedrazzoli P, Bonomi M, Gianoncelli L, Perrino M, Santoro A, Zanelli F, Bonelli C, Maconi A, Frega S, Gervasi E, Boni L, Ceresoli GL. **Gemcitabine with or without ramucirumab as second-line treatment for malignant pleural mesothelioma (RAMES): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 2 trial.** *Lancet Oncol.* 2021, 21: 1470-2045. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00404-6.
  45. Hiltbrunner S, Mannarino L, Kirschner MB, Opitz I, Rigutto A, Laure A, Lia M, Nozza P, Maconi A, Marchini S, D'Incalci M, Curioni-Fontecedro A, **Grosso F.** **Tumor Immune Microenvironment and Genetic Alterations in Mesothelioma.** *Front Oncol.* 2021;11:660039. doi:10.3389/fonc.2021.660039. eCollection 2021.
  46. Rinaudo C., Croce, A., Erra, S. **Grosso F.**, Bertolotti M., Maconi, A., Amisano, M. **Asbestos fibers and ferruginous bodies detected by vp-sem/eds in colon tissues of a patient affected by colon-rectum cancer: A case study.** *Minerals*, 2021, 11(6), 658
  47. Cugliari G, Allione A, Russo A, Catalano C, Casalone E, Guarrera S, **Grosso F**, Ferrante D, Sculco M, La Vecchia M, Pirazzini C, Libener R, Mirabelli D, Magnani C, Dianzani I, Matullo G. **New DNA Methylation Signals for Malignant Pleural Mesothelioma Risk Assessment.** *Cancers (Basel).* 2021 May 27;13(11):2636. doi: 10.3390/cancers13112636. PMID: 34071989
  48. Pezzuto F, Lunardi F, Vedovelli L, Fortarezza F, Urso L, **Grosso F**, Ceresoli GL, Kern I, Vlacic G, Faccioli E, Schiavon M, Gregori D, Rea F, Pasello G, Calabrese F. **P14/ARF-Positive Malignant Pleural Mesothelioma: A Phenotype With Distinct Immune Microenvironment.** *Front Oncol.* 2021; 11:653497. doi: 10.3389/fonc.2021.653497. eCollection 2021.
  49. Palmerini E, Sanfilippo R, Grignani G, Buonadonna A, Romanini A, Badalamenti G, Ferraresi V, Vincenzi B, Comandone A, Pizzolorusso A, Brunello A, Gelsomino F, Pas T, Ibrahim T, **Grosso F**, Zanelli F, Pantaleo MA, Milesi L, Ciuffreda L, Ferrari V, Marchesi E, Quattrini I, Righi A, Setola E, Carretta E, Picci P, Ferrari S. **Trabectedin for Patients with Advanced Soft Tissue Sarcoma: A Non-Interventional, Retrospective, Multicenter Study of the Italian Sarcoma Group.** *Cancers* 2021;13(5):1053. doi: 10.3390/cancers13051053.PMID: 33801399
  50. Cugliari G, Catalano C, Guarrera S, Allione A, Casalone E, Russo A, **Grosso F**, Ferrante D, Viberti C, Aspesi A, Sculco M, Pirazzini C, Libener R, Mirabelli D, Magnani C, Dianzani I, Matullo G. **DNA Methylation of FKBP5 as Predictor of Overall Survival in Malignant Pleural Mesothelioma.** Novembre 2020. *Cancers* 2020;12(11):3470. doi: 10.3390/cancers12113470.
  51. Pagano, M.; Ceresoli, L.G.; Zucali, P.A.; Pasello, G.; Garassino, M.; **Grosso, F.**; Tiseo, M.; Soto Parra, H.; Zanelli, F.; Cappuzzo, F.; Grossi, F.; De Marinis, F.; Pedrazzoli, P.; Gnoni, R.; Bonelli, C.; Torricelli, F.; Ciarrocchi, A.; Normanno, N.; Pinto, C. **Mutational Profile of Malignant Pleural Mesothelioma (MPM) in the Phase II RAMES Study.** *Cancers* 2020, 12, 2948.
  52. Fuso Nerini I, Roca E, Mannarino L, **Grosso F**, Frapolli R, D'Incalci M. **Is DNA repair a potential target for effective therapies against malignant mesothelioma?** *Cancer Treatment Reviews*, Volume 90, 2020, 102101, ISSN 0305-7372, <https://doi.org/10.1016/j.ctrv.2020.102101>
  53. Crispo, A.; Corradin, M.T.; Giulioni, E.; Vecchiato, A.; Del Fiore, P.; Queirolo, P.; Spagnolo, F.; Vanella, V.; Caracò, C.; Tosti, G.; Pennacchioli, E.; Giudice, G.; Nacchiero, E.; Quaglino, P.; Ribero, S.; Giordano, M.; Marussi, D.; Barruscotti, S.; Guida, M.; De Giorgi, V.; Occelli, M.; **Grosso, F.**; Cairo, G.; Gatti, A.; Massa, D.; Atzori, L.; Calvani, N.; Fabrizio, T.; Mastrangelo, G.; Toffolutti, F.; Celentano, E.; Budroni, M.; Gandini, S.; Rossi, C.R.; Testori, A.A.E.; Palmieri, G.; Asciero, P.A. **Real Life Clinical Management and Survival in Cutaneous Malignant Melanoma: the Italian Clinical National Melanoma Registry (CNMR) Experience.** *Preprints* 2020, 2020100624 (doi: 10.20944/preprints202010.0624.v1).
  54. Cortinovis D, **Grosso F**, Carlucci L, et al. **Trabectedin in Malignant Pleural Mesothelioma: Results From the Multicentre, Single Arm, Phase II ATREUS Study** [published online ahead of print, 2020 Jul 3]. *Clin Lung Cancer.* 2020;S1525-7304(20)30222-9. doi:10.1016/j.clc.2020.06.028
  55. **Grosso, F.**, D'Ambrosio, L, Zucchetti, M, Ibrahim, T, Tamberi, S, Matteo, C, Rulli, E, Comandini, D, Palmerini, E, Baldi, GG, DeCensi, A, Bergaglio, M, Marra, D, Marchesi, E, Siri, G, D'Incalci, M, Grignani, G. **Pharmacokinetics, safety, and activity of trabectedin as first line treatment in elderly patients who are affected by advanced sarcoma and are unfit to receive standard chemotherapy: A phase 2 study (TR1US study) from the Italian Sarcoma Group.** *Cancer.* 2020. <https://doi.org/10.1002/cncr.33120>
  56. Bruno Bille A, Okiror L, Harling L, Pernazza F, Muzio A, Roveta A, **Grosso F.** **Analysis of survival of patients with metastatic malignant pleural mesothelioma.** *Tumori.* 2020 May 27;300891620926239. doi: 10.1177/0300891620926239.
  57. **Grosso F**, Crivellari S, Bertolotti M, Lia M, De Angelis A, Cassinari A, Riccio C, Piovano PL, Cappelletti M, Maconi A. **A feasibility exploratory study of a novel modality of using patient-reported outcomes (PROsEXPLOR) in the real world.** *Tumori.* 2020 May 20;300891620923745. doi: 10.1177/0300891620923745.
  58. R, Ali G, Poma AM, Proietti A, Libener R, Mariani N, Niccoli C, Chella A, Ribecchini A, **Grosso F**, Fontanini G. **Differential Diagnosis of Malignant Pleural Mesothelioma on Cytology: A Gene Expression Panel versus BRCA1-Associated Protein 1 and p16 Tests.** *J Mol Diagn.* 2020 Apr;22(4):457-466. doi: 10.1016/j.jmoldx.2019.12.009.
  59. Ceresoli GL, Aerts JG, Dziadziszko R, Ramlau R, Cedres S, van Meerbeek JP, Mencoboni M, Planchard D, Chella A, Crinò L, Krzakowski M, Rüssel J, Maconi A, Gianoncelli L, **Grosso F.** **Tumour Treating Fields in combination with pemetrexed and cisplatin or carboplatin as first-line treatment for unresectable malignant pleural mesothelioma (STELLAR): a multicentre, single-arm phase 2 trial.** *Lancet Oncol.* 2019 Oct 15. pii: S1470-2045(19)30532-7

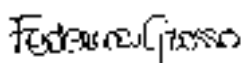
60. Sanfilippo R, Jones RL, Blay JY, Le Cesne A, Provenzano S, Antoniou G, Mir O, Fucà G, Fumagalli E, Bertulli R, Stacchiotti S, Brahmi M, **Grosso F**, Dufresne A, Hindi N, Sbaraglia M, Gronchi A, Collini P, Dei Tos AP, Casali PG.
  - a. **Role of Chemotherapy, VEGFR Inhibitors, and mTOR Inhibitors in Advanced Perivascular Epithelioid Cell Tumors (PEComas).** Clin Cancer Res. 2019 Jun 19. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-19-0288
61. Milosevic V, Kopecka J, Salaroglio I, Libener R, Napoli F, Izzo S, Orecchia S, Ananthanarayanan P, Bironzo P, **Grosso F**, Tabbò F, Comunanza V, Alexa-Stratulat T, Bussolino F, Righi L, Novello S, Scagliotti GV, Riganti C. **Wnt/IL-1 $\beta$ /IL-8 autocrine circuitries control chemoresistance in mesothelioma initiating cells by inducing ABCB5.** S (Epub Int J Cancer. 2019 May 20)
62. Scagliotti GV, Gaafar R, Nowak AK, Nakano T, van Meerbeeck J, Popat S, Vogelzang NJ, **Grosso F**, Aboelhasan R, Jakopovic M, Ceresoli GL, Taylor P, Orlandi F, Fennell DA, Novello S, Scherpereel A, Kuribayashi K, Cedres S, Sørensen JB, Pavlakis N, Reck M, Velema D, von Wangenheim U, Kim M, Barrueco J, Tsao AS. **Nintedanib in combination with pemetrexed and cisplatin for chemotherapy-naïve patients with advanced malignant pleural mesothelioma (LUME-Meso): a double-blind, randomised, placebo-controlled phase 3 trial.** (Epub Lancet Respir Med 2019 May 15)
63. **Grosso F**, Croce A, Libener R, Mariani N, Pastormerlo M, Maconi A, Rinaudo C. **Asbestos fiber identification in liver from cholangiocarcinoma patients living in an asbestos polluted area: a preliminary study.** (Epub Tumori. 2019 Mar 27)
64. Guarra S, Viberti C, Cugliari G, Allione A, Casalone E, Betti M, Ferrante D, Aspesi A, Casadio C, Grosso F, Libener R, Piccolini E, Mirabelli D, Dianzani I, Magnani C, Matullo G. **Peripheral Blood DNA Methylation as Potential Biomarker of Malignant Pleural Mesothelioma in Asbestos-Exposed Subjects.** J Thorac Oncol. 2019 Mar;14(3):527-539.
65. Betti M, Aspesi A, Ferrante D, Sculco M, Righi L, Mirabelli D, Napoli F, Rondón-Lagos M, Casalone E, Vignolo Lutati F, Ogliara P, Bironzo P, Gironi CL, Savoia P, Maffè A, Ungari S, **Grosso F**, Libener R, Boldorini R, Valiante M, Pasini B, Matullo G, Scagliotti G, Magnani C, Dianzani I. **Sensitivity to asbestos is increased in patients with mesothelioma and pathogenic germline variants in BAP1 or other DNA repair genes.** Genes Chromosomes Cancer. 2018 Nov;57(11):573-583
66. **Grosso F**, Roveta A, Gallizzi G, Belletti M. **Management of recurrent pleural mesothelioma: Successful rechallenge with nintedanib in combination with chemotherapy.** Clin Case Rep. 2018; 00:1-5
67. Gadducci A, **Grosso F**, Scambia G, Raspagliesi F, Colombo N, Grignani G, Casali P, Sanfilippo R, Buonadonna A, Santori A, Bruzzone M, Artioli G, Lorusso D, Biagioli E, Fossati R, Galli F, Negri E, Rulli E, Torri V, D'Incalci M. **A phase II randomised (calibrated design) study on the activity of the single-agent trabectedin in metastatic or locally relapsed uterine leiomyosarcoma.** Br J Cancer. 2018 Aug;119(5):565-571
68. Kopecka J, Salaroglio IC, Righi L, Libener R, Orecchia S, **Grosso F**, Milosevic V, Ananthanarayanan P, Ricci L, Capelletto E, Pradotto M, Napoli F, Di Maio M, Novello S, Rubinstein M, Scagliotti GV, Riganti C. **Loss of C/EBP- $\beta$  LIP drives cisplatin resistance in malignant pleural mesothelioma.** Lung Cancer. 2018 Jun;120:34-45. (Epub 2018 Mar 26).
69. Pasello G, Zago G, Lunardi F, Urso L, Kern I, Vlacic G, **Grosso F**, Mencoboni M, Ceresoli GL, Schiavon M, Pezzuto F, Pavan A., Vuljan SE, Del Bianco P, Conte P, Rea F, Calabrese F. **Malignant pleural mesothelioma immune microenvironment and checkpoint expression: correlation with clinical-pathological features and intra-tumor heterogeneity over time.** Ann Oncol. 2018 May 1;29(5):1258-1265
70. Guglielmucci F, Franzoi IG, Bonafede M, Borgogno FV, Grosso F, Granieri A. **"The Less I Think About It, the Better I Feel": A Thematic Analysis of the Subjective Experience of Malignant Mesothelioma Patients and Their Caregivers.** Front Psychol. 2018 Feb 20; 9:205
71. Croce A, Capella S, Belluso E, **Grosso F**, Mariani N, Libener R, Rinaudo C. **Asbestos fibre burden in gallbladder: A case study.** Micron. 2018 Feb;105:98-104
72. Ippoliti R, Falavigna G, **Grosso F**, Maconi A, Randi L, Numico G. **The Economic Impact of Clinical Research in an Italian Public Hospital: The Malignant Pleural Mesothelioma Case Study.** Int J Health Policy Manag. 2018 Feb 18;7(8):728-737
73. Patil NS, Righi L, Koeppen H, Zou W, Izzo S, **Grosso F**, Libener R, Loiacono M, Monica V, Buttigliero C, Novello S, Hegde PS, Papotti M, Kowanetz M, Scagliotti GV. **Molecular and Histopathological Characterization of the Tumor Immune Microenvironment in Advanced Stage of Malignant Pleural Mesothelioma.** J Thorac Oncol. 2018 Jan;13(1):124-133 (Epub 2017 Oct 24)
74. Betti M, Casalone E, Ferrante D, Aspesi A, Morleo G, Biasi A, Sculco M, Mancuso G, Guarra S, Righi L, **Grosso F**, Libener R, Pavesi M, Mariani N, Casadio C, Boldorini R, Mirabelli D, Pasini B, Magnani C, Matullo G, Dianzani I. **Germline mutations in DNA repair genes predispose asbestos-exposed patients to malignant pleural mesothelioma.** Cancer Lett. 2017 Oct 1;405:38-45.
75. **Grosso F**, Steele N, Novello S, Nowak AK, Popat S, Greillier L, John T, Leighl NB, Reck M, Taylor P, Planchard D, Sørensen JB, Socinski MA, von Wangenheim U, Bienvenu Loembé A, Barrueco J, Morsli N, Scagliotti G. **Nintedanib plus Pemetrexed/Cisplatin in Patients with Malignant Pleural Mesothelioma: Phase II Results from the Placebo-Controlled LUME-Meso.** J Clin Oncol. 2017 Nov 1;35(31):3591-3600.
76. Maio M, Scherpereel A, Calabrò L, Aerts J, Cedres Perez S, Bearz A, Nackaerts K, Fennell DA, Kowalski D, Tsao AS, Taylor P, **Grosso F**, Scott JA, Nowak AK, Taboada M, Puglisi M, Stockman PK, Kindler HL. **Tremelimumab as second- or third-line treatment in relapsed malignant mesothelioma: a phase 2b, randomised, double-blind, placebo-controlled study (DETERMINE).** Lancet Oncol. Jul 17, 2017.
77. Mencoboni M, Filiberti RA, Taveggia P, Grosso F, Pasello G, Del Corso L, Muzio A, Polo V, Zucali P, Ceresoli GL, Soto Parra HJ, Auriati L, Simonassi C. **Clinical Features and Treatment Outcome of Malignant Pleural Mesothelioma.** Oncol Res Treat. 2017 May 9;40(6).
78. **Grosso F**, Croce A, Trincerini NF, Mariani N, Libener R, Degiovanni D, Rinaudo C. **Asbestos fibers detected by Scanning Electron Microscopy in the gallbladder of patients affected by Malignant Pleural Mesothelioma (MPM).** J Microsc. 2017 Apr; 266(1):48-54.
79. Lombardi M, Battezzati MA, **Grosso F**, Muni A, Volante M, Ansaldo E. **Appendix insulin secreting neuroendocrine tumor in a diabetic patient: a**

- challenging diagnosis.** *Gastroenterol Pancreatol Liver Disord* 2017 Jan; 4(1): 1-3.
80. Vázquez R, Licandro SA, Astorgues-Xerri L, Lettera E, Panini N, Romano M, Erba E, Ubezio P, Bello E, Libener R, Orecchia S, **Grosso F**, Riveiro ME, Cvitkovic E, Bekradda M, D'Incalci M, Frapolli R. **Promising in vivo efficacy of the BET bromodomain inhibitor OTX015/MK-8628 in malignant pleural mesothelioma xenografts.** *Int J Cancer.* 2017 Jan 1;140(1):197-207.
  81. Caturegli P, Di Dalmazi G, Lombardi M, Grosso F, Larman HB, Larman T, Taverna G, Cosottini M, Lupi I. **Hypophysitis Secondary to Cytotoxic T-Lymphocyte-Associated Protein 4 Blockade: Insights into Pathogenesis from an Autopsy Series.** *Am J Pathol.* 2016 Dec 186(12):3225-3235.
  82. Stacchiotti S, Provenzano S, Dagrada G, Negri T, Brich S, Basso U, Brunello A, **Grosso F**, Galli L, Palassini E, Libertini M, Colia V, Gronchi A, Dei Tos AP, Crippa F, Morosi C, Pilotti S, Casali PG. **Sirolimus in advanced epithelioid hemangioendothelioma: a retrospective case-series analysis from the Italian Rare Cancer Network Database.** *Ann Surg Oncol* 2016 Sep;23(9):2735-44.
  83. Lombardi M, Battezzati MA, **Grosso F**, Muni A, Volante M, Ansaldo E. **Appendix insulin secreting neuroendocrine tumor in a diabetic patient: a challenging diagnosis.** *J Integr Syst Neurosci.* 2016 Aug; 2: 1-3.
  84. Betti M, Aspesi A, Biasi A, Casalone E, Ferrante D, Ogliara P, Gironi LC, Giorgione R, Farinelli P, **Grosso F**, Libener R, Rosato S, Turchetti D, Maffè A, Casadio C, Ascoli V, Dianzani C, Colombo E, Piccolini E, Pavesi M, Miccoli S, Mirabelli D, Bracco C, Righi L, Boldorini R, Papotti M, Matullo G, Magnani C, Pasini B, Dianzani I. **CDKN2A and BAP1 germline mutations predispose to melanoma and mesothelioma.** *Cancer Lett.* 2016 May 12.
  85. Hudson Z, **Grosso F**, Comins C, Addeo A. **Hyponatremia: A Potential Prognostic Biomarker in Malignant Pleural Mesothelioma?** *J Gen Practice* 2016 4: 245.
  86. Pasello G, Urso L, Mencoboni M, **Grosso F**, Ceresoli GL, Lunardi F, Vuljan SE, Bertorelle R, Sacchetto V, Ciminale V, Rea F, Favaretto A, Conte PF, Calabrese F. **MDM2 and HIF1alpha expression levels in different histologic subtypes of malignant pleural mesothelioma: correlation with pathological and clinical data.** *Oncotarget.* 2015 Dec 8;6(39):42053-66.
  87. Ceriani L, Ferrari M, Zangarini M, Licandro SA, Bello E, Frapolli R, Falcetta F, D'Incalci M, Libener R, **Grosso F**, Aviles P, Zucchetti M. **HPLC-MS/MS method to measure trabectedin in tumors: preliminary PK study in a mesothelioma xenograft model.** *Bioanalysis.* 2015 Aug;7(15):1831-42.
  88. Stacchiotti S, Pantaleo MA, Negri T, Astolfi A, Tazzari M, Dagrada GP, Urbini M, Indio V, Maestro R, Gronchi A, Fiore M, Dei Tos AP, Conca E, Palassini E, Vincenzi B, **Grosso F**, Pilotti S, Castelli C, Casali PG. **Efficacy and biological activity of imatinib in metastatic dermatofibrosarcoma protuberans (DFSP).** *Clin Cancer Res.* 2015 Aug 10.
  89. Lo Iacono M, Monica V, Righi L, **Grosso F**, Libener R, Vatrano S, Bironzo P, Novello S, Musmeci L, Volante M, Papotti M, Scagliotti GV. **Targeted next-generation sequencing of cancer genes in advanced stage malignant pleural mesothelioma: a retrospective study.** *J Thorac Oncol.* 2015 Mar;10(3):492-9.
  90. **Grosso F**, Randi L, Croce A, Mirabelli D, Libener R, Magnani C, Bellis D, Allegrina M, Bertolotti M, Degiovanni D, Rinaudo C. **Asbestos fibers in the gallbladder of patients affected by benign biliary tract diseases.** *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2015 Jul;27(7):860-4.
  91. Betti M, Casalone E, Ferrante D, Romanelli A, **Grosso F**, Guarrera S, Righi L, Vatrano S, Pelosi G, Libener R, Mirabelli D, Boldorini R, Casadio C, Papotti M, Matullo G, Magnani C, Dianzani I. **Inference on germline BAP1 mutations and asbestos exposure from the analysis of familial and sporadic mesothelioma in a high-risk area.** *Genes Chromosomes Cancer.* 2015 Jan;54(1):51-62.
  92. Ceresoli GL, **Grosso F**, Zucali PA, Mencoboni M, Pasello G, Ripa C, Degiovanni D, Simonelli M, Bruzzone A, Dipietrantonj C, Piccolini E, Beretta GD, Favaretto AG, Giordano L, Santoro A, Botta M. **Prognostic factors in elderly patients with malignant pleural mesothelioma: results of a multicenter survey.** *Br J Cancer.* 2014 Jul 15;111(2):220-6.
  93. Zangarini M, Ceriani L, Sala F, Marangon E, Bagnati R, D'Incalci M, **Grosso F**, Zucchetti M. **Quantification of trabectedin in human plasma: validation of a high-performance liquid chromatography-mass spectrometry method and its application in a clinical pharmacokinetic study.** *J Pharm Biomed Anal.* 2014 Jul;95:107-12. doi: 10.1016/j.jpba.2014.02.018. Epub 2014 Mar 2.
  94. Stacchiotti S, Dagrada GP, Sanfilippo R, Negri T, Vittimberga I, Ferrari S, **Grosso F**, Apice G, Tricomi M, Colombo C, Gronchi A, Dei Tos AP, Pilotti S, Casali PG. **Anthracycline-based chemotherapy in extraskeletal myxoid chondrosarcoma: a retrospective study.** *Clin Sarcoma Res.* 2013;3(1):16
  95. Di Giandomenico S, Frapolli R, Bello E, Uboldi S, Licandro SA, Marchini S, Beltrame L, Brich S, Mauro V, Tamborini E, Pilotti S, Casali PG, **Grosso F**, Sanfilippo R, Gronchi A, Mantovani R, Gatta R, Galmarini CM, Sousa-Faro JM, D'Incalci M. **Mode of action of trabectedin in myxoid liposarcomas.** *Oncogene.* 2013 Nov 11.
  96. Cesne AL, Judson I, Maki R, **Grosso F**, Schuetz S, Mehren MV, Chawla SP, Demetri GD, Nieto A, Tanovic A, Blay JY. **Trabectedin is a feasible treatment for soft tissue sarcoma patients regardless of patient age: a retrospective pooled analysis of five phase II trials.** *Br J Cancer.* 2013 Oct 1;109(7):1717-24
  97. Mandalà M, **Grosso F**, Vitalini C, Corradino I, Sanfilippo R, Colombini S, Clerici M, Labianca R, De Pascale A, Marsoni S. **Venous thromboembolism is a relevant and underestimated adverse event in cancer patients treated in phase I studies.** *Br J Cancer.* 2012 Aug 7;107(4):612-6
  98. Cesne AL, Cresta S, Maki RG, Blay JY, Verweij J, Poveda A, Casali PG, Balaña C, Schöffski P, **Grosso F**, Lardelli P, Nieto A, Alfaro V, Demetri GD. **A retrospective analysis of antitumour activity with trabectedin in translocation-related sarcomas.** *Eur J Cancer.* 2012 Jun 28.
  99. **Grosso F**, D'Incalci M, Cartoafa M, Nieto A, Fernandez-Teruel C, Al faro V, Lardelli P, Roy E, Gomez J, Kahatt C, Soto-Matos A, Judson I. **A comprehensive safety analysis confirms rhabdomyolysis as an uncommon adverse reaction in patients treated with trabectedin.** *Cancer*

Chemother Pharmacol 2012.

100. Mandalà M, **Grosso F**. **Is the Pooled Analysis of the North Central Cancer Treatment Group Phase III Trials N9741 and N9841 Biased?** J Clin Oncol. 2012 May 20;30(15):1894-5.
101. **Grosso F**, Scagliotti GV. **Systemic treatment of malignant pleural mesothelioma.** Future Oncol. 2012; 8(3):293-305
102. Masini C, Sabbatini R, Porta C, Procopio G, Di Lorenzo G, Onofri A, Buti S, Iacovelli R, Invernizzi R, Moscetti L, Aste MG, Pagano M, **Grosso F**, Manenti AL, Ortega C, Cosmai C, Del Giovane C, Conte PF. **Use of tyrosine kinase inhibitors in patients with metastatic kidney cancer receiving haemodialysis: a retrospective Italian survey.** BJU Int. 2012 Sep;110(5):692-8.
103. **Grosso F**, Mandalà M, Maglione V, Berretta L, Mariani N, Rossi M, Piovano PL, Drago D, Summa M, Franzone P, Musante F, Spinoglio G. **Neoadjuvant therapy and mini-invasive total mesorectal excision for rectal cancer: feasibility and outcome analysis from a single institution prospectively collected data base.** Tumori. 2012 Nov;98(6):689-95. doi: 10.1700/1217.13490.
104. Spinoglio G, Piora F, Bianchi PP, Lucido FS, Licciardello A, Maglione V, **Grosso F**, Quarati R, Ravazzoni F, Lenti LM. **Real-time near-infrared (NIR) fluorescent cholangiography in single-site robotic cholecystectomy (SSRC): a single-institutional prospective study.** Surg Endosc. 2013 Jun;27(6):2156-62. doi: 10.1007/s00464-012-2733-2. Epub 2012 Dec 28.
105. Spinoglio G, Lenti L, Maglione V, Lucido F, Piora F, Bianchi PP, **Grosso F**, Quarati R. **Single-Site Robotic Cholecystectomy (SSRC) vs Single Incision laparoscopic cholecystectomy (SILC): comparison of learning curves. First European experience.** Surg Endosc. 2011.
106. Quarati R, Summa M, Piora F, Maglione V, Ravazzoni F, Lenti LM, Marino GE, **Grosso F**, Spinoglio G. **A Single Centre Retrospective Evaluation of Laparoscopic Rectal Resection with Tme for Rectal Cancer: 5 Years Cancer-Specific Survival.** Internat J of Surg Oncol. 2011
107. Sanfilippo R, **Grosso F**, Jones RL, Banerjee S, Pilotti S, D'Incalci M, Tos AP, Raspagliesi F, Judson I, Casali PG. **Trabectedin in advanced uterine leiomyosarcomas: A retrospective case series analysis from two reference centers.** Gynecol Oncol. 2011 Sep 12
108. Uboldi S, Bernasconi S, Romano M, Marchini S, Fuso Nerini I, Damia G, Ganzinelli M, Marangon E, Sala F, Clivio L, Chiorino G, Digiandomenico S, Rocchi M, Capozzi O, Margison G, Watson A, Caccuri A, Pastore A, Fossati A, Mantovani R, **Grosso F**, Tercero J, Erba E, D'Incalci M. **Characterization of a new trabectedin resistant myxoid liposarcoma cell line that shows collateral sensitivity to methylating agents.** Int J Cancer. 2011
109. **Grosso F**, D'Incalci M. **Problems in dealing with very rare adverse effects of new anticancer drugs: the example of trabectedin.** Tumori. 2011; 97(2):256
110. Schöffski P, Taron M, Jimeno J, **Grosso F**, Sanfilippo R, Casali PG, Cesne AL, Jones RL, Blay JY, Poveda A, Maki RG, Nieto A, Tercero JC, Rosell R. **Predictive impact of DNA repair functionality on clinical outcome of advanced sarcoma patients treated with trabectedin: A retrospective multicentric study.** Eur J Cancer. 2011; 47(7):1006-12
111. Sanfilippo R, Miceli R, **Grosso F**, Fiore M, Puma E, Pennacchioli E, Barisella M, Sangalli C, Mariani L, Casali PG, Gronchi A. **Myxofibrosarcoma: Prognostic Factors and Survival in a Series of Patients Treated at a Single Institution.** Ann Surg Oncol. 2011; 18:720-5
112. Frapolli R, Tamborini E, Virdis E, Bello E, Tarantino E, Marchini S, **Grosso F**, Sanfilippo R, Gronchi A, Tercero JC, Peloso G, Casali P, Pilotti S, D'Incalci M. **Novel models of Myxoid Liposarcoma Xenografts mimicking the biological and pharmacological features of human tumors.** Clin Cancer Res. 2010; 16(20):4958-67
113. Vincenzi B, Perrone G, Santini D, **Grosso F**, Silletta M, Frezza A, Rossi S, Russo A, Rabitti C, Gebbia N, Badalamenti G, Casali P, Onetti Muda A, Dei Tos AP, Tonini G. **PML Down-Regulation in Soft Tissue Sarcomas.** J of Cell Physiol 2010; 224(3):644-8
114. Negri T, Virdis E, Brich S, Bozzi F, Tamborini E, Tarantino E, Jocollè G, Cassinelli G, **Grosso F**, Sanfilippo R, Casalini P, Greco A, Pierotti MA, Pilotti S. **Functional Mapping of Receptor Tyrosine Kinases in Myxoid Liposarcoma.** Clin Cancer Res. 2010;16(14):3581-93
115. Germano G, Frapolli R, Simone M, Tavecchio M, Erba E, Pesce S, Pasqualini F, **Grosso F**, Sanfilippo R, Casali PG, Gronchi A, Virdis E, Tarantino E, Pilotti S, Greco A, Nebuloni M, Galmarini CM, Tercero JC, Mantovani A, D'Incalci M, Allavena P. **Antitumor and Anti-inflammatory Effects of Trabectedin on Human Myxoid Liposarcoma Cells.** Cancer Res. 2010; 70(6):2235-44
116. Stacchiotti S, **Grosso F**, Negri T, Palassini E, Morosi C, Pilotti S, Gronchi A, Casali PG. **Tumor response to sunitinib malate observed in clear-cell sarcoma.** Ann Oncol. 2010; 21(5):1130-1
117. **Grosso F**, Sanfilippo R, Virdis E, Piovesan C, Collini P, Dileo P, Morosi C, Tercero JC, Jimeno J, D'Incalci M, Gronchi A, Pilotti S, Casali PG. **Trabectedin in myxoid liposarcomas (MLS): a long-term analysis of a single-institution series.** Ann Oncol. 2009; 20(8):1439-44
118. Forni C, Minuzzo M, Virdis E, Tamborini E, Simone M, Tavecchio M, Erba E, **Grosso F**, Gronchi A, Aman P, Casali P, D'Incalci M, Pilotti S, Mantovani R. **Trabectedin (ET-743) promotes differentiation in myxoid liposarcoma tumors.** Mol Cancer Ther. 2009 Feb;8(2):449-57
119. Casali PG, Blay JY, Jost L, Sleijfer S, Verweij J, Aglietta M, Alvegard T, Baker L, Benjamin R, Blackstein M, Bonvalot S, Boukovinas I, Bui B, Buonadonna A, Collini P, Comandone A, de Alava E, Debiec-Rychter M, Dei Tos AP, Demetri GD, Dileo P, Eriksson M, Ferrari A, Ferrari S, Frustaci S, Garcia-Del-Muro X, Grimer R, Gronchi A, **Grosso F**, Hogendoorn P, Hohenberger P, Issels R, Jezdic S, Joensuu H, Judson I, Leahy M, Leyvraz S, Le Cesne A, Maki R, Martin J, Maurel J, Meeus P, Montemurro M, Olmi P, Patel S, Picci P, Poveda A, Reichardt P, Robinson MH, Rutkowski P, Schlemmer M, Schöffski P, Sundby Hall K, Tamborini E, Trent J, Van Coevorden F, Van Glabbeke M, Van Oosterom A, Wardelmann E, Zalcberg J. **Soft tissue sarcomas: ESMO clinical recommendations for diagnosis, treatment and follow-up.** Ann Oncol. 2008;19:89-93

120. Casali PG, Blay JY, Jost L, Sleijfer S, Verweij J, Aglietta M, Alvegard T, Baker L, Benjamin R, Blackstein M, Bonvalot S, Boukovinas I, Bui B, Buonadonna A, Collini P, Comandone A, de Alava E, Debiec-Rychter M, Dei Tos AP, Demetri GD, Dileo P, Eriksson M, Ferrari A, Ferrari S, Frustaci S, Garcia-Del-Muro X, Grimer R, Gronchi A, **Grosso F**, Hogendoorn P, Hohenberger P, Issels R, Jezdic S, Joensuu H, Judson I, Leahy M, Leyvraz S, Le Cesne A, Maki R, Martin J, Maurel J, Meeus P, Montemurro M, Olmi P, Patel S, Picci P, Poveda A, Reichardt P, Robinson MH, Rutkowski P, Schlemmer M, Schoffski P, Sundby Hall K, Tamborini E, Trent J, Van Coevorden F, Van Glabbeke M, Van Oosterom A, Wardelmann E, Zalcberg J. **Gastrointestinal stromal tumors: ESMO clinical recommendations for diagnosis, treatment and follow-up.** *Ann Oncol.* 2008;19:35-8
121. Miselli F, Conca E, Casieri P, **Grosso F**, Schiavo M, Tamborini E, Pilotti S. **A sporadic multiple GIST with unusual pathologic, molecular, and genetic features.** *Am J Surg Pathol.* 2008; 32:340-1
122. **Grosso F**, Jones RL, Demetri GD, Judson IR, Blay JY, Le Cesne A, Sanfilippo R, Casieri P, Collini P, Dileo P, Spreafico C, Stacchiotti S, Tamborini E, Tercero JC, Jimeno J, D'Incalci M, Gronchi A, Fletcher JA, Pilotti S, Casali PG. **Efficacy of trabectedin (ecteinascidin-743) in advanced pretreated myxoid liposarcomas: a retrospective study.** *Lancet Oncol.* 2007 Jul;8(7):595-602
123. Kusamura S, Baratti D, Younan R, Laterza B, Oliva GD, Costanzo P, Favaro M, Gavazzi C, **Grosso F**, Deraco M. **Impact of Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy on Systemic Toxicity.** *Ann Surg Oncol.* 2007 Jun 9
124. Fiore M, **Grosso F**, Lo Vullo S, Pennacchioli E, Stacchiotti S, Ferrari A, Collini P, Lozza L, Mariani L, Casali PG, Gronchi A. **Myxoid/round cell and pleomorphic liposarcomas: prognostic factors and survival in a series of patients treated at a single institution.** *Cancer.* 2007 May 17
125. Orlandi E, Zonca G, Pignoli E, Stucchi C, Borroni M, Collini P, Cantu G, Casali PG, **Grosso F**, Cerrotta A, Fallai C, Olmi P. **Postoperative radiotherapy for synovial sarcoma of the head and neck during pregnancy: clinical and technical management and fetal dose estimates.** *Tumori.* 2007 Jan-Feb;93(1):45-52
126. Simona Secondino, Matteo G. Carrabba, Paolo Pedrazzoli, Luca Castagna, Francesco Spina, **Federica Grosso**, Alexia Bertuzzi, Jean-Olivier Bay, Salvatore Siena, Paolo Corradini, Dietger Niederwieser, Taner Demirel on behalf of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) Solid Tumors Working Party (STWP). **Reduced intensity stem cell transplantation for advanced soft tissue sarcomas in adults: a retrospective analysis of the European Group for Blood and Marrow Transplantation.** Manuscript received December 5, 2006. Accepted January 29, 2007
127. Gronchi A, Miceli R, Fiore M, Collini P, Lozza L, **Grosso F**, Mariani L, Casali PG. **Extremity Soft Tissue Sarcoma: Adding to the Prognostic Meaning of Local Failure.** *Ann Surg Oncol.* 2007 Jan 28
128. **Grosso F**, Dileo P, Sanfilippo R, Stacchiotti S, Bertulli R, Piovesan C, Jimeno J, D'Incalci M, Gescher A, Casali PG. **Steroid premedication markedly reduces liver and bone marrow toxicity of trabectedin in advanced sarcoma.** *Eur J Cancer.* 2006 Jul;42(10):1484-90
129. Ferrari A, **Grosso F**, Stacchiotti S, Meazza C, Zaffignani E, Marchiano A, Casanova M. **Response to vinorelbine and low-dose cyclophosphamide chemotherapy in two patients with desmoplastic small round cell tumor.** *Pediatr Blood Cancer.* 2005 Nov 21
130. Casali PG, Bertulli R, Fumagalli E, Coco P, **Grosso F**, Stacchiotti S. **Some lessons learned from imatinib mesylate clinical development in gastrointestinal stromal tumors.** *J Chemother.* 2004 Nov;16 Suppl 4:55-8
131. Casali PG, Messina A, Stacchiotti S, Tamborini E, Crippa F, Gronchi A, Orlandi R, Ripamonti C, Spreafico C, Bertieri R, Bertulli R, Colecchia M, Fumagalli E, Greco A, **Grosso F**, Olmi P, Pierotti MA, Pilotti S. **Imatinib mesylate in chordoma.** *Cancer.* 2004 Nov 1;101(9):2086-97



28.9.2025

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

Debora Guerra  
Via don Gino saragoni 36  
**393 9220914**  
  
**guerra.debora@hotmail.it**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Dal 17/01/2011 NUTRIZIONISTA PRESSO SERVIZIO NUTRIZIONE IRST IRCCS NUTRIZIONISTA E RICERCATRICE

Nutrizionista presso IRST Istituto Tumori della Romagna presso ambulatorio di nutrizione Gruppo Nutro con gestione servizio nutrizione per trattamento di effetti avversi alle Terapie, problematiche di malnutrizione, cachessia, perdite di peso e prevenzione

Poliambulatori privati in Meldola e Verghereto  
Poliambulatorio Columbus (Cesena)  
Poliambulatorio Obiettivo Benessere San Mauro Pascoli  
Poliambulatorio in Bagno di Romagna  
Poliambulatorio PRIMUS FORLI'  
Nutrizionista e ricercatrice presso IRST IRCCS Meldola

Nutrizionista in libera professione  
Esperta in nutrizione clinica applicata alla patologia oncologica e nel supporto dietoterapico in prevenzione primaria secondaria , e terziaria, durante i trattamenti terapeutici, nel follow up e nel periodo successivo.  
Esperta in nutrizione in condizioni fisiologiche, patologiche e nello sport  
Esperta in nutrizione applicata a problematiche cardiologiche, nefrologiche ,gastroenterologiche, gravidanza ed allattamento  
ESPERTA IN NUTRIZIONE CLINICA  
SPECIALISTA IN NUTRIZIONE ONCOLOGICA

• **Date (da -a)**  
**Nome ed indirizzo datore di lavoro**

- **Tipo di impiego**

Gennaio 2021  
IOR ISTITUTO ONCOLOGICO ROMAGNOLO. incarico presso azienda ausl Romagna ambito di Rimini

NUTRIZIONISTA

- **Principali mansioni** Valutazioni nutrizionali e educazione alimentare nel progetto “stronger 4 the future” , studio preliminare pilota, prospettico, finalizzato alla definizione di un progetto di miglioramento dello stile di vita , mediante integrazione dell’attività fisica, per pazienti in carico presso oncoematologia pediatrica di Rimini

- **Data ( da-a )** Settembre 2019
- **Nome ed indirizzo datore di lavoro** Centro iperbarico Ravenna
- **Tipo di impiego** Nutrizionista
- **Principale mansione** Referente per la nutrizione all’interno del gruppo multidisciplinare per il trattamento delle malattie infiammatorie croniche diretto dal dottor Pasquale Longobardi

- **Date ( da -a)** Settembre 2019
- **Nome ed indirizzo datore di lavoro** Società S2A
- **Tipo di azienda o settore** Referente nutrizionale  
Referente nutrizionale per il progetto “il passaporto della salute” che si prefigge l’obbiettivo di promuovere nei cittadini attraverso il coinvolgimento delle Amministrazioni comunali uno stile di vita sano nell’ottica di una prevenzione primaria

- **Date (da – a)** Dicembre 2013- settembre 2015
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Casa di cura privata San Lorenzino, Cesena
- **Tipo di azienda o settore** Casa di cura privata
- **Tipo di impiego** Referente nutrizionale del Centro Obesità presso la Casa di cura San Lorenzino e per l’assetto nutrizionale dei pazienti ricoverati in particolare dopo evento cardiovascolare acuto e BPCO  
Referente per il percorso psico-nutrizionale con ricoveri riabilitativi in pazienti obesi o fortemente in sovrappeso  
Referente per il nuovo dietetico ospedaliero presso la stessa casa di cura con revisione di diete base, diete speciale e corsi di formazione del personale addetto

- **Date (da – a)** 01/2016
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Azienda OROGEL
- **Tipo di azienda o settore** Azienda agro-alimentare
- **Tipo di impiego** Consulente alimentare aziendale e incarico di gestione welfare aziendale

- **Date (da – a)** 09/2014 a 02/2016
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Ospedale privato Villa Maria (Rimini)
  - **Tipo di azienda o settore** Nutrizione applicata alla chirurgia bariatrica
  - **Tipo di impiego** Nutrizionista
  
- **Date (da – a)** 1/09/2015
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Istituto Scientifico Romagnolo per lo studio e la cura dei tumori (IRST) Srl IRCCS
  - **Tipo di azienda o settore** Oncologia, nutrizione e ricerca in studi clinici del gruppo “ Nutro”
  - **Tipo di impiego** Nutrizionista e tutor di studenti tirocinanti e laureandi
  - **Principali mansioni e responsabilità** Nutrizionista, ricercatrice e gestione ambulatorio del Servizio di nutrizione applicato alla ricerca scientifica e al supporto nutrizionale dei pazienti
  
- **Date (da – a)** Anno 2013
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Istituto Scientifico Romagnolo per lo studio e la cura dei tumori (IRST) Srl IRCCS  
Dipartimento di Scienze e tecnologie agro-alimentari presso campus di Cesena
  - **Tipo di azienda o settore** Oncologia e nutrizione
  - **Tipo di impiego** Nutrizionista
  - **Principali mansioni e responsabilità** Inserita nella stesura del progetto “Analisi metabolomica applicata ai fluidi biologici prelevati da donne affette da neoplasia mammaria per l’individuazione di biomarkers traccianti l’evoluzione dello stato di salute dopo trattamento chirurgico e chemioterapico”  
Esperta nella formulazione di consensi informati, protocolli di campionamento, questionari e diari alimentari, metodiche laboratoristiche di raccolta e preparazione dei campioni  
Esperta circa utilizzo e somministrazione di questionari e diari alimentari per indagini su abitudini alimentari di popolazione o gruppi di popolazione con valutazione statistica, limiti e vantaggi delle diverse tecniche di indagine ad oggi utilizzate
  
- **Date (da – a)** Anno 2013
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Istituto Scientifico Romagnolo per lo studio e la cura dei tumori (IRST) Srl IRCCS  
Dipartimento di Scienze e tecnologie agro-alimentari presso campus di Cesena
  - **Tipo di azienda o settore** Oncologia e nutrizione
  - **Tipo di impiego** Nutrizionista

- Principali mansioni e responsabilità  
Esperta circa la tecnica di metabolomica (NMR) e sua applicazione alla patologia oncologica con studio dei pattern metabolici caratteristici della patologia tumorale al fine di identificare target terapeutici, biomarkers prognostici e predittivi, monitoraggio e trattamenti, stadi azione e diagnosi precoce

- **Date (da – a)**  
Agosto 2010- Dicembre 2013
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**  
Istituto Scientifico Romagnolo per lo studio e la cura dei tumori (IRST) Srl IRCCS
- **Tipo di azienda o settore**  
Oncologia ( osteoncologia)
- **Tipo di impiego**  
Ricerca con tirocinio formativo e successiva frequenza volontaria
- **Principali mansioni e responsabilità**  
Estrazione di acidi nucleici, esperimenti di immunohistochimica, PCR real time, sperimentazione di farmaci e studi clinici su linee cellulari

- **Date (da – a)**  
Dal 2000 al 2006
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**  
Società cooperativa Atlantide con sede in Cervia
- **Tipo di azienda o settore**  
Ecologia e territorio
- **Tipo di impiego**  
Didattica
- **Principali mansioni e responsabilità**  
Responsabile attività didattico-formativa con alunni scuole elementari, medie e superiori presso la diga e l'Ecomuseo di Ridracoli

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)**  
anno accademico 2025
- **Nome e tipo di istituto o formazione**  
scuola ATNO accademia di terapia nutrizionale in oncologia
- **Principali materie o abilità oggetto dello studio**  
competenze di nutrizione in oncologia
- **Qualifica conseguita**  
esperta in nutrizione oncologica

- **Date (da – a)**
  - **Nome e tipo di istituto o formazione**
    - anno accademico 2024-2025
    - master di II livello “ nutrizione in oncologia” presso università di Pavia
    - Dipartimento di medicina e chirurgia**
    - competenze di nutrizione in oncologia
  - **Principali materie o abilità oggetto dello studio**
    - esperta in nutrizione oncologica
  - **Qualifica conseguita**
    -
- 
- **Date (da – a)**
  - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
    - Anno 2022
    - Corso di alta formazione presso alma mater studiorum bologna dipartimento di medicina e chirurgia -fondazione flaminia
  - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
    - Il microbiota: un nuovo target per la salute
  - **Qualifica conseguita**
    - Ruolo del microbiota nelle patologie croniche, nella prevenzione per una medicina di precisione
  - **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**
    -
- 
- **Date (da – a)**
  - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
    - Anno 2019-2020
    - Corso di alta formazione presso alma mater studiorum bologna -sede Ravenna
  - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
    - Alimentazione : prevenzione e cura nei tumori e nelle patologie cronico-degenerative
  - **Qualifica conseguita**
    - Esperto in nutrizione in patologia oncologica e infiammatoria
  - **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**
    -
- 
- **Date (da – a)**
  - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
    - Anno 2018
    - Corso di alta formazione in genetica applicata alla nutrizione
  - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
    - Nutrizione e genetica
  - **Qualifica conseguita**
    - Esperto in genetica applicata alla nutrizione
  - **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**
    -
- 
- **Date (da – a)**
  - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
    - Anno 2012-2014

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
  - Date (da – a)
- Scuola biennale Sa.N.I.S ( Bologna)
- Nutrizione nello sport
- Abilitazione Internazionale alla Nutrizione ed Integrazione nello Sport
- Anno 2014
- Scuola di medicina Sistemica
- Nutrizione sistemica
- Biologo pratico in medicina sistemica
- Anno 2011-2013
- Alma mater Studiorum Università di Bologna
- Alimentazione e buona salute
- Master di II livello dal titolo "Alimentazione e buona Salute"
- Anno 2013
- Dipartimento di scienze agro-alimentari presso Campus universitario di Cesena
- Nutrizione
- Tirocinio formativo finalizzato alla stesura della tesi del master universitario con competenze circa indagini alimentari e affidabilità dei dati nutrizionali rilevati con questionari e diari alimentari
- Anno 2011
- Istituto Syntonie (Firenze)
- Corso magistrale in nutrizione clinica
- Abilitazione nutrizione clinica
- 16/03/2010

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Alma mater Studiorum Università di Bologna
- Laurea in Scienze Biologiche  
110 e lode
- Anno 2009
- Laboratorio microbiologico romagna acque società delle fonti Spa  
Laboratorio Centro Ricerche marine di Cesenatico
- Tirocinio formativo sperimentale in settore microbiologico finalizzato alla stesura della tesi di laurea con competenze tecniche circa il rilevamento e l'enumerazione dei parametri indicatori di contaminazione di acque potabili
- Anno 1999
- Clinica Ostetrica e Ginecologica presso Ospedale Sant'Orsola di Bologna
- Ricerca di base
- Tirocinio formativo per studio e sperimentazione del "pillolo"
- 21/07/1995
- Liceo Scientifico statale Piero della Francesca in Sansepolcro (AR)
- Dipolma di maturità scientifica  
58/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

### INGLESE E FRANCESE

FRANCESE : ELEMENTARE ; INGLESE: BUONO

FRANCESE : ELEMENTARE; INGLESE : BUONO

FRANCESE : ELEMENTARE; INGLESE : BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

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

Buone capacità relazionali con colleghi e con buon rapporto terapeuta- paziente

Bene anche le capacità espositive positive in ambito delle numerose serate informative svolte e delle partecipazioni a congressi sia come uditrice che come relatrice . presente in molti eventi in tema di prevenzione come relatrice

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

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

BUONE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE ACQUISITE PRESSO ATTIVITÀ DI DIDATTICA A RIDRACOLI E NELL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO E GESTIONE PROGETTI

DIPLOMA DI PRONTO SOCCORSO E ATTIVITÀ DI PS COME VOLONTARIA PRESSO LA MISERICORDIA-PROTEZIONE CIVILE DI ALFERO E NUMEROSI SERVIZI SVOLTI IN TALE AMBITO

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buono l'uso del PC con competenze circa i seguenti programmi: World, Power Point, Outlook, Excel e vari browser per la navigazione in rete

PATENTE O PATENTI

Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritta all'Albo professionale dei Biologi sezione A n°63420

In possesso di partita iva con numero 03920610403

In possesso di RC professionale

RELATRICE PRESSO :

**ALMA MATER STUDIORUM , CORSO DI FORMAZIONE “ALIMENTAZIONE NELLA PREVENZIONE DEI TUMORI” CON PRESENTAZIONE DAL TITOLO : METABOLOMICA APPLICATA ALLA PATOLOGIA TUMORALE (09/03/2013)**

CONVENTION DI NUTRIZIONE IN TEMA DI INFIAMMAZIONE E ALIMENTAZIONE SEMINARIO PRESSO FIERA DI RIMINI SU INCONTRO IN TEMA DI OSPITALITA' E RISTORAZIONE

## CORSI E CONVEGNI

II e III Conferenza Nazionale ONB Roma

“Alimentazione e supporto nutrizionale, prevenzione e funzionalità degli organi”

Convegno presso il Dipartimento di scienze degli alimenti dell'università di Bologna

“il gusto della prevenzione: rapporto tra alimenti e cancro al colon retto

Corso di Base di Nutrizione Umana organizzato da ABNI

Convegno presso Accademia internazionale di Nutrizione Clinica “Le reazioni avverse agli alimenti e le principali tecniche diagnostiche”

Corso teorico-pratico di antropometria ( provider nr.11670)

Corso “Diabete ed aspetti clinici-nutrizionali ( provider nr.6294)

Corso “Nutrizione in ambulatorio” ( provider nr.11670)

GIPO CONFERENCE 2010 “ Non small Cell Lung Cancer: dalla chemioterapia alla target therapy e management del paziente” presso IRST Meldola

Workshop IRST Meldola : “metastasi epatiche da K colon retto”; “elettrochemioterapia nel melanoma e nelle metastasi ossee”

Corso presso IRST : “gestione integrata delle terapie orali nel carcinoma renale”

Congresso IRST-LILT : “ Tumore al seno: approccio multidisciplinare”

Corso A.I.Nu.C dal titolo “NUTRIZIONE FEMMINILE”

Corso A.I.Nu.C dal titolo “ Il raggiungimento del benessere attraverso la nutrizione e l'estetica”

Corso A.I.Nu.C dal titolo “ Nutrigenetica ed obesità”

Corso SINSEB in tema di sport, nutrizione ed integrazione

Workshop presso UniBo e dipartimento di chimica dal titolo: “STRESS OSSIDATIVO: danni, conseguenze e rimedi”

II CONFERENZA INTERNAZIONALE FOOD-OMICS su nutrizione e genetica

III CONVEGNO ANNUALE BREAST UNIT : “tumore al seno: esistere dopo la cura “

Seminario 3 emme sul mantenimento della massa magra

Convegno A.I.D.A.P : trattamento dei disturbi dell'alimentazione

Corso A.I.Nu.C : controllo PNEI del comportamento alimentare e del peso corporeo

Corso su Alimentazione nell'infanzia e pediatria in circostanze fisiologiche e/o patologiche

Corso su SANA ALIMENTAZIONE

Corso di Alimentazione vegetariana : elementi di dietetica e stati fisiologici particolari

I e II Congresso su Biotecnologie, alimentazione e buona salute

Corso in tema di Alimentazione e integrazione

Corso ECM : “Alimentazione e tumori, prevenzione e trattamento nutrizionale nel paziente oncologico”.

Corso ECM “ la nutrizione nelle varie fasi di età della donna”

Corso ECM “ the brain food”

Corso ECM 30/9-1/10/17 (FI) “ La nutrizione nel paziente oncologico”

Scuola alta formazione anno 2018 “nutrigenomica, nutrigenetica,epigenetica”

Scuola alta formazione 2019 “ Fitoterapia di base ed applicata alle varie patologie”

corso di base in nutrizione artificiale” 2019

Corso ECM : Progress in nutrizione clinica : 2020 Corso Fad 30 ORE 45 ECM

Corso ECM : progress in nutrizione clinica 2021 corso fad 30 ore 45 crediti ecm

Corso ECM : lettura analisi cliniche 2022 18 ecm

Scuola di nutraceutica applicata 03/2022- 12/2022 ECM 50

Scuola di nutraceutica applicata anno 2023

Corso FAD accreditato “ LA RIVOLUZIONE DEL MICROBIOTA IN MEDICINA”10 ECM

### **PUBBLICAZIONI**

#### **“ EFFECTS OF A DIET BASED ON FOOD FROM SYMBIOTIC AGRICULTURE ON THE GUT MICROBIOTA OF SUBJECTS AT RISK FOR METABOLIC SYNDROME”** **NUTRIENTS 2021**

“ THE CHALLENGE FOR NUTRITIONAL CARE IN A CANCER CENTER: THE NEED FOR INTEGRATION BETWEEN CLINICAL NUTRITIONIST, ONCOLOGIST AND PALLIATIVE CARE PHYSICIAN”  
Elsevier, july 02,2020

Rossi R., Serra P., Suzzi M., et al. (2020) The challenge for nutritional care in a cancer center: The need for integration between clinical nutritionist, oncologist, and palliative care physician, Current Problems in Cancer, 44(5). doi: 10.1016/j.currprobcancer.2020.100618

### **RELATRICE TESI**

- ALIMENTAZIONE E RISCHIO ONCOLOGICO NELLA DONNA  
Corso di laurea in scienze della nutrizione  
Universita’ degli studi di urbino  
Anno accademico 2019-2020

- IL MICROBIOTA INTESTINALE E CARCINOMA COLON RETTO  
Corso di laurea in scienze della nutrizione , universita’ di firenze  
Anno accademico 2018-2019

### **MODERATRICE**

WEBINAR “ il percorso nutrizionale del paziente oncologico”

RELATRICE CORSO FAD “LE GIORNATE DELL’ONCOLOGIA “ ONB  
Con relazione dal titolo “ la nutrizione durante la CT e gli ONS”

RELATRICE GIORNATA FORMATIVA SU FIBROSI POLMONARE  
IDIOPATICA con relazione su alimentazione e patologia

**CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi dell’articolo 13 del Decreto Legislativo 196/2003 Vi autorizzo al trattamento dei miei dati personali, ivi espressamente compresi i dati sensibili

DATA

FIRMA

Autocertificazione ai sensi degli articoli 46,47 e 76 del D.P.R n.445/2000

Io sottoscritta Guerra Debora, nata a Bagno di Romagna il 20/06/1976 e residente in via Saragoni 36 Alfero di Verghereto, consapevole delle conseguenze penali derivanti da dichiarazioni false e mendaci, come disposto dall’articolo 76 del D.P.R n.445/2000, attesto che tutto quanto riportato nel curriculum corrisponde a verità.

DATA

FIRMA





<b>Curriculum Vitae Europass</b> <b>Informazioni personali</b> Nome(i) / Cognome(i)  E-mail  Cittadinanza Data di nascita Sesso	<b>SARA WATUTANTRIGE FERNANDO</b>   Italiana 30/12/1983 F
<b>OCCUPAZIONE ATTUALE E QUALIFICA</b>	Medico Endocrinologo, Dirigente I livello presso Unità Tumori Ereditari ed Endocrinologia Oncologica, Istituto Oncologico Veneto-IRCCS, Padova
<b>Esperienza lavorativa</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	01/10/2018 ad oggi Unità Tumori Ereditari, Istituto Oncologico Veneto-IRCCS-Padova Endocrinologo, Dirigente Medico I livello  01/05/2018-27/07/2018 U.O.C. Medicina, Ospedale di Mirano (VE) Endocrinologo, Medico Specialista Ambulatoriale Interno  Dal 01/12/2017 al 28/02/2018; dal 05/12/2016 al 31/12/2016; U.O.C. Radioterapia, Istituto Oncologico Veneto-IRCCS-Padova Endocrinologo, Medico Libero Professionista  01/10/2015 al 01/10/2018 U.O.C. Endocrinologia di Padova e U.O.C. Radioterapia- Istituto Oncologico Veneto-IRCCS-Padova Dottoranda di Ricerca
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Attività ambulatoriale di endocrinologia oncologica, generale, ecografia tiroidea. Ha svolto attività assistenziale ospedaliera presso reparti di Endocrinologia, Diabetologia, Medicina Interna, ha svolto attività

di ricerca nell'ambito dei tumori tiroidei e della iodoprofilassi.

<b>Istruzione e formazione</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	01/10/2015 al 01/10/2018 Università degli Studi di Padova Dottore di Ricerca in Medicina Clinica Sperimentale, Curriculum Metodologia Clinica e Medicina dell'Esercizio, Scienze Endocrinologiche, Diabetologiche e Nefrologiche  Tesi di dottorato. "Caratteristiche clinico molecolari dei carcinomi tiroidei differenziati ad alto rischio". Coordinatore: Prof. Paolo Angeli; Supervisore: Prof.ssa Caterina Mian.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	2009-2015 Università degli Studi di Padova Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio  Tesi di specialità: "Strategie di iodoprofilassi nella regione Veneto e monitoraggio dello status iodico dall'età infantile all'età adulta". Tutor: Prof.ssa Caterina Mian
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	2002-2008 Università degli Studi di Padova. Laurea in Medicina e Chirurgia  Tesi di laurea: "BRAF nei carcinomi tiroidei differenziati primitivi e nelle loro recidive". Tutor: Dr.ssa Caterina Mian.

<b>Principali tematiche/competenze professionali possedute</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ambulatorio di endocrinologia oncologica: carcinoma tiroideo, patologie ereditarie (sindromi MEN, sindrome von Hippel-Lindau, sindrome feocromocitoma/paraganglioma, sdr iperparatiroidismo primitivo), gestione degli effetti collaterali endocrini da terapia con inibitori del check point immunitario</li><li>• Counseling genetico multidisciplinare per patologie endocrino/oncologiche ereditarie</li><li>• ambulatorio di endocrinologia generale ed ecografia tiroidea</li></ul>
--	---

<b>Capacità e competenze personali</b>	
--	--

Madrelingua(e)	Italiana
Altra(e) lingua(e)	Inglese, Francese, Tedesco
Autovalutazione	
Inglese	Eccellente
Francese	Buono
Tedesco	Buono

<p><b>Elenco delle pubblicazioni</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Prevalence and risk factors of MRONJ in breast cancer patients with CTIBL</u>. Bacci C, Manera C, Rocuzzo F, Boccuto M, Falci C, Zovato S, <b>Watutantrige-Fernando S</b>. Support Care Cancer. 2025 Dec 24;34(1):55. doi: 10.1007/s00520-025-10281-7. PMID: 41441971.</li> <li>2. <u>Germline mutations of GCM2 cause a novel variant of hereditary primary hyperparathyroidism</u> Iacobone M, <b>Watutantrige-Fernando S</b>, Zovato S, Tognazzo S, Dughiero S, Augenti V, Camozzi V, Mian C, Torresan F, Nomine-Criqui C, Brunaud L. Updates Surg. 2025 May 6. doi: 10.1007/s13304-025-02179-0. Epub ahead of print. PMID: 40329145.</li> <li>3. <u>Genotype-specific neoplastic risk profiles in patients with VHL disease</u>. Ganner A, Ferrara AM, Sekula P, Schiavi F, Joo JH, Sansò G, Almeida MQ, Knoblauch AL, Gizaw CJ, Krzystolik K, Astheimer SC, Achatz MI, Vieites A, Donegan D, Hundsberger T, Lubinski J, Yildirim Simsir I, Bandgar T, Hasse-Lazar K, Pawlaczek A, Zandee W, Yu K, Kater CE, Rostomyan L, Qi XP, Deutschbein T, Remde H, Dallagnol TN, Yukina M, Baudrand R, Andreescu CE, Kunavisarut T, Ishak ND, Le Guillou Horn X, Shutler G, Jovanovic M, Pęczkowska M, Calissendorf J, Circosta F, Bugalho MJ, Corssmit EPM, Gimm O, Quinkler M, Goldmann A, <b>Watutantrige Fernando S</b>, Zovato S, Santana LS, Freitas-Castro F, Rothermundt C, Zimmermann J, Durmaz A, Aykut A, Vroonen L, Krauss T, Taschner C, Ruf J, Klingler JH, Gläsker S, Lang S, Bucher F, Agostini H, Jilg C, Schultze-Seemann W, Bausch B, Bergfeld A, Rhein K, Uslar T, Concistrè A, Juhlin CC, Casali-da-Rocha JC, Petramala L, Tsoy U, Grineva E, Fang XD, Kotsis F, Schaefer T, Links TP, Makay Ö, Fagundes GFC, Ngeow J, Shah N, Opocher G, Barontini M, Larsson C, Januszewicz A, Viana Lima J, Wohllk N, Letizia C, Donatini G, Maher ER, Beltsevich D, Bancos I, Cybulski C, Walz MK, Köttgen A, Eng C, Neumann HPH, Neumann-Haefelin E Endocr Relat Cancer 2025 Apr 28;32(5):e240260. doi:</li> </ol>
--	---

10.1530/ERC-24-0260. PMID: 40202835; PMCID: PMC12060576.

4. Case report: Obstructive azoospermia as the first presentation of Von Hippel-Lindau disease. Scafa R, Merico M, Ferrara AM, **Watutantrige Fernando S**, Srsen P, Schiavi F, Zovato S, Ferlin A. *Front Oncol.* 2023 Dec 12;13:1296555. doi: 10.3389/fonc.2023.1296555. eCollection 2023.
5. Evolution of the Diagnosis and Treatment of Primary Hyperparathyroidism. Battistella E, Pomba L, Toniato R, Burei M, Gregianin M, Watutantrige Fernando S, Toniato A. *J Clin Med.* 2023 Mar 6;12(5):2057. doi: 10.3390/jcm12052057.
6. Von Hippel-Lindau disease integrated care pathway: Centralizing, expanding specialists' theatre, and measuring improvement. Gardi M, Basso U, Ferrara AM, Zovato S, Feletti A, Watutantrige-Fernando S, Dal Moro F, Opocher G; VHL-Padova Network. *Cancer.* 2022 Nov 15;128(22):4027-4028. doi: 10.1002/cncr.34460. Epub 2022 Sep 28. PMID: 36169342
7. Prognostic Value of Thyroid Hormone Ratio in Patients With Advanced Metastatic Renal Cell Carcinoma: Results From the Threefour Study (Meet-URO 14) Maruzzo M, Verzoni E, Vitale MG, Dionese M, Buti S, Galli L, Zivi A, **Watutantrige-Fernando S**, Zielli T, Zanardi E, Sabbatini R, Basso U, Zagonel V, Procopio G. *Front Oncol* 2021 Nov 25;11:787835. doi: 10.3389/fonc.2021.787835. eCollection 2021.
8. The role of the size in thyroid cancer risk stratification. Vianello F, Censi S, **Watutantrige-Fernando S**, Barollo S, Zhu YH, Albiger N, Bertazza L, Manso J, Carducci S, Benna C, Iacobone M, Galuppini F, Pennelli G, Mian C. *Sci Rep.* 2021 Mar 31;11(1):7303. doi: 10.1038/s41598-021-86611-6.
9. Programmed cell death 4 (PDCD4) as a novel prognostic marker for papillary thyroid carcinoma. Galuppini F, Fassan M, Bertazza L, Barollo S, Cascione L, **Watutantrige-Fernando S**, Lazzarin V, Simonato P, Vianello F, Rugge M, Mian C, Pennelli G. *Cancer Manag Res.* 2019 Aug 20;11:7845-7855. doi: 10.2147/CMAR.S194344. eCollection 2019. PMID: 31692513

10. The Effects of Iodine Supplementation in Pregnancy on Iodine Status, Thyroglobulin Levels and Thyroid Function Parameters: Results from a Randomized Controlled Clinical Trial in a Mild-to-Moderate Iodine Deficiency Area. Censi S, **Watutantrige-Fernando S**, Groccia G, Manso J, Plebani M, Faggian D, Mion MM, Venturini R, Andrisani A, Casaro A, Vita P, Avogadro A, Camilot M, Scaroni C, Bertazza L, Barollo S, Mian C. *Nutrients*. 2019 Nov 4;11(11). pii: E2639. doi: 10.3390/nu11112639.
11. Differentiated Thyroid Carcinoma in Pediatric Age: Genetic and Clinical Scenario. Galuppini F, Vianello F, Censi S, Barollo S, Bertazza L, Carducci S, Colato C, Manso J, Rugge M, Iacobone M, Watutantrige Fernando S, Pennelli G, Mian C. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2019 Aug 7;10:552. doi: 10.3389/fendo.2019.00552. eCollection 2019
12. Unique Case of a Large Indolent Medullary Thyroid Carcinoma: Time to Reconsider the Medullary Thyroid Adenoma Entity? Censi S, Cavedon E, Watutantrige-Fernando S, Barollo S, Bertazza L, Manso J, Iacobone M, Nacamulli D, Galuppini F, Pennelli G, Mian C. *Eur Thyroid J*. 2019 Apr;8(2):108-112. doi: 10.1159/000494675. Epub 2018 Dec 6
13. Prognostic significance of TERT promoter and BRAF mutations in TIR-4 and TIR-5 thyroid cytology. Censi S, Barollo S, Grespan E, Watutantrige-Fernando S, Manso J, Iacobone M, Casal Ide E, Galuppini F, Fassina A, Bertazza L, Vianello F, Pennelli G, Mian C. *Eur J Endocrinol*. 2019 Jul 1;181(1):1-11. doi: 10.1530/EJE-19-0073
14. Novel Prognostic Factors Associated with Cell Cycle Control in Sporadic Medullary Thyroid Cancer Patients. Pezzani R, Bertazza L, Cavedon E, Censi S, Manso J, Watutantrige-Fernando S, Pennelli G, Galuppini F, Barollo S, Mian C. *Int J Endocrinol*. 2019 Feb 18;2019:9421079. doi: 10.1155/2019/9421079. eCollection 2019
15. Bone turnover markers, BMD and TBS after short-term, high-dose glucocorticoid therapy in patients with Graves' orbitopathy: a small prospective pilot study. Censi S, Manso J, Pandolfo G, Franceschet G, Cavedon E, Zhu YH, Carducci S, Gomiero W, Plebani M, Zaninotto M, **Watutantrige-Fernando S**, Mian C, Camozzi V. *J Endocrinol Invest*. 2018 Dec 5. doi: 10.1007/s40618-018-

0992-z

16. A novel thyroid hormone receptor beta mutation (G357R) in a family with resistance to thyroid hormone  $\beta$ : extending the borders of the 'hot' region in the THRB gene. Censi S, Barollo S, **Watutantrige-Fernando S**, Manso J, Ferrara AM, Mian C. *Thyroid*. 2018 Nov 20. doi: 10.1089/thy.2018.0201
17. Amiodarone-Induced Thyrotoxicosis: Differential Diagnosis Using  $^{99m}\text{Tc}$ -SestaMIBI and Target-to-Background Ratio (TBR). Censi S, Bodanza V, Manso J, Gusella S, **Watutantrige-Fernando S**, Cavedon E, Barollo S, Bertazza L, Cecchin D, Mian C. *Clin Nucl Med*. 2018 Sep;43(9):655-662.
18. Efficacy of educational intervention to improve awareness of the importance of iodine, use of iodized salt, and dietary iodine intake in northeastern Italian schoolchildren. **Watutantrige-Fernando S**, Barollo S, Bertazza L, Cavedon E, Censi S, Manso J, Vianello F; Food Hygiene, Nutrition Services SIAN, Mian C. *Nutrition*. 2018 Sep;53:134-139. doi: 10.1016/j.nut.2018.02.010. Epub 2018 Mar 23.
19. EF24 (a Curcumin Analog) and ZSTK474 Emphasize the Effect of Cabozantinib in Medullary Thyroid Cancer. Bertazza L, Sensi F, Cavedon E, **Watutantrige-Fernando S**, Censi S, Manso J, Vianello F, Casal Ide E, Iacobone M, Pezzani R, Mian C, Barollo S. *Endocrinology*. 2018 Jun 1;159(6):2348-2360. doi: 10.1210/en.2018-00124.
20. Metypapone treatment in Cushing's syndrome: a real-life study. Ceccato F, Zilio M, Barbot M, Albiger N, Antonelli G, Plebani M, **Watutantrige-Fernando S**, Sabbadin C, Boscaro M, Scaroni C. *Endocrine*. 2018 Jul 16. doi: 10.1007/s12020-018-1675-4
21. The Hobnail variant of Papillary Thyroid Carcinoma: clinical/molecular characteristics of a large monocentric series and comparison with conventional histotypes. **Watutantrige-Fernando S**, Vianello F, Barollo S, Bertazza L, Galuppini F, Cavedon E, Censi S, Benna C, Casal Ide E, Parisi A, Nacamulli D, Iacobone M, Pennelli G, Mian C. *Thyroid*. 2017 Nov 27. doi: 10.1089/thy.2017.0248. [Epub ahead of print]
22. Frequency and Significance of Ras, Tert Promoter, and Braf Mutations in Cytologically Indeterminate Thyroid

Nodules: A Monocentric Case Series at a Tertiary-Level Endocrinology Unit. Censi S, Cavedon E, Bertazza L, Galuppini F, **Watutantrige-Fernando S**, De Lazzari P, Nacamulli D, Pennelli G, Fassina A, Iacobone M, Casal Ide E, Vianello F, Barollo S, Mian C. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2017 Oct 16;8:273. doi: 10.3389/fendo.2017.00273. eCollection 2017.

23. MiR-375 and YAP1 expression profiling in medullary thyroid carcinoma and their correlation with clinical-pathological features and outcome. Galuppini F, Bertazza L, Barollo S, Cavedon E, Rugge M, Guzzardo V, Sacchi D, **Watutantrige-Fernando S**, Vianello F, Mian C, Pennelli G. *Virchows Arch*. 2017 Aug 31. doi: 10.1007/s00428-017-2227-7.
24. Iodine Status in the Elderly: Association with Milk Intake and Other Dietary Habits. **Sara Watutantrige-Fernando**, Susi Barollo, Loris Bertazza, Francesca Sensi, Elisabetta Cavedon, Simona Censi, Nicola Veronese, Filippo Ceccato, Federica Vianello, Marco Boscaro, Davide Nacamulli, Valentina Camozzi, Caterina Mian. *Journal of Nutritional Health & Food Science* 2017.5(1):1-5. doi: <http://dx.doi.org/10.15226/jnhfs.2016.00188>
25. Prognostic Impact of miR-224 and RAS Mutations in Medullary Thyroid Carcinoma. Elisabetta Cavedon, Susi Barollo, Loris Bertazza, Gianmaria Pennelli, Francesca Galuppini, **Sara Watutantrige-Fernando**, Simona Censi, Maurizio Iacobone, Clara Benna, Federica Vianello, Stefania Zovato, Davide Nacamulli, Caterina Mian. *International Journal of Endocrinology* 2017. doi.org/10.1155/2017/4915736
26. Retinal photoreceptor functions are compromised in patients with resistance to thyroid hormone syndrome (RTH $\beta$ ) Campi I, Cammarata G, Bianchi Marzoli S, Beck-Peccoz P, Santarsiero D, Dazzi D, Bottari de Castello A, Taroni EG, Viola F, Mian C, **Watutantrige-Fernando S**, Pelusi C, Muzza M, Maffini MA, Persani L. *J Clin Endocrinol Metab*. 2017 Mar 31. doi: 10.1210/jc.2016-3671
27. Expression and prognostic value of the cell polarity PAR complex members in thyroid cancers. Tuccilli C, Baldini E, Arlot-Bonnemains Y, Chesnel F, Sorrenti S, De Vito C, D'Armiento E, Antonelli A, Fallahi P, **Watutantrige S**, Tartaglia F, Barollo S, Mian C, Arcieri S, Mascagni D, Pironi

D, Bononi M, Vergine M, Monti M, Filippini A, Ulisse S. *Int J Oncol.* 2017 Mar 8. doi: 10.3892/ijo.2017.3907.

28. Deregulated expression of VHL mRNA variants in papillary thyroid cancer. Baldini E, Tuccilli C, Arlot-Bonnemains Y, Chesnel F, Sorrenti S, De Vito C, Catania A, D'Armiento E, Antonelli A, Fallahi P, **Watutantrige-Fernando S**, Tartaglia F, Barollo S, Mian C, Bononi M, Arceri S, Mascagni D, Vergine M, Pironi D, Monti M, Filippini A, Ulisse S. *Mol Cell Endocrinol.* 2017 Mar 5;443:121-127. doi: 10.1016/j.mce.2017.01.019.
29. Serum Thyroid-Stimulating Hormone Levels and Frailty in the Elderly: The Progetto Veneto Anziani Study. Veronese N<sup>1</sup>, **Fernando-Watutantrige S**<sup>2</sup>, Maggi S<sup>3</sup>, Noale M<sup>3</sup>, Stubbs B<sup>4,5,6</sup>, Antonelli Incalzi R<sup>7, 3,8</sup>, Corti MC<sup>9</sup>, Perissinotto E<sup>10</sup>, Crepaldi G<sup>3</sup>, Manzato E<sup>1,3</sup>, Sergi G<sup>3</sup>. *Rejuvenation Res.* 2016 Dec 21. doi: 10.1089/rej.2016.1872.
30. Calcitonin measurement and immunoassay interference: a case report and literature review. Censi S, Cavedon E, **Fernando SW**, Barollo S, Bertazza L, Zambonin L, Zaninotto M, Faggian D, Plebani M, Mian C. *Clin Chem Lab Med.* 2016 Dec 1;54(12):1861-1870. doi: 10.1515/cclm-2015-1161.
31. Effect of magnesium supplementation on glucose metabolism in people with or at risk of diabetes: a systematic review and meta-analysis of double-blind randomized controlled trials. Veronese N, **Watutantrige-Fernando S**, Luchini C, Solmi M, Sartore G, Sergi G, Manzato E, Barbagallo M, Maggi S, Stubbs B. *Eur J Clin Nutr.* 2016 Dec;70(12):1354-1359. doi: 10.1038/ejcn.2016.154. Review.
32. Overexpression of L-Type Amino Acid Transporter 1 (LAT1) and 2 (LAT2): Novel Markers of Neuroendocrine Tumors. Barollo S, Bertazza L, **Watutantrige-Fernando S**, Censi S, Cavedon E, Galuppini F, Pennelli G, Fassina A, Citton M, Rubin B, Pezzani R, Benna C, Opocher G, Iacobone M, Mian C. *PLoS One.* 2016 May 25;11(5):e0156044. doi: 10.1371/journal.pone.0156044
33. BRAF analysis before surgery for papillary thyroid carcinoma: correlation with clinicopathological features and prognosis in a single-institution prospective experience. Galuppini F, Pennelli G, Vianello F, Censi S,

Zambonin L, **Watutantrige-Fernando S**, Manso J, Nacamulli D, Lora O, Pelizzo MR, Rugge M, Barollo S, Mian C. Clin Chem Lab Med. 2016 Sep 1;54(9):1531-9. doi: 10.1515/cclm-2015-0218

34. A constitutive active MAPK/ERK pathway due to BRAFV600E positively regulates AHR pathway in PTC. Occhi G, Barollo S, Regazzo D, Bertazza L, Galuppini F, Guzzardo V, Jaffrain-Rea ML, Vianello F, Ciato D, Ceccato F, **Watutantrige-Fernando S**, Bisognin A, Bortoluzzi S, Pennelli G, Boscaro M, Scaroni C, Mian C Oncotarget. 2015 Oct 13;6(31):32104-14. doi: 10.18632/oncotarget.5194.
35. Iodine status from childhood to adulthood in females living in North-East Italy: Iodine deficiency is still an issue. **Watutantrige Fernando S**, Cavedon E, Nacamulli D, Pozza D, Ermolao A, Zaccaria M, Girelli ME, Bertazza L, Barollo S, Mian C. Eur J Nutr. 2015 Feb 8. [Epub ahead of print]
36. AHR over-expression in papillary thyroid carcinoma: clinical and molecular assessments in a series of Italian acromegalic patients with a long-term follow-up. Mian C, Ceccato F, Barollo S, **Watutantrige-Fernando S**, Albiger N, Regazzo D, de Lazzari P, Pennelli G, Rotondi S, Nacamulli D, Pelizzo MR, Jaffrain-Rea ML, Grimaldi F, Occhi G, Scaroni C. PLoS One. 2014 Jul 14;9(7): e101560. doi: 10.1371/journal.pone.0101560
37. Iodine status in schoolchildren living in northeast Italy: the importance of iodized-salt use and milk consumption. **Watutantrige Fernando S**, Barollo S, Nacamulli D, Pozza D, Giachetti M, Frigato F, Redaelli M, Zagotto G, Girelli ME, Mantero F, Mian C. Eur J Clin Nutr. 2013 Apr;67(4):366-70. doi: 10.1038/ejcn.2013.44. Epub 2013 Mar 6.
38. Comparison of the diagnostic accuracy of combined elastosonography and BRAF analysis vs cytology and ultrasonography for thyroid nodule suspected of malignancy. Nacamulli D, Nico L, Barollo S, Zambonin L, Pennelli G, Girelli ME, Casal Ide E, Pelizzo MR, Vianello F, Negro I, **Watutantrige-Fernando S**, Mantero F, Rugge M, Mian C. Clin Endocrinol (Oxf). 2012 Oct;77(4):608-14. doi: 10.1111/j.1365-2265.2012.04427.x.
39. BRAF in primary and recurrent papillary thyroid cancers: the relationship with 131I and 2-18Ffluoro-2deoxy-D-

	<p><u>glucose uptake ability.</u> Barollo S, Pennelli G, Vianello F, <b>Watutantrige Fernando S</b>, Negro I, Merante Boschini I, Pelizzo MR, Ruge M, Mantero F, Nacamulli D, Girelli ME, Busnardo B, Mian C. Eur J Endocrinol. 2010 Oct;163(4):659-63. doi: 10.1530/EJE-10-0290. Epub 2010 Jul 20.</p>
--	---

<p><b>Responsabile scientifico nei seguenti congressi</b></p>	<p>TUMORI EREDITARI: DAI GENI ALLE SINDROMI ENDOCRINE MULTIPLE. Tumori neuroendocrini e neoplasie familiari 19/05/2023, Aula Magna, IOV</p>
---	---

<p><b>Relatore nei seguenti congressi</b></p>	<p>IPOTIROIDISMO: TUTTO QUELLO CHE TI SERVE SAPERE. Terapia dell'ipotiroidismo nel paziente con tumore tiroideo. Rovigo, 12/03/2025</p> <p>VIII CONGRESSO NAZIONALE ISO: Nuovi farmaci molecolari e inibitori del riassorbimento osseo: rischio ONJ Il punto di vista dell'Endocrinologo/dell'Internista. Padova 13-14/12/2024</p> <p>L'APPROCCIO DEL MEDICO DI MEDICINA GENERALE NELLA GESTIONE CONDIVISA DI ALCUNI PROBLEMI DELLA DONNA NELLE DIVERSE FASI DELLA SUA VITA. LA GESTIONE DEGLI EFFETTI COLLATERALI A BREVE E MEDIO TERMINE DELLE TERAPIE ADIUVANTI (ARTRALGIA, ASTENIA, OSTEOPOROSI) NELLA DONNA AFFETTA DA CARCINOMA MAMMARIO. Padova, 13/04/2024</p> <p>NOVITA' IN ENDOCRINOLOGIA: DALLE LINEE GUIDA ALLA REAL LIFE. MEN 1: QUANDO SOSPETTARE LA FORAM FAMILIARE. Padova, 23/03/2024</p> <p>MALATTIA DI VON HIPPEL LINDAU: RICERCA E TERAPIA DEL CARCINOMA A CELLULE CHIARE DEL RENE NELLA MALATTIA DI VHL: LE LINEE GUIDA SULLA VHL: FOCUS SULLA GESTIONE DEL CCRCC. Padova, 23 Novembre 2023.</p> <p>GIORNATE MEDICHE GARDESANE: PRENDERSI CURA DELLA DONNA CON IL CARCINOMA DELLA MAMMELLA: DALLO SPECIALISTA ONCOLOGO AL MMG, Bardolino 14-15 Ottobre 2023.</p> <p>UPDATE SUL CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE - AIT - Eventi avversi delle terapie multichinasiche: quali e come gestirli al meglio, evento online, 23 giugno 2023</p>
---	--

	<p>TUMORI EREDITARI: DAI GENI ALLE SINDROMI ENDOCRINE MULTIPLE, Tumori neuroendocrini e melanoma familiare, Padova 14/04/2023</p> <p>CONGRESSO MACROREGIONALE AME NORD (AME DAY) 26-27/05/2017. Tiroide, gravidanza e dintorni: Endocrinologi/Ginecologi/MMG Uniti; Genova, 26-27/05/2017.</p> <p>ENDOCRINOLOGIA PER LA FESTA DELLA DONNA: Iodio: come perchè e quanto; Padova 04 Marzo 2017.</p> <p>STUDIO CLINICO-MOLECOLARE DEI CARCINOMI PAPILLARI TIROIDEI CON PATTERN HOBNAIL. Congresso Macroregionale Società Italiana di endocrinologia, Trento 28 Gennaio 2017.</p> <p>ENDOCRINOLOGIA PER LA FESTA DELLA DONNA: iodoprofilassi in età fertile e in gravidanza: istruzioni per l'uso; Padova 05 Marzo 2016.</p> <p>TIROIDE E OSSO INSIEME PER LA SALUTE: Iodio e tiroide: sintesi e funzione degli ormoni tiroidei; Jesolo 31 Ottobre 2015.</p> <p>AHR GENE EXPRESSION AND FUNCTION IN PAPILLARY THYROID CARCINOMA. Sara Watutantrige Fernando, Simona Censi, Susi Barollo, Elisabetta Cavedon, Daniela Regazzo, Loris Bertazza, Maria Rosa Pelizzo, Laura Zambonin, Paola De Lazzari, Davide Nacamulli, Carla Scaroni, Gianluca Occhi, Caterina Mian. 38° Congresso Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Taormina, 27-30 Maggio 2015.</p> <p>STATUS IODICO NELLA REGIONE VENETO: RISULTATI DELLA TERZA INDAGINE EPIDEMIOLOGICA SVOLTA IN BAMBINI IN ETÀ SCOLARE. Sara Watutantrige F, S Barollo, M Giacchetti, F Frigato, D Pozza, L Zambonin, E Cavedon, M Piccolo, F Mantero, ME Girelli, D Nacamulli, C Mian. OC-10B. 5° Congresso Associazione Italiana della Tiroide. Padova, 1-3 Dicembre 2011. Vincitrice del premio Genzyme.</p>
--	---

<p><b>Docente nei seguenti corsi</b></p>	<p>Master di II livello "Patologia e Medicina Orale e Diagnostica Odontostomatologica". Patologie endocrinologiche e le loro implicazioni in patologia del cavo orale. Padova, 04/05/2024</p> <p>Corso avanzato di ecografia tiroidea, Padova 15-17 novembre 2017 (prima edizione)</p> <p>Basi fondamentali di ecografia tiroidea, Padova 03-05 novembre 2016 (seconda edizione)</p>
--	--

	Basi fondamentali di ecografia tiroidea, Padova 22-24 ottobre 2015 (prima edizione)
--	---

<b>Moderatrice nei seguenti congressi</b>	Problematiche diagnostico-terapeutiche nei nodi tiroidei Tir3A e Tir3B. Diagnosi laboratoristica e ruolo biologia molecolare. Castelfranco veneto, 12/04/2024
<b>Altro</b>	Partecipazione a "Corso di colture cellulari II- modelli per lo studio dei tumori endocrini", Padova 28/11/2017 Co-Autrice di 3 quaderni didattici inerenti progetti sulla iodoprofilassi: "Le avventure del Signor Iodio" I-II edizione; "Il Signor Iodio e Il Signor Poco Sale amici per la pelle." Correlatrice di tesi di Laurea: Medicina e Chirurgia, Scienze dell'Alimentazione, Scienze Infermieristiche

<b>Iscritta alle seguenti Associazioni</b>	SIE (Società Italiana di Endocrinologia) AIT (Associazione Italiana della Tiroide) SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello scheletro) SIO (Società Italiana di Osteoncologia)
--	--

<b>Capacità e competenze informatiche</b>	Buona conoscenza ed autonomia dei classici sistemi operativi e dell'intero pacchetto Office (Word, Excell, Power Point). Conoscenza basilare di statistica e dell'utilizzo di Med Calc.
---	--

	<p><i>"Dichiaro di essere informato ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679), che il presente curriculum verrà pubblicato nell'area dedicata all'amministrazione trasparente del sito dell'Istituto Oncologico Veneto e nel sito ECM della regione veneto e a tal fine presto il consenso al trattamento dei dati personali ivi contenuti.</i></p> <p><i>Il sottoscritto ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità."</i></p>
--	---

<b>Data</b>	14/01/2026 
-------------	---



## Europass Curriculum Vitae

### Personal information

First name(s) / Surname(s)	<b>Antonello Di Paolo</b>	
Address	Department of Clinical and Experimental Medicine - University of Pisa Via Roma 55, 56126 Pisa - Italy	
Telephone(s)	+39-050-2218755	Mobile   +39-3334818274
Fax(es)	+39-050-996477	
E-mail(s)	antonello.dipaolo@unipi.it	
Nationality	Italian	
Date of birth	05 March 1967	

### Present work experience

<b>February 2017 - present</b>	Pharmacologist, Phase I Clinical Trial Unit, IRCCS IRST Meldola, Forlì, Italy and Phase I Clinical Trial Unit, Civil Hospital, Ravenna, Italy – <u>activity</u> : evaluation of FIH studies, with special reference to patients' safety
<b>November 2017 - present</b>	President, Animal Welfare Body, University of Pisa – <u>activity</u> : evaluation of <i>in vivo</i> translational preclinical studies, organisation of educational courses for researchers
<b>29/12/2014 – present</b>	Associate Professor of Pharmacology, University of Pisa – <u>activity</u> : education and research, member of University Commissions for quality assurance and patents
<b>2008 – 2024</b>	Expert of European Medicines Agency, Italian Medicines Agency - <u>activity</u> : new drug applications: evaluation of pharmacology of small molecules and monoclonal antibodies
<b>01/04/2002 – present</b>	Physician, Unit of Pharmacology, Santa Chiara University Hospital – <u>activity</u> : personalized pharmacological medicine by means of therapeutic drug monitoring and pharmacogenetic analyses

### Past work experience

2010 –2014	Pharmacologist, Ethics Committee, Civil Hospital, Livorno, Italy
2007 – 2011	Council Member of the Clinical Pharmacology Section, Italian Society of Pharmacology
2001 – 2014	Assistant Professor of Pharmacology, University of Pisa
2000 –2001	Lecturer in Pharmacology, Faculty of Medicine and Surgery, University of Pisa

### Personal skills and competences

Social skills and competences	Good capability of interindividual communication, teamwork and collaboration
Organisational skills and competences	1) Proven leadership and human management skills, great and rapid adaptability to work in team and to new problem-solving and new locations, strong experience and work ethics in preclinical and clinical studies. 2) Organisation and management of laboratory activities

3) Principal investigator (PI) and co-investigator in clinical studies evaluating antineoplastic and antimicrobial drugs

Technical and Computer skills and competences

Extensive knowledge of most PC software programs used for writing, calculations, presentations and media production, genetic and pharmacokinetic analyses . Good knowledge of lab instruments and techniques for chromatographic and pharmacogenetic analyses

Self-assessment  
European level (\*)

**English**

**French**

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
B1	Independent user	B2	Proficient user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Proficient user
A2	Basic user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	A2	Basic User

(\*) [Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)

## Education and training

Dates	01 November 1996 - 31 October 2000	
Title of qualification awarded	Postdoctoral fellow in Pharmacology, Board certification in Pharmacology	
Principal subjects	Preclinical and clinical pharmacology of antineoplastic drugs	
Name and type of organisation providing education and training	University of Pisa, Faculty of Medicine and Surgery Pisa (Italy)	
Dates	01 November 1992 - 31 October 1995	
Title of qualification awarded	Ph.D. fellow in Chemotherapy and Pharmacology	
Principal subjects	Preclinical and clinical pharmacology of antineoplastic drugs	
Name and type of organisation providing education and training	Sant'Anna School of Advanced Studies Pisa (Italy)	
Dates	01 October 1986 - 07 October 1992	
Title of qualification awarded	Undergraduate student at the Section of Medicine	Undergraduate student at the Faculty of Medicine and Surgery
Principal subjects / occupational skills covered	Academic education	Academic education
Name and type of organisation providing education and training	Sant'Anna School of Advanced Studies Pisa (Italy)	University of Pisa, Faculty of Medicine and Surgery - Pisa (Italy)

## Membership of Scientific Societies

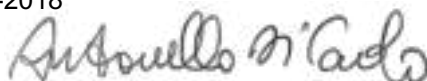
1997-present	Member of the Italian Society of Pharmacology
1999-present	Member of the Italian Society of Chemotherapy
2001-2020	Member of the American Association for Cancer Research
2018-present	Member of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology

Prof. Di Paolo is author/coauthor of 164 publications on international peer-reviewed journals: total number of citations, 4551; h-index, 39 (source: Scopus, February 18, 2025)

ORCID ID: 0000-0002-2661-6183

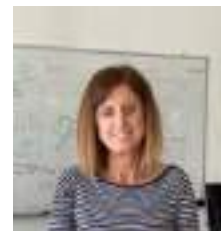
Web of Science ResearcherID: K-1413-2018

Pisa, September 2, 2025



## Curriculum vitae

# Lucia Gabriele



ORCID: 0000-0002-1483-866X

Lucia Gabriele is Head of Tumor Immunology Section at ISS (Rome), and Co-Chair of Vaccine, Inflammation and Immunomonitoring Platform (EATRIS-ERIC). After her PhD in Genetics (Sapienza University, Rome), she was fellow in the Laboratory of Immunopathology, NIAID, NIH, USA. She performed many studies on immunity, with special focus on IFN signaling, in cancer and infectious diseases. Her seminal papers have contributed to uncover key aspects of the development and function of dendritic cells. Her research has also focused on cancer/pathogens-immune system crosstalk, with particular attention to the sex variable, on the development of novel 3D microfluidic platforms as tools for studying the immune system response to body insults, and on the immune mechanisms underneath the effects of epigenetic and immunomodulatory drugs. Currently, in close collaboration with clinical centres (Sapienza University, IDI-IRCCS, Catholic University, Spallanzani-IRCCS; Rome), she is promoting research studies for the discovery of immune markers in cancer and infectious diseases (COVID-19, Tuberculosis). Her group has 30 year-long experience in phenotypic and functional immune characterization, high-throughput profiling of human immune cells and immunological assays. She has been PI or Unit PI of European and national grants, and author of peer-reviewed papers as first, last, and corresponding author. She is non-clinical assessor for ATMPs and institutional expert evaluator in immuno-oncology for parliamentary questions.

### Personal Information

Date of birth: 06/10/1964; Nationality: Italian; Address: Via Regina Elena 299 00161, Rome, Italy  
Phone: (+39)06-49906025  
E-mail: [lucia.gabriele@iss.it](mailto:lucia.gabriele@iss.it)

### Education

- 01/01/1989, University of Rome "La Sapienza",
- Master's degree
  - Final score 110/110
- 01/01/1994, University of Rome "La Sapienza"
- PhD in Genetics
  - Final score 70/70 cum laude

### Work Experience

- 1989-1994: Postdoctoral fellow, Laboratory of Virology, Istituto Superiore di Sanità (ISS), Rome, Italy.
- 1994-1996: Special volunteer/AIDS-Italy fellow, Laboratory of Immunopathology, NIAID, NIH, Bethesda, MD, USA.
- 1996-1998: Visiting Fellow, Laboratory of Immunopathology, NIAID, NIH, Bethesda, MD, USA.
- 1998-1999: Researcher Associate, Laboratory of Virology, ISS, Rome, Italy.
- 1999-2000: Special volunteer/UICC-TCRF fellow, Laboratory of Immunopathology, NIAID, NIH, Bethesda, MD, USA.
- 2000-2004: Researcher Associate, Lab of Virology, ISS, Rome, Italy.
- 2002-2018: Researcher Department of Oncology and Molecular Medicine, ISS, Rome, Italy.
- 2018-present: Head of Tumor Immunology Section, Department of Oncology and Molecular Medicine, ISS, Rome, Italy

### Work experience in coordination

- 2004-present: Group Leader, Department of Oncology and Molecular Medicine, ISS, Rome, Italy.
- 2011-present: National coordinator for the Vaccines Product Platform of EATRIS-ERIC, Amsterdam, Netherlands.
- 2014-present: Italian coordinator of the Vaccines Platform of IATRIS (Rome, Italy).
- 2017-present: Co-chair of the Vaccines Product Platform of EATRIS-ERIC, Amsterdam, Netherlands.
- 2018-present: Head of Tumor Immunology Section, Department of Oncology and Molecular Medicine, ISS, Rome, Italy.

### Awards

- a) 1999-2000: Translational Cancer Research Fellowship (TCRF), UICC, Switzerland, Fellowship.
- b) 1998-1999: Cancer Research Grant ISS, Fellowship.

- c) 1994-1996: AIDS International Project, Italy, Fellowship.
- d) 1994-1995: Cancer Research Grant ISS, Fellowship.
- e) 1992-1994: AIDS National Project, Italy, Fellowship.
- f) 1991-1992: Cancer Research Grant ISS, Fellowship.

**Invited  
Assignments as  
Expert Evaluator**

- Ad hoc reviewer for Journals:
  - Blood
  - BMC Infectious Diseases
  - Cancer Immunology and Immunotherapy
  - Cancer Research
  - Clinical Epigenetics
  - Clinical Microbiology and Infection
  - Cancer Molecular Immunology
  - European Urology
  - Experimental Hematology
  - Frontiers in Medicine
  - Immunological Investigations
  - Immunology Letters
  - International Journal of Biological Markers
  - Journal of Biological Chemistry
  - Journal of Experimental Medicine
  - Journal of Interferon and Cytokine Research
  - Journal of Pathology
  - Journal of Translational Medicine
  - Leukemia Research
  - Oncogene
  - Oncotarget
  - PLoS ONE
  - Respiratory Research
  - Science
- Academic Editor for PLoSOne
- Associate Editor Frontiers in Immunology
- Associate Editor Frontiers in Oncology
- Grant peer reviewer:
  - a) Agency for Health Quality and Assessment of Catalonia (AQuAS) - Ministry of Health of Catalonia (Spain) - Covid19 Call (2020)
  - b) Spain Independent Clinical Trials in Advanced Therapies Call - National Institute of Health Carlos III, Spain (2018)
  - c) Cancer Research UK (2015).
  - d) AIRC - Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro – Italy (2015)
- Fellowship peer reviewer:
  - ICR fellowships (UICC <http://www.uicc.org/fellowships/expert>).
  - Einstein Foundation Berlin ([www.einsteinfoundation.de/en](http://www.einsteinfoundation.de/en)).
  - TRAIN “Training through Research Application Italian iNitiative”.
  - LEaDing Fellows | Postdoc Programme (<https://leadingfellows.eu>).
- Member of Advisory committee IRCCS-CROB, Rionero in Vulture, PZ, Italy.
- Member of Advisory committee Oss4MeP, LIUC Business School; Università Carlo Cattaneo LIUC, Italy.
- Member of the Expert Evaluation Committee for the Development of “Dendritic cell-based Therapeutic Vaccine for Cervical carcinoma”, 2014 - Azienda Ospedaliera G. Brotzu, Cagliari, Italy.
- Institutional Expert Evaluator in immuno-oncology for Parliamentary Questions (2018-Present).
- Non-clinical Assessor for AIFA-EMA ATMP drug products.

**National and International Projects**

- 1- HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-02 – #101046133 – 2021 - ISIDORe - Integrated Services for Infectious Disease Outbreak Research. Role: Unit PI.
- 2- HORIZON-INFRA-2021-SERV-01 -#101058620 – 2022 – canSERV - Providing cutting edge cancer research services across Europe. Role: Unit PI.
- 3- Progetto B/2020/0128 “Caratterizzazione molecolare e cellulare dei profili immunitari in pazienti con infezione da COVID-19 come marcatori predittivi dell'esito della malattia” “Fondo di Beneficenza di Intesa Sanpaolo” 2020. Role: PI.
- 4- European Commission Erasmus+. ADVANCE (Starting data: 01-11-2019) “Educating the next generation of AdvancedTherapy (ATMP) professionals and advancing ATMP development”. Role: PI Italian Unit.
- 5- Progetto PON 2014-2020 – 1001585 3781 - 05/04/2017 - FSE - Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro - Dalla ricerca alla terapia: il ruolo della sperimentazione nella lotta contro I tumori. Role: Unit PI.
- 6- European Commission Horizon 2020 Framework Programme TRANSVAC2 (Starting date: 01/05/17) "European Network of Vaccine Research and Development"; Role: EATRIS-ERIC associated third party.
- 7- European Commission Project FP7 EURIPRED INFRASTRUCTURES-2012-1-312661 (01/11/13-31/10/17) "European Research Infrastructures for Poverty Related Diseases"; Role: EATRIS-ERIC associated third party.
- 8- European Commission Project FP7 IMPROVE HEALTH-2013-INNOVATION-1-602167 "(Innovation Partnership for a Roadmap On Vaccines in Europe" (formerly VIPER); Role: EATRIS-ERIC affiliated third party.
- 9- AIRC-Italy # 11610 (2012-2014) "Control of direct and immune-mediated antitumor activities of IRF-8 by epigenetic drugs in colorectal cancer"; Role: PI.
- 10- European Commission Project FP7 HOMITIB HEALTH-F3-2008-200732 (01/11/2008-30/04/12) "Host and mycobacterial molecular dissection of immunity and pathogenesis of tuberculosis"; Role: Italian PI.
- 11- European Commission Project FP6 NEOTIM LSHP-CT-2005-018736 (31/10/2004-01/11/2007) "Innate and adaptive immunity in clinical and experimental mycobacterial infection in neonates and infants"; Role: Associated third party.
- 12- AIRC-Italy # Q08 (24/10/07-31/12/08) "Understanding type I IFN antitumor immune mechanisms for the development of cancer immunotherapy strategies" (P.I. Belardelli) Role: Coinvestigator.
- 13- ISS/NIH OF14 (01/06/07-31/12/09) "Identification of cytotoxic T-lymphocyte epitope(s) of the novel cancer testis antigen BORIS and the possible impact in haematopoietic malignancies"; Role: PI.
- 14- Ministry of Italian Health - Cancer Integrated Program 2007 - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori -"Novel tools and strategies for the manipulation of human dendritic cells and regulatory T cells"; Role: Unit PI.
- 15- Ministry of Italian Health - Cancer Integrated Program 2007 - Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor -"Development of a novel DNA-Microarray platform for the analysis of type I IFN single nucleotide polymorphisms (SNPs) to identify potential markers for predicting prognosis and response to immunotherapies in cancer patients"; Role: Unit PI.
- 16- ACC-ITALY (30/11/07-30/11/09) "National Network on experimental animal models and facilities" Role: Unit PI.

**Scientific conferences and Courses**

- a) Co-organizer and speaker of 2-day virtual workshop “TRANSVAC2 M14 workshop -3rd Regulatory aspects of vaccine development” – TRANSVAC2 Project (<https://www.transvac.org/transvac2>), 28-29 March, 2023, Amsterdam, The Netherlands.
- b) Co-organizer, Chair and Speaker of 5-day virtual workshop “2nd ADVANCE ATMP Development Workshop,” June 20-24, 2022, Pomezia, Rome, Italy.
- c) Co-organizer and speaker of 2-day workshop “2nd TRANSVAC2 M14 workshop - Regulatory aspects of vaccine development” – TRANSVAC2 Project (<https://www.transvac.org/transvac2>), 17-18 May, 2022, Amsterdam, The Netherlands.
- d) Co-organizer and speaker of 2-day workshop “TRANSVAC2 M14 workshop - Regulatory aspects of vaccine development” – TRANSVAC2 Project (<https://www.transvac.org/transvac2>), June 7<sup>th</sup>-8<sup>th</sup>, 2021, virtual.
- e) Co-organizer, Chair and Speaker of 5-day workshop “ADVANCE ATMPs Development Workshop” - Erasmus+ ADVANCE (<https://eatris.eu/projects/advance/>), May 3rd-7th, 2021, virtual.
- f) Chair of the conference "Infiammazione, Immunologia e Tumore: le Relazioni Pericolose", May 14, 2019, Pisa, Italy.

**Academic teaching**

- g) Co-organizer and chair of the Workshop “Potency assays in advanced therapies and vaccines. Highlighting the strategy, pitfalls and regulatory pathway for the development of ATMPs and Vaccines”, September 24, 2017, Prague, Czech Republic.
- h) Co-organizer and chair of the Workshop “Technologies to Establish Potency Assays in Vaccine and ATMP Development”, January 28, 2016, Barcelona, Spain.
- i) Co-organizer of the Workshop “Microarray Technologies in Clinical Oncology: Potential and Perspectives”, June 30, 2005, Rome, Italy; Abstract book. Edited by Gabriele L., Moretti F. and Belardelli F. 2005, iv, 23 p. ISTISAN Congressi 05/C6.

**Peer-reviewed publications**

- a) Professor and academic referee for Master's degree and PhD thesis.
  - b) Professor and academic referee for immuno-oncology traineeships for students joining the Italian Ministry of Health Program on the Health Science (<http://www.istruzione.it/alternanza/>).
- 
1. Lauretti L, Cenci T, Montano N, Offi M, Giordano M, Caccavella VM, Mangraviti A, Agostini L, Olivi A, Gabriele L, Larocca LM, Pallini R, Martini M, D'Alessandris QG. Molecular Analysis in a Glioblastoma Cohort-Results of a Prospective Analysis. *J Pers Med*. 2022 Apr 26;12(5):685. doi: 10.3390/jpm1205068
  2. Frasca F, Scordio M, Santinelli L, Gabriele L, Gandini O, Criniti A, Pierangeli A, Angeloni A, Mastroianni CM, d'Ettore G, Viscidi RP, Antonelli G, Scagnolari C. Anti-IFN- $\alpha$ - $\omega$  neutralizing antibodies from COVID-19 patients correlate with downregulation of IFN response and laboratory biomarkers of disease severity. *Eur J Immunol*. 2022 Jul;52(7):1120-1128. doi: 10.1002/eji.202249824
  3. Maccari S, Buoncervello M, Ascione B, Stati T, Macchia D, Fidanza S, Catalano L, Matarrese P, Gabriele L\*, Marano G.  $\alpha$ -Adrenoceptor stimulation attenuates melanoma growth in mice. *Br J Pharmacol*. 2022; 179(7):1371-1383. doi: 10.1111/bph.15731
  4. Sorrentino L, Silvestri V, Oliveto G, Scordio M, Frasca F, Fracella M, Bitossi C, D'Auria A, Santinelli L, Gabriele L, Pierangeli A, Mastroianni CM, d'Ettore G, Antonelli G, Caruz A, Ottini L, Scagnolari C. Distribution of Interferon Lambda 4 Single Nucleotide Polymorphism rs11322783 Genotypes in Patients with COVID-19. *Microorganisms* 2022; 10(2):363. doi: 10.3390/microorganisms10020363
  5. Gabriele L\*, Fragale A, Romagnoli G, Parlato S, Lapenta C, Santini SM, Ozato K, Capone I. Type I IFN-dependent antibody response at the basis of sex dimorphism in the outcome of COVID-19. *Cytokine Growth Factor Rev*. 2021; 58:66-74. doi: 10.1016/j.cytogfr.2020.10.001.
  6. Parlato S, Grisanti G, Sinibaldi G, Peruzzi G, Casciola CM, Gabriele L\*. Tumor-on-a-chip platforms to study cancer-immune system crosstalk in the era of immunotherapy. *Lab Chip*. 2021; 21(2):234-253. doi: 10.1039/d0lc00799d.
  7. Morrow D, Ussi A, Langermans J, Andreu A, Gabriele L\*. Developing harmonized immune platforms: a must-have for realizing personalized therapies in solid tumors. *Cell & Gene Therapy Insights* 2020; 6(9), 1231–1236 10.18609/cgti.2020.139
  8. Lapenta C, Gabriele L\*, Santini SM. IFN-Alpha-Mediated Differentiation of Dendritic Cells for Cancer Immunotherapy: Advances and Perspectives *Vaccines* 2020; 8(4), 617; <https://doi.org/10.3390/vaccines8040617>
  9. Gabriele L\*, Fragale A, Romagnoli G, Parlato S, Lapenta C, Santini SM, Ozato K, Capone I. Type I IFN-dependent antibody response at the basis of sex dimorphism in the outcome of COVID-19. *Cytokine Growth Factor Rev*. 2020; 58:66-74. doi: 10.1016/j.cytogfr.2020.10.001.
  10. Bracci L, Fragale A, Gabriele L\*, Moschella F. Towards a systems immunology approach to unravel responses to cancer immunotherapy. *Front. Immunol*. 2020. 11:582744. doi: 10.3389/fimmu.2020.582744
  11. Galluzzi L, Vitale I, Warren S, Adjemian S, Agostinis P, Martinez AB, Chan TA, Coukos G, Demaria S, Deutsch E, Draganov D, Edelson RL, Formenti SC, Fucikova J, Gabriele L, Gaipal US, Gameiro SR, Garg AD, Golden E, Han J, Harrington KJ, Hemminki A, Hodge JW, Hossain DMS, Illidge T, Karin M, Kaufman HL, Kepp O, Kroemer G, Lasarte JJ, Loi S, Lotze MT, Manic G, Merghoub T, Melcher AA, Mossman KL, Prosper F, Rekdal Ø, Rescigno M, Riganti C, Sistigu A, Smyth MJ, Spisek R, Stagg J, Strauss BE, Tang D, Tatsuno K, van Gool SW, Vandenabeele P, Yamazaki T, Zamarin D, Zitvogel L, Cesano A, Marincola FM. Consensus guidelines for the definition, detection and interpretation of immunogenic cell death. *J Immunother Cancer*. 2020; 8(1):e000337. doi: 10.1136/jitc-2019-000337.
  12. Buoncervello M, Gabriele L\*, Toschi E. The Janus Face of Tumor Microenvironment Targeted by Immunotherapy. *Int J Mol Sci*. 2019; 20(17):4320. doi: 10.3390/ijms20174320.
  13. D'Alterio C, Buoncervello M, Ieranò C, Napolitano M, Portella L, Rea G, Barbieri A, Luciano A, Scognamiglio G, Tatangelo F, Anniciello AM, Monaco M, Cavalcanti E, Maiolino P, Romagnoli G, Arra C, Botti G, Gabriele L, Scala S. Targeting CXCR4 potentiates anti-PD-1 efficacy modifying the tumor microenvironment and inhibiting neoplastic PD-1. *J Exp Clin Cancer Res*. 2019; 38(1):432. doi: 10.1186/s13046-019-1420-8.

14. Buoncervello M, Maccari S, Ascione B, Gambardella L, Marconi M, Spada M, Macchia D, Stati T, Patrizio M, Malorni W, Matarrese P, Marano G, Gabriele L\*. Inflammatory cytokines associated with cancer growth induce mitochondria and cytoskeleton alterations in cardiomyocytes. *J Cell Physiol*. 2019; 234(11):20453-20468. doi: 10.1002/jcp.28647.
15. Aricò E, Castiello L, Capone I, Gabriele L, Belardelli F. Type I Interferons and Cancer: An Evolving Story Demanding Novel Clinical Applications. *Cancers* (Basel). 2019; 11(12):1943. doi: 10.3390/cancers11121943.
16. Maselli A, Parlato S, Puglisi R, Raggi C, Spada M, Macchia D, Pontecorvi G, Iessi E, Pagano MT, Cirulli F, Gabriele L, Carè A, Vici P, Pizzuti L, Barba M, Matarrese P, Pierdominici M, Ortona E. Autoantibodies Specific to ER $\alpha$  are Involved in Tamoxifen Resistance in Hormone Receptor Positive Breast Cancer. *Cells*. 2019; 8(7):750. doi: 10.3390/cells8070750.
17. Simonetti S, Seijas ABB, Natalini A, Vitale S, Runci D, Soriani A, Di Virgilio A, Aricò E, Gabriele L, Santoni A, Di Rosa F. Dendritic cells modulate c-kit expression on the edge between activation and death. *Eur J Immunol*. 2019; 49(4):534-545. doi: 10.1002/eji.201847683.
18. Tanner R, Smith SG, van Meijgaarden KE, Giannoni F, Wilkie M, Gabriele L, Palma C, Dockrell HM, Ottenhoff THM, McShane H. Optimisation, harmonisation and standardisation of the direct mycobacterial growth inhibition assay using cryopreserved human peripheral blood mononuclear cells. *J Immunol Methods*. 2019; pii: S0022-1759(18)30392-2. doi: 10.1016/j.jim.2019.01.006.
19. Dupuis ML, Conti F, Maselli A, Pagano MT, Ruggieri A, Anticoli S, Fragale A, Gabriele L, Gagliardi MC, Sanchez M, Ceccarelli F, Alessandri C, Valesini G, Ortona E, Pierdominici M. The Natural Agonist of Estrogen Receptor  $\beta$  Silibinin Plays an Immunosuppressive Role Representing a Potential Therapeutic Tool in Rheumatoid Arthritis. *Front Immunol*. 2018; 9:1903. doi: 10.3389/fimmu.2018.01903.
20. Capone I, Marchetti P, Ascierio PA, Malorni W, Gabriele L\*. Sexual Dimorphism of Immune Responses: A New Perspective in Cancer Immunotherapy. *Front Immunol*. 2018; 9:552. doi: 10.3389/fimmu.2018.00552.
21. Carè A, Bellenghi M, Matarrese P, Gabriele L, Salvioi S, Malorni W. Sex disparity in cancer: roles of microRNAs and related functional players. *Cell Death Differ*. 2018 25(3):477-485. doi: 10.1038/s41418-017-0051-x.
22. Parlato S, Chiacchio T, Salerno D, Petrone L, Castiello L, Romagnoli G, Canini I, Goletti D, Gabriele L\*. Impaired IFN- $\alpha$ -mediated signal in dendritic cells differentiates active from latent tuberculosis. *PLoS One*. 2018; 13(1):e0189477. doi: 10.1371/journal.pone.0189477.
23. Santagata S, Napolitano M, D'Alterio C, Desicato S, Maro SD, Marinelli L, Fragale A, Buoncervello M, Persico F, Gabriele L, Novellino E, Longo N, Pignata S, Perdonà S, Scala S. Targeting CXCR4 reverts the suppressive activity of T-regulatory cells in renal cancer. *Oncotarget*. 2017; 8(44):77110-77120. doi: 10.18632/oncotarget.20363.
24. Fragale A, Romagnoli G, Licursi V, Buoncervello M, Del Vecchio G, Giuliani C, Parlato S, Leone C, De Angelis M, Canini I, Toschi E, Belardelli F, Negri R, Capone I, Presutti C, Gabriele L\*. Antitumor Effects of Epidrug/IFN $\alpha$  Combination Driven by Modulated Gene Signatures in Both Colorectal Cancer and Dendritic Cells. *Cancer Immunol Res*. 2017; 5(7):604-616. doi: 10.1158/2326-6066.CIR-17-0080.
25. Parlato S, De Ninno A, Molfetta R, Toschi E, Salerno D, Mencattini A, Romagnoli G, Fragale A, Roccazzello L, Buoncervello M, Canini I, Bentivegna E, Falchi M, Bertani FR, Gerardino A, Martinelli E, Natale C, Paolini R, Businaro L, Gabriele L\*. 3D Microfluidic model for evaluating immunotherapy efficacy by tracking dendritic cell behaviour toward tumor cells. *Sci Rep*. 2017; 7(1):1093. doi: 10.1038/s41598-017-01013-x.
26. Maccari S, Buoncervello M, Rampin A, Spada M, Macchia D, Giordani L, Stati T, Bearzi C, Catalano L, Rizzi R, Gabriele L, Marano G. Biphasic effects of propranolol on tumour growth in B16F10 melanoma-bearing mice. *Br J Pharmacol*. 2017; 174(2):139-149. doi: 10.1111/bph.13662.
27. Tommasino C, Gambardella L, Buoncervello M, Griffin RJ, Golding BT, Alberton M, Macchia D, Spada M, Cerbelli B, d'Amati G, Malorni W, Gabriele L, Giammarioli AM. New derivatives of the antimalarial drug Pyrimethamine in the control of melanoma tumor growth: an in vitro and in vivo study. *J Exp Clin Cancer Res*. 2016; 6:35(1):137.
28. L Gabriele, Buoncervello M, Ascione B, Bellenghi M, Matarrese P, Carè A. The gender perspective in cancer research and therapy: novel insights and on-going hypotheses. *Ann Ist Super Sanita*. 2016; 52(2):213-22.
29. M Buoncervello, G Romagnoli, Buccarelli M, A Fragale, E Toschi, S Parlato, D Lucchetti, D Macchia, M Spada, I Canini, M Sanchez, M Falchi, M Musella, M Biffoni, F Belardelli, I Capone, A Sgambato, L Ricci Vitiani, L Gabriele\*. IFN- $\alpha$  potentiates the direct and immune-mediated antitumor effects of epigenetic drugs on both metastatic and stem cells of colorectal cancer. *Oncotarget* 2016; 7(18):26361-73. doi: 10.18632/oncotarget.8379. IF 6.36
30. C Ierano, L Portella, S Lusa, G Salzano, C D'Alterio, M Buoncervello, D Macchia, M Spada, A Barbieri, A Luciano, MV Barone, L Gabriele, M Caraglia, C Arra, G De Rosa, S Scala. Bifunctional liposomes targeting CXCR4 expressing cells: a new strategy to prevent lung metastasis. *Nanoscale* 2016; 8(14):7562-71.
31. Agliari E, Biselli E, De Ninno A, Schiavoni G, Gabriele L, Gerardino A, Mattei F, Barra A, Businaro L. Cancer-driven dynamics of immune cells in a microfluidic environment. *Sci Rep*. 2014; 4:6639. doi: 10.1038/srep06639.

32. Kepp O, Senovilla L, Vitale I, Vacchelli E, Adjemian S, Agostinis P, Apetoh L, Aranda F, Barnaba V, Bloy N, Bracci L, Breckpot K, Brough B, Buqué A, Castro MG, Cirone M, Colombo MI, Cremer I, Demaria S, Dini L, Eliopoulos A, Faggioni A, Formenti SC, Fučíková J, [Gabriele L](#), Gaip I, Galon J, Garg A, Ghiringhelli F, Giese NA, Guo ZS, Hemminki A, Herrmann M, Hodge JW, Holdenrieder S, Honeychurch J, Hu H-M, Huang X, Illidge TM, Kono K, Korbek M, Krysko DV, Loi S, Lowenstein PR, Lugli E, Ma Y, Madeo F, Manfredi AA, Martins I, Matzinger P, Mavilio D, Menger L, Merendino N, Michaud M, Mignot G, Mossman KL, Multhoff G, Oehler R, Palombo F, Panaretakis T, Pol J, Proietti E, Ricci J-E, Riganti C, Rovere-Querini P, Rubartelli A, Sistigu A, Smyth MJ, Sonnemann J, Spisek R, Stagg J, Sukkurwala AQ, Tartour E, Thorburn A, Thorne SH, Vandenabeele P, Velotti F, Workenhe ST, Yang H, Zong W-X, Zitvogel L, Kroemer G, Galluzzi L Consensus guidelines for the detection of immunogenic cell death. ***Oncoimmunology***. 2014; 3(9):e955691.
33. Mattei F, Schiavoni G, De Ninno A, Lucarini V, Sestili P, Sistigu A, Fragale A, Sanchez M, Spada M, Gerardino A, Belardelli F, Businaro L, [Gabriele L](#)\*. A multidisciplinary study using in vivo tumor models and microfluidic cell-on-chip approach to explore the cross-talk between cancer and immune cells. ***J Immunotoxicol***. 2014; 4:337-46.
34. Schiavoni G, Mattei F, [Gabriele L](#)\*. Type I Interferons as Stimulators of DC-Mediated Cross-Priming: Impact on Anti-Tumor Response. ***Front Immunol***. 2013; 4:483.
35. Schiavoni G, [Gabriele L](#), Mattei F. The dual role of IRF8 in cancer immunosurveillance. ***Oncoimmunology***. 2013; 2(8):e25476.
36. Parlato S, Bruni R, Fragapane P, Salerno D, Marcantonio C, Borghi P, Tataseo P, Ciccaglione AR, Presutti C, Romagnoli G, Bozzoni I, Belardelli F, [Gabriele L](#)\*. IFN- $\alpha$  regulates Blimp-1 expression via miR-23a and miR-125b in both monocytes-derived DC and pDC. ***PLoS One*** 2013; 8(8):e72833.
37. Palma C, Schiavoni G, Abalsamo L, Mattei F, Piccaro G, Sanchez M, Fernandez C, Singh M, [Gabriele L](#)\*. Mycobacterium tuberculosis PstS1 amplifies IFN- $\gamma$  and induces IL-17/IL-22 responses by unrelated memory CD4+ T cells via dendritic cell activation. ***European Journal of Immunology*** 2013; 43(9):2386-2397.
38. Rocca S, Schiavoni G, Sali M, Anfossi GA, Abalsamo L, Palucci I, Mattei F, Sanchez M, Giagu A, Antuofermo E, Fadda G, Belardelli F, Delogu G, [Gabriele L](#)\*. Interferon regulatory factor 8-deficiency determines massive neutrophil recruitment but T cell defect in fast growing granulomas during tuberculosis. ***PLoS One*** 2013; 8(5):e62751.
39. Schiavoni G, [Gabriele L](#), Mattei F. The tumor microenvironment: a pitch for multiple players. ***Front Oncol***. 2013; 3:90.
40. [Gabriele L](#)\*, Schiavoni G, Mattei F, Sanchez M, Sestili P, Butteroni C, Businaro R, Mirchandani A, Niedbala W, Liew FY, Afferni C. Novel allergic asthma model demonstrates ST2-dependent dendritic cell targeting by cypress pollen. ***Journal of Allergy and Clinical Immunology*** 2013; 132(3):686-695.e7.
41. Mattei F, Schiavoni G, Sestili P, Spadaro F, Fragale A, Sistigu A, Lucarini V, Spada M, Sanchez M, Scala S, Battistini A, Belardelli F, [Gabriele L](#)\*. IRF-8 controls melanoma progression by regulating the cross talk between cancer and immune cells within the tumor microenvironment. ***Neoplasia*** 2012; 14(12):1223-35.
42. Businaro L, De Ninno A, Schiavoni G, Lucarini V, Ciasca G, Gerardino A, Belardelli F, [Gabriele L](#), Mattei F. Cross talk between cancer and immune cells: exploring complex dynamics in a microfluidic environment. ***Lab Chip***. 2013; 3(2):229-39.
43. Buoncervello M, Borghi P, Romagnoli G, Spadaro F, Belardelli F, Toschi E, [Gabriele L](#)\*. Apicidin and docetaxel combination treatment drives CTCFL expression and HMGB1 release acting as potential antitumor immune response inducers in metastatic breast cancer cells. ***Neoplasia*** 2012; 14(9):855-67.
44. Lorenzi S, Mattei F, Sistigu A, Bracci L, Spadaro F, Sanchez M, Spada M, Belardelli F, [Gabriele L](#), Schiavoni G. Type I IFN promote antigen retention after uptake of tumor apoptotic cells by CD8 $\alpha$ + DC and stimulate cross priming. ***J Immunol***. 2011; 186(9):5142-50.
45. Schiavoni G, Sistigu A, Valentini M, Mattei F, Sestili P, Spadaro F, Sanchez M, Lorenzi S, D'Urso MT, Belardelli F, [Gabriele L](#), Proietti E, Bracci L. Cyclophosphamide synergizes with type I interferons through systemic dendritic cell reactivation and induction of immunogenic tumor apoptosis ***Cancer Res***. 2011; 71(3):768.
46. Veroni C, [Gabriele L](#), Canini I, Castiello L, Coccia E, Remoli ME, Columba-Cabezas S, Aricò E, Aloisi F, Agresti C.. Activation of TNF receptor 2 in microglia promotes induction of anti-inflammatory pathways. ***Mol Cell Neurosci***. 2010; 45(3):234.
47. Parlato S, Romagnoli G, Spadaro F, Canini I, Sirabella P, Borghi P, Ramoni C, Filesi I, Biocca S, [Gabriele L](#), Belardelli F. LOX-1 as a natural IFN- $\alpha$ -mediated signal for apoptotic cell uptake and antigen presentation in dendritic cells. ***Blood*** 2010; 115(8):1554.
48. Fragale A, [Gabriele L](#), Stellacci E, Borghi P, Perrotti E, Ilari R, Lanciotti A, Remoli AL, Venditti M, Belardelli F, Battistini A. IFN Regulatory Factor-1 Negatively Regulates CD4+CD25+Regulatory T Cell Differentiation by Repressing Foxp3 Expression, ***J Immunol***. 2008; 81:1673.
49. [Gabriele L](#), Ozato K. The role of the interferon regulatory factor (IRF) family in dendritic cell development and function. ***Cytokine Growth Factor Rev***. 2007; 18(5-6):503-10.

50. Tailor P, Tamura T, Kong HJ, Kubota T, Kubota M, Borghi P, Gabriele L, Ozato K. The feedback phase of type I interferon induction in dendritic cells requires interferon regulatory factor 8. *Immunity* 2007; 27(2):228.
51. Gabriele L, Fragale A, Borghi P, Sestili P, Stellacci E, Venditti M, Schiavoni G, Sanchez M, Belardelli F, Battistini A. IRF-1 deficiency skews the differentiation of dendritic cells toward plasmacytoid and tolerogenic features. IRF-1 deficiency skews the differentiation of dendritic cells toward plasmacytoid and tolerogenic features. *J Leukoc Biol.* 2006; 80:1500-11.
52. Mattei F, Schiavoni G, Borghi P, Venditti M, Canini I, Sestili P, Pietraforte I, Morse HC 3rd, Ramoni C, Belardelli F, Gabriele L\*. ICSBP/IRF-8 differentially regulates antigen uptake during dendritic-cell development and affects antigen presentation to CD4+ T cells. *Blood* 2006, 108(2):609. *IF 10.370*
53. Gabriele L, Moretti F, Pierotti MA, Marincola FM, Foa R, Belardelli F. The use of microarray technologies in clinical oncology. *J Transl Med.* 2006, 4:8.
54. Testa U, Stellacci E, Pelosi E, Sestili P, Venditti M, Orsatti R, Fragale A, Petrucci E, Pasquini L, Belardelli F, Gabriele L, Battistini A. Impaired myelopoiesis in mice devoid of interferon regulatory factor 1. *Leukemia.* 2004;18(11):1864-71.
55. Schiavoni G, Mattei F, Borghi P, Sestili P, Venditti M, Morse HC 3rd, Belardelli F, Gabriele L\*. ICSBP is critically involved in the normal development and trafficking of Langerhans cells and dermal dendritic cells. *Blood* 2004; 103:2221.
56. Gabriele L, Borghi P, Rozera C, Sestili P, Andreotti M, Guarini A, Montefusco E, Foà R, Belardelli F. IFN- $\alpha$  promotes the rapid differentiation of monocytes from patients with chronic myeloid leukemia into activated dendritic cells tuned to undergo full maturation after LPS treatment. *Blood* 2004; 103:980.
57. Schiavoni G, Mattei F, Sestili P, Borghi P, Venditti M, Morse HC 3rd, Belardelli F, Gabriele L\*. ICSBP is essential for the development of mouse type I interferon-producing cells and for the generation and activation of CD8 $\alpha$ (+) dendritic cells. *J Exp Med.* 2002; 196(11):1415.
58. Contursi C, Wang IM, Gabriele L, Gadina M, O'Shea J, Morse HC 3rd, Ozato K. IFN consensus sequence binding protein potentiates STAT1-dependent activation of IFN $\gamma$ -responsive promoters in macrophages. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2000; 97(1):91.
59. Gabriele L, Phung J, Fukumoto J, Segal D, Wang IM, Giannakakou P, Giese NA, Ozato K, Morse HC 3rd. Regulation of apoptosis in myeloid cells by interferon consensus sequence-binding protein. *J Exp Med.* 1999; 190(3):411.
60. Morawetz RA, Giese NA, Gabriele L, Royhman P, Horak I, Ozato K, Morse HC 3rd. Relationship of cytokines and cytokine signaling to immunodeficiency disorders in the mouse. *Braz J Med Biol Res.* 1998; 31(1):61.
61. Giese NA, Gabriele L, Doherty TM, Klinman DM, Tadesse-Heath L, Contursi C, Epstein SL, Morse HC 3rd. Interferon (IFN) consensus sequence-binding protein, a transcription factor of the IFN regulatory factor family, regulates immune responses in vivo through control of interleukin 12 expression. *J Exp Med.* 1997; 186(9):1535.
62. Minucci S, Horn V, Bhattacharyya N, Russanova V, Ogryzko VV, Gabriele L, Howard BH, Ozato K. A histone deacetylase inhibitor potentiates retinoid receptor action in embryonal carcinoma cells. *Proc Natl Acad Sci U S A* 1997, 94(21):11295.
63. Tang Y, Hugin AW, Giese NA, Gabriele L, Chattopadhyay SK, Fredrickson TN, Kagi D, Hartley JW, Morse HC 3rd. Control of immunodeficiency and lymphoproliferation in mouse AIDS: studies of mice deficient in CD8+ T cells or perforin. *J Virol.* 1997; 71(3):1808.
64. Morawetz RA, Gabriele L, Rizzo LV, Noben-Trauth N, Kuhn R, Rajewsky K, Muller W, Doherty TM, Finkelman F, Coffman RL, Morse HC 3rd. Interleukin (IL)-4-independent immunoglobulin class switch to immunoglobulin (Ig)E in the mouse. *J Exp Med.* 1996; 184(5):1651.
65. Holtschke T, Lohler J, Kanno Y, Fehr T, Giese N, Rosenbauer F, Lou J, Knobloch KP, Gabriele L, Waring JF, Bachmann MF, Zinkernagel RM, Morse HC 3rd, Ozato K, Horak I. Immunodeficiency and chronic myelogenous leukemia-like syndrome in mice with a targeted mutation of the ICSBP gene. *Cell* 1996; 87(2):307.
66. Santodonato L, Ferrantini M, Gabriele L, Proietti E, Venditti M, Musiani P, Modesti A, Modica A, Lupton SD, Belardelli F. Cure of mice with established metastatic friend leukemia cell tumors by a combined therapy with tumor cells expressing both interferon-alpha 1 and herpes simplex thymidine kinase followed by ganciclovir. *Hum Gene Ther.* 1996, 7(1):1.
67. Gabriele L, Kaido T, Woodrow D, Moss J, Ferrantini M, Santodonato L, Rozera C, Maury C, Belardelli F and Gresser I. Local and systemic response of mice to interferon-alpha 1-transfected Friend leukemia cells. *Am J Pathol.* 1995; 147(2):445.
68. Greco G, Gabriele L, Rozera C, Venditti M, Belardelli F, Proietti E. Correlation between the sensitivity or resistance to IL-2 and the response to cyclophosphamide of 4 tumors transplantable in the same murine host. *Int J Cancer* 1995, 62(2):184.
69. Ferrantini M, Proietti E, Santodonato L, Gabriele L, Peretti M, Plavec I, Meyer F, Kaido T, Gresser I, Belardelli F. Alpha 1-interferon gene transfer into metastatic Friend leukemia cells abrogated tumorigenicity in immunocompetent mice: antitumor therapy by means of interferon-producing cells. *Cancer Res.* 1993; 53(5):1107.
70. Proietti E, Tritarelli E, Gabriele L, Testa U, Greco G, Pelosi E, Gabbianelli M, Belardelli F, Peschle C. Combined interleukin 1 beta/interleukin 2 treatment in mice: synergistic myelostimulatory

- activity and protection against cyclophosphamide-induced myelosuppression. *Cancer Res.* 1993; 53(3):569.
71. Gabriele L, Proietti E, Greco G, Venditti M, Gresser I, Schirrmacher V, Von Hoegen P, Testa U, Modesti A, Cianfriglia M, Belardelli F. Isolation and characterization of a metastatic Eb-like tumor variant highly responsive to interleukin (IL)-2 and to combination cytokine therapy with IL-2/IL-1 beta and IL-1 beta/interferon-alpha/beta. *Invasion Metastasis* 1993; 13(3):147.
  72. Belardelli F, Gabriele L, Proietti E, Sestili P, Peretti M, Rozera C, Gresser I. Synergistic anti-tumor effects of combined IL-1/IFN-alpha/beta therapy in mice injected with metastatic Friend erythroleukemia cells. *Int J Cancer* 1991; 49(2):274-8.
  73. Ciolli V, Gabriele L, Sestili P, Varano F, Proietti E, Gresser I, Testa U, Montesoro E, Bulgarini D, Mariani G, Peschle C, Belardelli F. Combined interleukin 1/interleukin 2 therapy of mice injected with highly metastatic Friend leukemia cells: host antitumor mechanisms and marked effects on established metastases. *J Exp Med.* 1991; 173(2):313.
  74. Ciolli V, Sestili P, Brigato M, Gabriele L, Varano F, Locardi C, Belardelli F. Experimental design for the evaluation of the antitumor action of cytokines. *Ann Ist Super Sanita* 1990; 26(3-4):441-451.

**Peer-Reviewed Journal Publication of Abstracts:**

75. C Ierano, S Lusa, C D'Alterio, G Salzano, M Napolitano, M Buoncervello, Spada M, Macchia D, Barbieri A, Luciano A, Gabriele L, Di Rosa G, Scala S. CXCR4 antagonist-expressing liposomes reduce lung metastases and deliver drugs to CXCR4 expressing cells: a new drug-targeting device. *Cancer Research* 2014; 74 (19 Supplement):1656-1656.
76. L Gabriele\*, G Schiavoni, F Mattei, M Sanchez, P Sestili, R Businaro, C Afferni. The treatment with native Cupressus arizonica major allergen (ncup a1), induces Th2-related chemokines and epithelial-derived pro-allergenic factors in lung of Balb/c mice. *European Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2012; 67:393.
77. Fragale A, Ilari R, Riccomi A, Perrotti E, Shytaj I, Vendetti S, Gabriele L, Battistini A. C-Myb and Irf-1 play opposite role on Foxp3 transcription. *Cytokine* 2011; 56(1):81.
78. Gabriele L, Schiavoni G, Mattei F, Sanchez M, Sestili P, Butteroni C, Businaro R, Afferni C. The mouse model of cypress allergy: a new contribution to the evaluation of the health risk of the reforestation. *European Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2010; 65:335-336.
79. G Pasquini, F Faggioli, M Luigi, A Gentili, A Hadidi, I Canini, L Gabriele, H Czosnek, A Tiberini, K Çağlayan, H Mazyad, G Anfoka, M Barba. Validation of a microarrays protocol for detection and genotyping isolates of Plum pox virus. *Julius-Kühn-Archiv* 2010; 427:56
80. L Gabriele, M Ferrantini, HC Morse III, V Lobanenkov. Evaluation of the potential role of the new cancer-testis antigen boris for the development of novel strategies of immunotherapy of cancer. *Rapporti ISTISAN* 2009; 9:5.
81. Bracci L, Schiavoni G, Sistigu A, Lorenzi S, Mattei F, Valentini M, D'Urso MT, Gabriele L, Proietti E. Cyclophosphamide treatment spares DC precursors in the bone marrow stimulating their mobilization, peripheral differentiation and tumor-infiltration. *European Journal of Immunology* 2009; 39(1 Suppl):S372.
82. Mattei F, Schiavoni G, Spada M, Gabriele L\*. Role of IRF-8 in the interface of melanoma tumor cell-immune system interaction. *European Journal of Immunology* 2009; 39(1 Suppl). IF 5.179
83. Schiavoni G, Lorenzi S, Mattei F, Spadaro F, Gabriele L\*. Type I IFN promote cross-presentation of apoptotic cell-derived antigen by CD8a+dc and stimulate the cross-priming of CD8 T cells. *European Journal of Immunology* 2009; 39(1 Suppl). IF 4.034
84. Parlato S, Romagnoli G, Spadaro F, Canini I, Sirabella P, Borghi P, Ramoni C, Filesi I, Biocca S, Gabriele L, Belardelli F. LOX-1 as natural IFN-alpha mediated signal for apoptotic cell uptake and antigen presentation in dendritic cells. *Cytokine* 2009; 48(1-2):25.
85. Fragale A, Gabriele L, Stellacci E, Borghi P, Perrotti E, Ilari R, Lanciotti A, Remoli AL, Venditti M, Belardelli F, Battistini A. Interferon regulatory factor-1 negatively regulates CD4+CD25+regulatory T-cells by repressing FOXP3. *Cytokine* 2008; 43(3):271.
86. Lorenzetti S, Lagatta V, Maccoccia D, Aureli F, Cubadda F, Aricò E, Canini I, Castiello L, Parlato S, Gabriele L, Maranghi F, Mantovani A. Functional assays, integrated with gene expression signatures, as predictive toxicological biomarkers: from toxicogenomics to phenotypic anchoring. *Toxicology Letters* 2008; 189:S123-S124.
87. Ozato K, Tailor P, Gabriele L, Borghi P. Type I interferon induction in dendritic cells depends on IRF-8. *Journal of Interferon & Cytokine Research* 2007; 27(8):691-692.
88. G Romagnoli, P Borghi, D Lokinov, V Lobanenkov, M Agadjanyan, HC Morse, F Belardelli, L Gabriele\*. Evaluation of the potential role of the new cancer-testis antigen BORIS for the development of novel strategies of immunotherapy of cancer. *Rapporti ISTISAN* 2006; 50:36.
89. Arico E, Parlato S, Capone I, Gabriele L, Rivoltini L, Wang E, Panelli M, Lee B, Marincola F, Belardelli F. Microarray Analysis for Monitoring the Response to Interferon. *Journal of Immunotherapy* 2005; 28(6):619-620.
90. PB Tailor, L Gabriele, T Tamura, K Ozato. Role of IRF-8/ICSBP in type I interferon induction in dendritic cells. *FASEB Journal* 2004; 18(4):A463.
91. L Gabriele\*, P Sestili, M Ferrantini, L Santodonato, M Taylor, F Belardelli. Constitutive expression of IFN-alpha-con1 enhances the sensitivity of Eskol cells to apoptosis induced by different stimuli. *European Cytokine Network* 1998; 9(3):363.

92. L. Gabriele\*, JP Phung, AM Thornton, P Giannakakou, K Ozato, HC Morse. Apoptosis of myeloid cells is regulated by interferon consensus sequence binding protein: Implications for malignant transformation of myeloid cells. **Journal of Investigative Medicine** 1998; 46(1):117A.
93. L. Gabriele\*, AM Thornton, K Holmes, K Ozato, HC Morse. An ICSBP-dependent cell death pathway in hematolymphoid cells. **Molecular Biology of the Cell** 1996; 7:189.
94. E Proietti, GP Greco, L. Gabriele, C Rozera. Inverse Correlation Between Antitumor Response to IL-2 or to Cyclophosphamide in DBA/2 Mice Transplanted with Various Syngeneic Tumors. Role of Endogenous IFN gamma. **Journal of Interferon Research** 1993; 13(1):P2-11.

**Book chapters:**

95. Aricò E, Parlato S, Castiello L, Canini I, Gabriele L\*. La Tecnologia dei Microarray nella Ricerca Oncologica Biomedica e Clinica, pp. 9-24. In Applicazioni dei microarray (1) Lonardo A., Fagnani C., Pulciani S. vol. 222. Publisher, Caleidoscopio; 2008.
96. F. Belardelli, L. Gabriele, E. Proietti, U. Testa, C. Peschle, I. Gresser. Mechanisms of Combined IL-1/IL-2 and IL-1/IFN Therapy in Mice Injected with Metastatic Tumor Cells, pp. 283-291. In Combination Therapies. Publisher Springer, Boston, MA; 1992.

**Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR UE 2016/679**

Roma, 4 marzo 2024



MASSIMO GUIDOBONI

POSIZIONE ATTUALE: Professore Associato, settore scientifico disciplinare MEDS-09/A, Oncologia Medica, Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna, Unife.

#### TITOLI DI STUDIO

15/12/1992 - Laurea in Medicina e chirurgia, UniMe

Sessione I 1993: abilitazione all'esercizio delle professione medica, Università degli Studi di Ferrara

10/1997 - Specializzazione in Anatomia Patologica

10/2005: Specializzazione in Oncologia

#### ATTIVITA' DIDATTICA

Docente nei seguenti corsi:

- Bioinformatica e Oncologia Molecolare, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la medicina traslazionale (classe LM-9), Università degli Studi di Ferrara
- Innovazione e digitalizzazione in Oncologia, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico 6 anni in Medicina e Chirurgia (Classe LM-41), Università degli Studi di Ferrara

#### ATTIVITA' GESTIONALE

- Membro della Scuola di Specializzazione in Oncologia medica, Università degli Studi di Ferrara
- Membro dell'Italian Melanoma Intergroup (IMI)
- Membro dell'editorial board della rivista Journal of Clinical Medicine (Section Oncology)
- Associate Editor della sezione "Cancer Immunity and Immunotherapy" per le riviste Frontiers in Oncology e Frontiers in Immunology
- Guest Editor del volume "Novel Clinical and Translational Insights in Cell Therapies for Cancer", pubblicato da Frontiers in Immunology, 2024
- revisore di progetti scientifici e di ricerca per enti nazionali ed internazionali (Ricerca Istituzionale 2018 dell'Istituto Nazionale Tumori di Milano, membro del Scientific Evaluation Committee (SEC) programma di ricerca TRANSCAN-3 JTC2021, finanziato dalla Commissione Europea nel contesto di H2020)

#### ATTIVITA' DI RICERCA

- Pubblicazioni: 82 articoli su riviste scientifiche internazionali, H index = 31, Citazioni: 10560 (27 gennaio 2025, Scopus). Oltre 50 presenzioni a congressi nazionali ed internazionali come poster o comunicazioni orali.
- Brevetto in Italia e in Europa dal titolo: "Idiotypic vaccine" (U.I.M.B. Application Nr MI2007A 001522; [www.uimb.gov.it](http://www.uimb.gov.it))
- 2012: visiting fellow presso la sezione di Malattie infettive ed Immunogenetica del Dipartimento di Medicina Traslazionale, NIH, Bethesda (MD), U.S.A.

#### Principali Progetti di Ricerca:

- Principal Investigator del progetto vincitore del bando "Merck Investigator Studies Program" (call competitiva): "Pembrolizumab plus autologous dendritic cell vaccine in patients with PD-L1 negative mesothelioma who have failed prior therapies". Budget finanziato: 79.700 €
- Responsabile scientifico "Ancillary studies on blood biomarkers – SECOMBIT trial". Budget finanziato 200.000 €
- Principal investigator e coordinatore proponente del bando Joint Transnational Call for Proposals 2014 (JTC 2014 European Program) con il Progetto "Dissecting phenotypic heterogeneity of human melanoma: building a rationale for active immunotherapies overcoming immunologically-induced

dedifferentiation". Budget finanziato 220.000 € (Budget totale finanziato al consorzio 884.500 €)  
2023: Progetto PNRR-TR1-2023-12378111 "Longitudinal monitoring For the Earliest and BEst management for pLeural mesoTheLioma (LIFEbELT)", durata due anni. Ruolo nel progetto: collaborator (finanziamento: 1 milione euro).

#### Principali tematiche di ricerca

- Ricerca clinica in campo oncologico, con particolare riferimento all'immunoterapia ed al melanoma (Principal Investigator di numerosi studi clinici di fase I-III).
- Caratterizzazione del microambiente tumorale nel melanoma ed in altri tumori solidi ed ematologici.
- Caratterizzazione dell'eterogeneità tumorale nel melanoma.
- Sviluppo di modelli di intelligenza artificiale per l'identificazione di "digital biomarkers" per applicazioni diagnostiche e prognostiche nel melanoma.

#### Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

- Premio "Francesco Baracca - Città di Lugo" edizione 2013
- Dal 30 maggio 2023 membro del Comitato Tecnico-Scientifico del COMT (Centre for Molecular and Translational Oncology), Università degli Studi di Parma

# EUROPEAN CURRICULUM VITAE

European format

## PERSONAL INFORMATION/DATI PERSONALI

<b>Name</b> <i>Nome</i>	<b>Sebastiano Calpona</b>
<b>E-mail</b>	<b>sebastiano.calpona@irst.emr.it</b>
<b>Nationality</b> <i>Cittadinanza</i>	<b>Italian</b>

## WORK EXPERIENCE/ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Dates (from to)</b> <i>Date (da-a)</i>	<b>Dal 01 Gennaio 2005 al 28 Febbraio 2007 (1)</b> <b>Dal 01 Marzo 1<sup>st</sup> 2007 ad oggi (2)</b>
<b>Name and address of the company</b> <b>Type and field of activity</b> <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> <i>-tipo di azienda o settore</i>	<b>(1) Oncologia Medica</b> <b>Ospedale G.B. Morgagni e Pierantoni– Forlì/Italia</b>  <b>(2) I.R.S.T. Meldola – Forlì/Italia</b> <b>Via Maroncelli, 40 – 47014 Meldola (FC)</b>
<b>Principal subjects-occupational skills covered</b> <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	<b>Head and Neck cancer</b>
<b>Title of qualification awarded</b> <i>Qualifica professionale acquisita</i>	<b>Dirigente Medico</b>

## EDUCATION AND TRAINING/ ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>Name and type of organization providing education and training</b> <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	<b>2004: Università di Ferrara – Italia</b> <b>Specializzazione in Oncologia Medica</b>  <b>2000: Università di Messina – Italia</b> <b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b>
<b>Main subjects and professional skills related to the education awarded</b> <i>Principali materie ed abilità professionali oggetto dello studio</i>	<b>Ricerca clinica nei pazienti affetti da neoplasia del distretto testa collo.</b>
<b>Title and professional qualification obtained</b> <i>Qualifica conseguita</i>	<b>Medico specialista in Oncologia clinica</b>
<b>Level in national classification (if applicable)</b> <i>Livello nella classifica nazionale (se pertinente)</i>	

## PERSONAL SKILLS AND EXPERTISE

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

### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

<b>Mother tongue</b> <i>Madrelingua</i>	<b>Italiano</b>		
<b>Other languages</b> <i>Altre lingue</i>	<b>English</b>		
<b>Reading skills</b> <i>Capacità di lettura</i>	<b>buona</b>		

<b>Writing skills</b> <i>Capacità di scrittura</i>	<b>buona</b>		
<b>Verbal skills</b> <i>Capacità di espressione orale</i>	<b>buona</b>		

<p><b>Social skills and competences</b> Level of interaction, in multicultural environments, in positions where communication is important and situations where teamwork is essential (ig. culture and sports), etc. <b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b> <i>Grado di interazione con altre persone in ambienti multiculturali, assumendo ruoli in cui la comunicazione è importante ed in situazioni in cui il lavoro di gruppo risulta essenziale. ( per esempio cultura e sport )</i></p>	<b>Medico sociale di numerose società sportive</b>		
<p><b>Organisational skills and expertise</b> Coordination and management of Human Resources, projects and budgets; at work, in voluntary work (ig. culture and sports) and at home, etc. <b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b> <i>Quali coordinamento ed amministrazione di personale, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato ( ad es cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	<b>Insignito di onorificenza cavalleresca per meriti organizzativi e di lavoro</b> <b>Membro di associazione di volontariato</b>		
<p><b>Technical skills and expertise –</b> <b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE-</b> <i>Computer, special machineries and devices</i></p>	<b>Buona conoscenza di office in ambiente windows</b>		
<p><b>Artistic abilities</b> Music, writing, design, etc. <b>CAPACITÀ ARTISTICHE</b> <i>Musica, scrittura, disegno, ecc</i></p>			
<p><b>Other skills</b> and competences not mentioned above <b>ALTRE CAPACITÀ</b> <i>e competenze non indicate precedentemente</i></p>	<b>Autori di più di 10 pubblicazioni</b>		
<p><b>Driving licence</b> and other authorizations <b>PATENTE o patenti</b></p>	<b>Patente A/B</b>		
<p><b>ADDITIONAL INFORMATION</b> <i>Informazioni ulteriori</i></p>			

# Curriculum Vitae

## Dr. Gerardo Musuraca

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome GERARDO  
Indirizzo MUSURACA  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 28/06/1976

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2005-2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Sant'Orsola Istituto Seragnoli
- Tipo di azienda o settore *Ematologia*
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Clinica e di ricerca

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2007-2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRST MELDOLA
- Tipo di azienda o settore *Ematologia*
- Tipo di impiego DIRIGENTE MEDICO
- Principali mansioni e responsabilità Clinica e di ricerca

- Date( da-a) 1995-2001
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* **Laurea in medicina e chirurgia** c/o Università di Bologna.  
Voto 110/110 e lode

2002

**ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI MEDICI CHIRURGHI DI BOLOGNA  
DAL 18/07/2002 AL N. 14534**

- Date (da – a) 2001-2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Specializzazione in malattie del sangue e degli organi emopoietici** c/o Istituto Seragnoli Ematologia Ospedale universitario Sant'Orsola con voto 70/70 e lode
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sindromi linfoproliferative croniche/Linfomi/ Leucemie acute mieloidi, mieloma multiplo, sindromi mieloproliferative croniche, trapianto autologo, ematologia non oncologica,
- Qualifica conseguita **Ematologo**

# Curriculum Vitae

## Dr. Gerardo Musuraca

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2006-2009

**Dottorato di ricerca in emolinfopatologia** c/o Istituto Seragnoli  
Ematologia Ospedale universitario Sant'Orsola

Sindromi linfoproliferative croniche/Linfomi/ Leucemie acute mieloidi, mieloma multiplo, sindromi mieloproliferative croniche, Trapianto autologo, ematologia non oncologica.

**Dottore di ricerca**

Gennaio-Marzo 2014:

**-Master in management direzione medica c/o SDA Bocconi**

Settembre 2016:

- **Conseguimento dell' "Alta specializzazione nella diagnosi e cura dei Linfomi" c/o IRST Meldola**

- **DIRETTORE DI STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE**

- **(dal 2019 ad oggi): Unità di Ematologia e trapianto**

- **Febbraio 2022: PROFESSORE A CONTRATTO UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

- **Da Maggio 2022: Rappresentante del consiglio della scuola di specializzazione in Ematologia, Università di Bologna fino alla data odierna.**

- **Frequenza dal:**

**21/06/'04 al 02/07/'04 e dal 16/05/'05 al 27/05/'05**

**c/o la REGENT SCHOOL OF OXFORD (GB) istituto accreditato dal British Council per l'insegnamento della lingua Inglese.**

- **REVISORE DEGLI ABSTRACTS CATEGORIA 625:**

**LINFOMI, PRECLINICA ED AGENTI BIOLOGICI**

**AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY ANNO 2011.**

- **12 DICEMBRE 2011 AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY MEETING**

**SAN DIEGO (CA): CO-CHAIR SESSIONE 625 LINFOMI, PRECLINICA**

**CHEMIOTERAPIA ED AGENTI BIOLOGICI**

**Prima lingua**

**ALTRE LINGUE**

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

**ITALIANO**

**INGLESE**

**OTTIMA**

**OTTIMA**

**OTTIMA**

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e*

- **Coordinamento e segreteria scientifica per l'organizzazione di CONGRESSI DI LIVELLO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE:**

- **Atypical meeting on Myelodysplastic syndrome 12/04 2010**

# Curriculum Vitae

## Dr. Gerardo Musuraca

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

- Chronic lymphocytic leukemia: The two sides of the moon 29/10/2010
- Acute Myeloid Leukemia to cure and to care 20/05/20011
- The How I treat meeting on Multiple Myeloma 03/10/2011
- Indolent Lymphomas 06/05/2013
- Translational research in oncology 4-5-6/05/2014
- Myeloproliferative neoplasms 10/04/2015
- Aggressive Lymphomas 20/05/2016
- Acute Myeloid Leukemia meeting 27/10/2017
- Myelodysplastic Syndromes meeting 26/10/2018
- Hematologic Malignancies meeting 17-18/10/2019
- SOHO Italy meeting 2020, 2021, 2022, 2023

### Speaker in molteplici eventi nazionali ed internazionali

#### RECENTI:

- Ravenna evento SIE 06/06/2018: Diffuse large B cell lymphoma, first line treatments and relapsed refractory patients
  - Rimini, Hematologic Malignancies 17-18/10/2019: How I treat diffuse large B cell lymphoma in 2019
  - Lisbona Global summit on Hematologic Malignancies 13-15/02/2020: Diffuse large B cell lymphoma therapy: Beyond R-CHOP
  - SOHO ITALY SETTEMBRE 2021
  - 11 Marzo 2022 Eppure si muove: "La terapia nel mondo Linfomi"
  - SOHO ITALY OTTOBRE 2022
  - IACRLD AGOSTO 2023
  - SOHO ITALY OTTOBRE 2023
  - Eurasian Hematology and Oncology Congress (EHOC) OTTOBRE 2023
  - MECCI (Middle East Conference on Cellular Immunotherapy) 25 novembre 2023 Challenges in Hematology 2024
- 
- MEMBRO FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI
  - PRINCIPAL INVESTIGATOR DI 40 STUDI ATTUALMENTE ATTIVI SU LINFOMI E SINDROMI LINFOPROLIFERATIVE
  - PRINCIPAL INVESTIGATOR DI 8 STUDI FASE UNO SU LINFOMI E SINDROMI LINFOPROLIFERATIVE
  - IN ORGANIGRAMMA STUDI FASE UNO DAL 28/07/2017 fino ad oggi
  - ULTIMO TRAINING GCP 12/12/2023
  - ULTIMO CORSO ALS 27-28/05/2021
  - ULTIMO CORSO BLSD 24/10/2023

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**Buona conoscenza di Office in ambiente Windows e uso di MAC OS.**

**-Ideaione, progettazione e sviluppo del programma informatizzato Log80 di gestione Trapianti secondo normativa JACIE (Programma STAMINALI, GE.T.RO.)**

#### GRANT VINTI:

##### -RICERCA FINALIZZATA 2017 (Local PI)

Bando Finalizzata Ministero della Salute Italiano

ID project (2017) "Design of new personalized therapeutic approaches for diffuse large B-cell lymphoma"

RF-2016-02363730

IRST Meldola, IRCCS Istituto Seragnoli Bologna

##### - ERAPERMED 2020 (Local PI)

Rethinking personalized cancer therapy: targeting minimal residual disease in high-risk lymphoma patients

# Curriculum Vitae

## Dr. Gerardo Musuraca

EUDRACT 2021-005555-37Italy/France/Germany  
IEO Milano, IRST Meldola, Centre Henry Becquerel Rouen, Hopital Saint Louis Paris

### PATENTE O PATENTI

Patente B

**Co-AUTORE/AUTORE DI 85 PUBBLICAZIONI EDITE A STAMPA e indicizzate.**

**ATTUALMENTE REVISORE PER LE SEGUENTI RIVISTE:**

- Cancers
- Current oncology
- BMC pulmonary medicine
- International Journal of molecular science
- European journal of Pharmacology
- Frontiers in Hematology

**GUEST EDITOR E SPECIAL ISSUE EDITOR PER:**

**International Journal of Molecular science**

**SPECIAL ISSUE: "Immunology in Lymphoma and Lymphoproliferative Diseases"(2023)**

**H index: 25**

**ORCID: 0000-0003-1947-1032**

**SCOPUS ID: [6602731241](https://orcid.org/0000-0003-1947-1032)**

Ingresso in organigramma Fase I	28/07/2017
Certificato Advanced Life Support (ALS)	del 27-28/05/2021
Certificato Basic Life support and Defibrillator (BLS)	del 24/10/2023
Certificato training Good Clinical Practice E6R2 (GCP)	del 12/12/2023
Attestato Simulazione di Emergenze UCF1	del 17/11/2023
Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali in accordo con il decreto legislativo 196/2003 e con il Regolamento Europeo 679/2016 - GDPR - sul trattamento dei dati personali.	

Meldola, 12/06/2024

In fede

Gerardo Musuraca

***CURRICULUM  
VITAE***

***Prof.ssa VALENTINA GUARNERI***

Dipartimento di Scienze Chirurgiche,  
Oncologiche e Gastroenterologiche (DiSCOG) –  
Università degli Studi di Padova  
Istituto Oncologico Veneto IRCCS

## INFORMAZIONI PERSONALI



<i>Nome</i>	<b>VALENTINA GUARNERI</b>
<i>Indirizzo di lavoro</i>	Università di Padova Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Oncologia Medica 2 Via Gattamelata 64, 35100 Padova
<i>Telefono</i>	+ 39-049-8215291
<i>Fax</i>	+ 39-049-8215932
<i>E-mail</i>	valentina.guarneri@unipd.it
<i>Nazionalità</i>	Italiana
<i>Luogo e data di nascita</i>	Livorno, 06/12/1974
<i>Stato civile</i>	Coniugata
<i>Prima Lingua</i>	Italiano
<i>Altre lingue</i>	Inglese eccellente, parlato e scritto

## ESPERIENZA LAVORATIVA/ POSIZIONE ACCADEMICA

**Dal 01/10/2021: Direttore UOC Oncologia 2, Istituto Oncologico Veneto IRCCS**

**Dal 18/01/2021: Professore Ordinario Oncologia Medica, Università di Padova, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Integrazione assistenziale come Dirigente Medico di II Livello presso Oncologia Medica 2 Istituto Oncologico Veneto, IRCCS**

**Dal 15/04/2021: Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università di Padova**

**Dal 19/11/2020: Coordinatore del Gruppo Oncologico Multidisciplinare Mammella del Dipartimento Oncologico Funzionale Interaziendale di Padova**

**Dal 1/10/2014 al 17/01/2021: Professore Associato Oncologia Medica, Università di Padova, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Integrazione assistenziale come Dirigente Medico di II Livello presso Oncologia Medica 2 Istituto Oncologico Veneto, IRCCS**

**Dal 01/12/2018 a tutt'oggi: Responsabile Unità Semplice a Valenza Dipartimentale "Sperimentazioni cliniche di Rete", Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova**

**Dal Giugno 2017 al 15/04/2021: Vice-Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica,** Università di Padova

**01/04/2013–30/11/2018: Responsabile Struttura Semplice** Ricerca Traslazionale e Terapie Innovative, Oncologia Medica 2, Istituto Oncologico Veneto IRCCS

**01/04/2013-30/09/2014: Ricercatore Universitario Confermato Oncologia Medica,** Università di Padova, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Integrazione assistenziale come Dirigente Medico di II livello, presso Oncologia Medica 2 Istituto Oncologico Veneto, IRCCS

**1/11/2005-04/2013 Ricercatore Universitario Oncologia Medica (Confermato dal 2008),** Università di Modena e Reggio Emilia, Integrazione assistenziale come Dirigente Medico di II livello, SC Oncologia, Dipartimento Integrato di Oncologia ed Ematologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena

**05/2011 – 31/03/2013: Coordinatore** del Percorso UNitario di Trattamento (PUNTO) Senologico (**Breast Unit**), Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena

**9-12/2009 Visiting Professor,** University of Texas MD Anderson Cancer Center, Dept of Breast Medical Oncology, Holcombe Boulevard, Houston, Tx

**11/2005-31/03/2013: Professore Aggregato,** Università di Modena e Reggio Emilia

**11/2003- 11/2005: Professore a Contratto,** Università di Modena e Reggio Emilia

**01/01/2004-31/01/2005 e 01/08/2005-31/10/2005:** Incarico libero-professionale per Attività assistenziale, SC Oncologia, Dipartimento Integrato di Oncologia ed Ematologia, Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena

**01/2005- 07/2005: Observer, University of Texas** MD Anderson Cancer Center, Dept of Breast Medical Oncology, Holcombe Boulevard, Houston, Tx

**01/11/2003-30/04/2004: Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa,** SC Oncologia, Dipartimento Integrato di Oncologia ed Ematologia, Università di Modena e Reggio Emilia

**I sessione 2000: Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo,** iscrizione all'Ordine dei Medici di Livorno

## **FORMAZIONE**

Nel 2013 ha conseguito l'**Abilitazione a Professore di I fascia** raggruppamento concorsuale 06D3, SSD MED06 (validità 29/01/2015-29/01/2024)

2013-2014: corso di formazione "Programme for Oncology Leaders in Europe" presso la Scuola di Direzione Aziendale Università Bocconi, Milano

Nel 2012 ha conseguito l'**Abilitazione a Professore di II fascia** raggruppamento concorsuale 06D3, SSD MED06

2006-2007 **Corso di perfezionamento** in Statistica Applicata ai Quesiti Clinici, Università di Modena e Reggio Emilia

2004-2006: Corso di **Dottorato di Ricerca** in Oncologia Sperimentale e Clinica, Università di Modena e Reggio Emilia ( titolo conseguito nel Febbraio 2007)

1999-2003: **Specializzazione in Oncologia** (110/110 e Lode), Università degli Studi di Pisa

1993-1999: **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**. Università degli Studi di Pisa Titolo conseguito in data 28/09/99, con la votazione di 110/110 e lode

1993: **Diploma di Maturità Classica**, Liceo-Ginnasio GB Niccolini-FD Guerrazzi, Livorno, votazione 60/60

### **Attività didattica**

Dal 2005 a tutt'oggi la Prof. Guarneri svolge l'attività didattica istituzionale prevista dal ruolo universitario. Di seguito sono sintetizzate le principali attività svolte presso i due atenei presso i quali ha prestato servizio:

#### Università di Padova

Dal 2013 in qualità di professore aggregato, e dal 2014 in qualità di Professore Associato, svolge regolare attività didattica comprensiva di lezioni frontali, esercitazioni, tutoraggio, partecipazione a commissioni di esame e di diploma di Laurea presso l'Università di Padova nei cdl di Medicina e Chirurgia, Tecniche di Laboratorio Biomedico, Assistenza Sanitaria, Scienze Statistiche. Docente nel Master intra-ateneo "La sperimentazione clinica in oncologia: aspetti clinici, gestionali ed operativi", e in diverse Scuole di Specializzazione e nel corso di Dottorato di ricerca in Oncologia Clinica e Sperimentale e Immunologia.

Segretario della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica dal 2013 al 2017, ne è vice-direttore dal 2017 e Direttore dal 2021. Relatore e correlatore di numerose tesi di Laurea e di Specializzazione. Dal 2014 al 2015 ha fatto parte della Commissione didattica del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche.

Nell'ambito del programma di indagine Didattica di Ateneo, La prof Guarneri ha sempre ricevuto ottimi giudizi da parte degli studenti (con punteggi anche di 9/10 e 10/10 nei corsi a titolarità esclusiva).

#### Università di Modena e Reggio Emilia

Dal 2005 al 2013, in qualità di Professore Aggregato, ha svolto regolare attività didattica presso la Facoltà di Medicina e in alcune Scuole di Specializzazione presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. Ha svolto regolare attività di docenza frontale, attività di tutoraggio e partecipazione a commissioni di esami, di diploma di laurea e di specializzazione. Ha fatto parte di numerose commissioni di valutazione per il conferimento e rinnovo degli Assegni di Ricerca presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, ed è stata membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

L'attività didattica presso l'Università di Padova (dall'AA 2013-2014), e presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (AA2003-2004/2012-2013) è descritta in dettaglio nella Sezione A.

### **Attività di ricerca e Produzione scientifica**

Dal 2001, la Prof.ssa Guarneri è coinvolta in protocolli di ricerca clinica e traslazionale con particolare riferimento alle neoplasie della mammella, allo scopo di valutare nuovi approcci terapeutici nell'ottica di una strategia di personalizzazione del trattamento.

Successivamente, alla luce della progressiva trasversalità degli approcci di terapie a bersaglio molecolare su diversi tipi tumorali, ha ampliato il suo campo di ricerca alla patologia polmonare e ovarica, mantenendo l'interesse su ricerca traslazionale e personalizzazione delle terapie.

Più recentemente, visto le nuove opportunità legate alla creazione della rete Oncologica veneta, l'area di ricerca si è ampliata a comprendere studi per generare evidenza dai dati di real world, monitoraggio delle performance dei gruppi di patologia e aderenza ai PDTA, studi di Budget impact, sempre con particolare riferimento alle neoplasie mammarie, polmonari e ginecologiche.

Autore o coautore di 184 pubblicazioni originali in riviste internazionali peer-reviewed. Impact Factor totale 1760; Impact Factor come primo o ultimo autore 770, esclusa la corrispondenza (JCR-ISI WEB 2019). **Al Settembre 2021, L'H index secondo Scopus è 37 le citazioni totali 6000.** E' inoltre autore o coautore di diversi capitoli di libro.

Solide collaborazioni sono state istituite con le seguenti istituzioni sia sul territorio nazionale che a livello internazionale (molte delle quali ancora in essere): MD Anderson Cancer Center, Insitute Goustave Roussy, IOSI Bellinzona, German Breast Group, Università di Modena e Reggio Emilia, Istituto Nazionale Tumori Milano, Istituto Europeo di Oncologia, Istituto Tumori di Genova, IRCCS Santa Maria Nuova Reggio Emilia, Università di Ferrara, Istituto Tumori Pascale-Napoli, Università di Verona, Policlinico Gemelli, Università del Piemonte Orientale, Hospital Clinic de Barcelona, Institut Régional du Cancer de Montpellier.

Brevetti: HER2Dx, patent pending

### **Attività Assistenziale**

Dal 01/04/2013 a tutt'oggi la Prof.ssa Guarneri svolge attività assistenziale come Dirigente Medico di ruolo a tempo pieno presso l'Oncologia Medica 2 dell'Istituto Oncologico Veneto IRCCS. L'attività assistenziale si svolge nell'ambito dell'attività ambulatoriale e di day hospital e della struttura di degenza omogenea, con particolare riferimento alla patologia mammaria, ginecologica e polmonare. L'attività clinica si focalizza sul processo diagnostico e terapeutico delle suddette neoplasie, e sulla cura delle complicanze delle neoplasie e degli effetti collaterali legati ai protocolli di chemioterapia, immunoterapia, farmaci a bersaglio molecolare e radioterapia, inclusa la gestione delle citopenie, sepsi, shock anafilattici, mucositi e emergenze oncologiche in genere.

Ha capacità pratiche relative a manovre invasive quali biopsia osteomidollare e paracentesi.

Ha contribuito come estensore alla realizzazione del PDTA delle neoplasie mammarie della Rete Oncologica Veneta (2016), e dal 2019 è coordinatore del gruppo di lavoro dell'aggiornamento. E' inoltre coordinatore del PDTA dei tumori eredo-familiari e del PDTA sulla preservazione della fertilità nei pazienti oncologici sempre nell'ambito della Rete Oncologica Veneta. Dal 2020 Responsabile del Gruppo Oncologico Multidisciplinare Tumori Mammari del Dipartimento Funzionale Interaziendale di Padova che include l'Istituto Oncologico Veneto, l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova e l'Azienda Territoriale Euganea della Provincia di Padova.

Dal 1/11/2005 al 31/03/2013 ha svolto regolare attività assistenziale come Dirigente Medico presso l'UO di Oncologia Medica, DAI di Oncologia ed Ematologia, Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena. La Dr.ssa Guarneri ha svolto attività di consulenza oncologica al Policlinico di Modena e presso l'Ospedale Civile S. Agostino Estense. Dal Maggio 2011 la dr.ssa Guarneri ha ricevuto la nomina di Coordinatore del Percorso UNitario di Trattamento (PUNTO) Senologico (prot n. 11377 del 06/05/2011). Tale incarico è stato svolto fino al 31/03/2013.

Durante lo svolgimento della Specializzazione presso l'Università di Pisa, oltre alle attività assistenziali previste dal percorso formativo formale, si è occupata in prima persona delle procedure di trapianto di cellule staminali autologhe e allogeniche, ivi compreso scongelamento e reinfusione, protocolli di profilassi e gestione degli effetti collaterali.

### **Commissioni e comitati**

- Membro del Comitato Scientifico di ESMO Breast 2022

- Membro del Comitato Scientifico di ESMO ASIA 2021
- Membro del Comitato Scientifico di ESMO 2021
- Dal 2020 fa parte del gruppo di lavoro dell'Osservatorio per il monitoraggio e la valutazione delle Reti oncologiche
- Membro del Comitato Scientifico di ESMO Breast 2020
- Dal 2019 è membro del comitato scientifico del consorzio internazionale TRIO (Translational Research In Oncology)
- Dal 2019 è Membro del Molecular Tumor Board della Regione Veneto
- Abstract reviewer del San Antonio Breast Cancer Symposium 2020
- Dal 2017 membro del Global Steering Committee dello studio adiuvante MonarchE
- Dal 2013 è membro del Comitato Scientifico dell'Advanced International Breast Cancer Course, co-presidente dal 2019
- Dal 2015 è membro della giunta del Collegio degli Oncologi Medici Universitari (COMU)
- Dal 2014 è membro del comitato scientifico del Breast and Gynecological International Cancer Conference
- Dal 2014 è membro del comitato scientifico Incontri Oncologici del Triveneto
- Dal 2015 è membro della Commissione Ricerca e Sviluppo del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Università di Padova
- Dal 2014 al 2015: membro della Commissione Didattica del DISCOG
- Dal 2016 membro del Comitato scientifico e dal 2018 socio fondatore dell'associazione Women for Oncology Italy
- Dal 2016 membro del Comitato scientifico e dal 2017 socio fondatore associazione PERIPLO
- 2015-2018: Membro del Comitato Tecnico Sanitario del Ministero della Salute, Commissione Ricerca
- ESMO Breast 2019 : Membro della Faculty (Invited Speaker)
- San Antonio Breast Cancer Symposium 2019: Abstract reviewer e membro della Faculty (invited speaker)
- Congresso nazionale AIOM membro del comitato scientifico (2018, 2015, 2018), referee per il carcinoma mammario (2012, 2017, 2018)
- ESMO OncologyPRO Working Group: mandato 2015-2019, rinnovato 2020-2021
- ESMO Fellowship Committee: mandato 2020-2021
- ESMO Fellowship & Award Committee: mandato 2015-2019
- ESMO Young Oncologists Committee: mandato 2009-2012, rinnovato 2012-2014
- ESMO E-learning and CME Working Group: mandato 2012-2014
- dal 2010 al 2016: membro del Comitato Scientifico dell' International Congress on Anticancer Treatment

### **Premi e Riconoscimenti**

- 2001: premio conferito dall'Ordine dei Medici di Livorno per la migliore tesi di laurea
- 2004: Research Grant della fondazione Komen Italy- Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma per progetto di ricerca da svolgere presso MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas
- 2004: premio di ricerca della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori
- 2005: premio giovane ricercatore "Associazione Malati Oncologici"
- 2006 e 2007: premio giovane ricercatore associazione "Cestodicielige"
- 2009: Travel Grant dalla "Fondazione Komen" (MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas)
- 2010: Unimore Monica Boscolo Research Grant"
- 2013: premio Giovani Ricercatori della Fondazione Guido Berlucci
- 2013: Lettura Marco Venturini dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica

**Affiliazioni a Società scientifiche:** Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM); European Society Medical Oncology (ESMO) ; American Society Clinical Oncology (ASCO); EBMT (European Bone Marrow Transplantation)

**Editorial Reviewer Board:** Annals of Oncology, Clinical Cancer Research, The Oncologist, Breast Cancer Research, British Journal of Cancer, Clinical Breast Cancer, Annals of Surgical Oncology, American Journal of Clinical Oncology, Cancer Letters, Expert Opinion on Drug Safety, Expert Review of Anticancer Therapy, Expert opinion on Pharmacotherapy, Cancer Chemotherapy and Pharmacology, International Journal of Biomedical Science, Chemotherapy, Oncology, Journal of Oncology, Lancet Oncology

### **Terza Missione**

Con l'associazione Women For Oncology, di cui la Prof Guarneri è socio fondatore, ha avviato attività che mirano al coinvolgimento dei media, dei rappresentanti delle Istituzioni e dei pazienti su tematiche riguardanti l'impatto della patologia neoplastica e delle cure sulla famiglia e sulla persona, oltre che sulla garanzia dell'accesso alle cure. In particolare con l'associazione sono già stati realizzati due eventi presso Palazzo Montecitorio (2018 e 2019), che hanno visto un confronto tra operatori sanitari e Istituzioni, accogliendo le testimonianze dei pazienti e delle associazioni di volontariato.

Nell'ambito delle attività svolte a sostegno delle associazioni di volontariato, la Prof Guarneri ha contribuito alla realizzazione di video divulgativi per l'associazione Europadonna e per l'associazione Feeda nell'ambito della giornata mondiale del tumore ovarico. La prof Guarneri ha inoltre parte attiva nelle attività della LILT di Padova.

### **Comunicazioni orali e relazioni su invito a congressi nazionali e internazionali, organizzazione di attività educazionali**

La Prof.ssa Guarneri ha tenuto più di 300 letture su invito a convegni nazionali, e più di 90 a congressi internazionali. Come membro del comitato scientifico degli "Incontri Oncologici del Triveneto" ha contribuito all'organizzazione di diverse attività educazionali e corsi ECM. Membro del comitato scientifico dell'Advanced International Breast Cancer Course, contribuisce alla realizzazione di un convegno annuale che riunisce i più eminenti esperti di neoplasie della mammella.

### **Elenco delle pubblicazioni**

1. Cuyún Carter G, Mohanty M, Stenger K, Morato Guimaraes C, Singuru S, Basa P, Singh S, Tongbram V, Kuemmel S, **Guarneri V**, Tolaney SM. Prognostic Factors in Hormone Receptor-Positive/Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-Negative (HR+/HER2-) Advanced Breast Cancer: A Systematic Literature Review. *Cancer Manag Res*. 2021 Aug 20;13:6537-6566. doi: 10.2147/CMAR.S300869. eCollection 2021.
2. Lorenzi M, Ferro A, Cecere F, Scattolin D, Del Conte A, Follador A, Pilotto S, Polo V, Santarpia M, Chiari R, Pavan A, Maso AD, Da Ros V, Targato G, Vari S, Indraccolo S, Calabrese F, Frega S, Bonanno L, Conte PF, **Guarneri V**, Pasello G. First-Line Osimertinib in Patients with EGFR-Mutant Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: Outcome and Safety in the Real World: FLOWER Study. *Oncologist*. 2021 Aug 23. doi: 10.1002/onco.13951. Online ahead of print.
3. Dieci MV, Griguolo G, Bottosso M, Tsvetkova V, Giorgi CA, Vernaci G, Michieletto S, Angelini S, Marchet A, Tasca G, Genovesi E, Cumerlato E, Lo Mele M, Conte P, **Guarneri V**. Impact of estrogen receptor levels on outcome in non-

metastatic triple negative breast cancer patients treated with neoadjuvant/adjuvant chemotherapy. *NPJ Breast Cancer*. 2021 Aug 2;7(1):101. doi: 10.1038/s41523-021-00308-7.

4. Pasello G, Menis J, Pilotto S, Frega S, Belluomini L, Pezzuto F, Calì A, Sepulcri M, Cernusco NLV, Schiavon M, Infante MV, Damin M, Micheletto C, Del Bianco P, Giovannetti R, Bonanno L, Fantoni U, **Guarneri V**, Calabrese F, Rea F, Milella M, Conte P. How the COVID-19 Pandemic Impacted on Integrated Care Pathways for Lung Cancer: The Parallel Experience of a COVID-Spared and a COVID-Dedicated Center. *Front Oncol*. 2021 Jun 28;11:669786. doi: 10.3389/fonc.2021.669786. eCollection 2021.PMID: 34262861
5. **Guarneri V**, Dieci MV, Griguolo G, Miglietta F, Girardi F, Bisagni G, Generali DG, Cagossi K, Sarti S, Frassoldati A, Gianni L, Cavanna L, Pinotti G, Musolino A, Piacentini F, Cinieri S, Prat A, Conte PF. Trastuzumab-lapatinib as neoadjuvant therapy for HER2-positive early breast cancer: survival analyses of the CHER-Lob trial and meta-analysis of randomized trials. *Eur J Cancer*. Aug;153:133-141. doi: 10.1016/j.ejca.2021.05.018. Epub 2021 Jun 19. PMID: 34153715
6. **Guarneri V**, Giorgi CA, Cinieri S, Bengala C, Mariani G, Bisagni G, Frassoldati A, Zamagi C, De Rossi C, Amoroso V, Andreetta C, Ferro A, Zambelli A, Gori S, Garrone O, Dieci MV, Orlando L, Pastina I, Beninato T, Moretti G, Genovesi E, Cinefra M, Vicini R, Magni G, De Salvo GL, Conte PF. Everolimus plus aromatase inhibitors as maintenance therapy after first-line chemotherapy: final results of the Phase III randomized MAIN-A (MAINtenance Afinitor) trial. *Eur J Cancer*. 2021 Sep;154:21-29. doi: 10.1016/j.ejca.2021.05.008. Epub 2021 Jul 2.PMID: 34225066
7. Dal Maso A, Lorenzi M, Ferro A, Pilotto S, Cecere F, Follador A, Polo V, Conte AD, Sartori G, Giavarra M, Scattolin D, Indraccolo S, Frega S, Maglio G, Menis J, Bonanno L, Calabrese F, **Guarneri V**, Conte P, Pasello G. Real world data on treatment outcomes in EGFR mutant NSCLC patients receiving osimertinib in second or further lines" **Future Oncology**, 2021 Jul;17(19):2513-2527. doi: 10.2217/fon-2021-0356. Epub 2021 May 14.PMID: 33988036
8. Elghazaly H, Rugo HS, Swain SM, Arun B, Aapro M, Azim HA, Perez E, Anderson BO, Gligorov J, Conte PF, Yip CH, Ghosn M, Philip Poortmans P, Foheidi M, Abelfotouh M, Giuliano A, Leung J, **Guarneri V**, Gulluglu B, Aziz HA, Sabry M, Balch CM, Orecchia R, Frolova M<sup>2</sup>, Zawahary H, Elsukhun S, Karim KA, Kandil A, Paltuev RM, El Saghier N, Metnaway W, Shinawi M, Mahdy M, Aalkhair Abulkhair O, Sahoo S, Liao N, Yang W, Eggermont MA, Penault Llorca F, Aref A, Bakkach J, Eldin NB, Elghazawy H. Breast, Gynecological and Immuno-oncology International Cancer Conference (BGICC) consensus and recommendations for the management of Triple Negative Breast Cancer. **Cancers** (Basel). 2021 May 8;13(9):2262. doi: 10.3390/cancers13092262
9. Dieci MV, Griguolo G, Bottosso M, Tsvetkova V, Giorgi CA, Vernaci G, Michieletto S, Angelini S, Marchet A, Tasca G, Genovesi E, Cumerlato E, Lo Mele M, Conte PF, **Guarneri V**. Impact of estrogen receptor levels on outcome in non-metastatic triple negative breast cancer patients treated with neoadjuvant/adjuvant chemotherapy. **npj Breast Cancer**
10. Miglietta F, Dieci MV, griguolo G, **Guarneri V**. NEOADJUVANT APPROACH AS A PLATFORM FOR TREATMENT PERSONALIZATION: FOCUS ON HER+ AND TN BREAST CANCER. **Cancer Treatment reviews**, *Cancer Treat Rev*. 2021 Jul;98:102222. doi: 10.1016/j.ctrv.2021.102222. Epub 2021 May 12.
11. Buja A, Pasello G, De Luca G, Bortolami A, Zorzi M, Rea F, Pinato C, Dal Cin A, De Polo A, Schiavon M, Zuin A, Marchetti M, Scroccaro G, Baldo V, Ruggie M, **Guarneri V**, Conte P. Non-Small-Cell Lung Cancer: Real-World Cost Consequence Analysis. **JCO Oncol Pract**. 2021 Apr 7:OP2000863. doi: 10.1200/OP.20.00863. Online ahead of print.
12. Schettini F. T-DM1 vs Pertuzumab, Trastuzumab and a Taxane as 1st-line Therapy of Early-Relapsed HER2-positive Metastatic Breast Cancer: an Italian Multicenter Observational Study. **ESMO Open**, *ESMO Open*. 2021 Apr 2;6(2):100099. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100099. Online ahead of print.PMID: 33819752
13. Vernieri C, Nichetti F, Lalli L, Moscetti L, Giorgi CA, Griguolo G, Marra A, Randon G, Rea CG, Ligorio F, Scagnoli S, De Angelis C, Molinelli C, Fabbri A, Ferraro E, Trapani D, Milani A, Agostinetto E, Bernocchi O, Catania G, Vantaggiato A, Palleschi M, Moretti A, Basile D, Cinausero M, Ajazi A, Castagnoli L, Lo Vullo S, Gerratana L, Puglisi F, La Verde N, Arpino G, Rocca A, Ciccarese M, Pedersini R, Fabi A, Generali D, Losurdo A, Montemurro F, Curigliano G, Del Mastro L, Michelotti A, Cortesi E, Guarneri V, Pruneri G, Luigi Mariani L, de Braud F. Impact of baseline and on-treatment

blood glucose levels on the efficacy of everolimus-exemestane in patients with advanced hormone-receptor positive breast cancer: the EVERMET study running title: Impact of plasma glucose levels on everolimus efficacy. **Clin Cancer Res** 2021 Mar 30;clincanres.4928.2020. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-20-4928.

14. Urso L, Vernaci G, Carlet J, lo Mele M, Fassan M, Zulato E, Faggioni G, Menichetti A, Di liso E, Griguolo G, Falci C, Conte PF, Guarneri V, Dieci MV. ESR1 gene mutation in metastatic hormone receptor-positive HER2-negative metastatic breast cancer patients: concordance between tumor tissue and circulating tumor DNA analysis. *Front Oncol Front Oncol*. 2021 Mar 11;11:625636. doi: 10.3389/fonc.2021.625636. eCollection 2021.PMID: 33777770
15. Pascual T, Fernandez-Martinez A, Tanioka M, Dieci MV, Pernas S, Gavilá J, Guarneri V, Cortés J, Villagrasa P, Chic N, Vidal M, Adamo B, Muñoz M, Griguolo G, Llombart-Cussac A, Conte P, Oliveira M, Conte B, Paré L, Galván P, Carey LA, Perou CM, Prat. Independent validation of the PAM50-based Chemo-Endocrine Score in hormonal receptor positive HER2-positive breast cancer treated with neoadjuvant therapy. *t A. Clin Cancer Res*. 2021 Feb 25;clincanres.4102.2020. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-20-4102. Online ahead of print. PMID: 33632929
16. Dieci MV, Miglietta F, **Guarneri V**. Immune infiltrates in breast cancer: recent updates and clinical implications. **Cells**. 2021 Jan 23;10(2):223. doi: 10.3390/cells10020223)
17. Vernaci GM, Meroni M, Dieci MV, Saibene T, Montesco MC, Orvieto E, Cattelan A, Ghiotto C, Miglietta F, Guarneri V, Cagol M. Post-surgical pyoderma gangrenosum in a breast cancer patient: a case report and literature review. *Case Rep Oncol*. 2021 Mar 1;14(1):160-164. doi: 10.1159/000509745. eCollection 2021 Jan-Apr. PMID: 33776698
18. Danesi R, Fogli S, Indraccolo S, Del Re M, Dei Tos AP, Leoncini L, Antonuzzo L, Bonanno L, Guarneri V, Pierini A, Pi Conte PF, Amunni G. Druggable targets meet oncogenic drivers: opportunities and limitations of target-based classification of tumors and the role of Molecular Tumor Boards. **ESMO Open**, 2021 Apr;6(2):100040. doi: 10.1016/j.esmoop.2020.100040. Epub 2021 Feb 2.PMID: 33540286
19. **Guarneri V**, Bassan F, Zagonel V, Milella M, Zaninelli M, Cattelan AM, Vianello A, Gori S, Aprile G, Azzarello G, Chiari R, Favaretto A, Oliani C, Scola A, Pastorelli D, Mandarà M, Zustovich F, Bernardi D, Chiarion-Sileni V, Morandi P, Toso S, Di Liso E, Ziampiri<sup>3</sup>, Caccese M, Zampiva I, Puccetti O, Celestino M, Dieci MV<sup>2</sup>, Conte P: Epidemiology and clinical course of SARS-CoV-2 infection in cancer patients in the Veneto Oncology Network: The ROVID Study, *on behalf of the Veneto Oncology Network*. *EUR J Cancer, Eur J Cancer*. 2021 Apr;147:120-127. doi: 10.1016/j.ejca.2021.01.021. Epub 2021 Feb 3.
20. Griguolo G, Dieci MV, Paré L, Miglietta F, Generali DG, Frassoldati A, Bisagni G, Piacentini F, Tagliafico E, Cagossi K, Ficarra G, Prat A, Conte P, **Guarneri V**. Immune microenvironment of hormone receptor-positive/HER2-negative breast cancer and tumor biology. *npj Breast Cancer, Breast Cancer*. 2021 Feb 12;7(1):12. doi: 10.1038/s41523-021-00223-x
21. Berardi R, Torniai M, Cona MS, Cecere F, Chiari R, **Guarneri V**, La Verde N, Locati L, Lorusso D, Martinelli E, Garassino M. On behalf of Women for Oncology Italy. COVID19 and gender gap in Italy. *ESMO Open*, 2021 Apr;6(2):100053. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100053. Epub 2021 Jan 14.
22. Pavan A, Boscolo Bragadin A, Calvetti L, Ferro A, Zulato E, Nardo G, Attili I, Dal Maso A, Frega S, Menin AG, Fassan M, Calabrese F, Pasello G, **Guarneri V**, Aprile G, Conte PF, Indraccolo S, Bonanno L. Role of Next generation sequencing-based liquid biopsy in advanced Non-small cell lung cancer patients treated with immune checkpoint inhibitor: impact of STK11, KRAS and TP53 mutations and co-mutations on outcome. *Translational Lung Cancer Research*
23. Tasca G, Dieci MV, Baretta Z, Faggioni G, Nicoletto MO, Peccatori F, **Guarneri V**, Colombo N. Synchronous and Metachronous Breast and Ovarian Cancer: Experience From Two Large Cancer Center. *Front Oncol*. 2020 Dec 14;10:608783. doi: 10.3389/fonc.2020.608783. eCollection 2020

24. Thanopoulou E, Khader L, Wardley A, Ettl J, Miglietta F, Neven P, **Guarneri V**. Therapeutic strategies for the management of hormone receptor-positive, human epidermal growth factor receptor 2-positive (HR+/HER2+) breast cancer: a review of the current literature. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 10;12(11):3317. doi: 10.3390/cancers12113317
25. Zarrilli G, Businelo G, Dieci MV, Paccagnella S, Carraro V, Cappellesso R, Miglietta F, Griguolo G, **Guarneri V**, Lo Mele M, Fassan M. The tumor microenvironment of primitive and metastatic breast cancer: implications for novel therapeutic strategies. *Int J Mol Sci*. 2020 Oct 30;21(21):8102. doi: 10.3390/ijms21218102.
26. Strauss L, **Guarneri V**, Gennari A, Sica A. Implications of Metabolism-Driven Myeloid Dysfunctions in Cancer Therapy. *Cell Mol Immunol*. 2020 Oct 19:1-13. doi: 10.1038/s41423-020-00556-w. Online ahead of print.
27. Dieci MV, **Guarneri V**. Should triple-positive breast cancer be recognized as a distinct subtype? *Expert Rev Anticancer Ther*. 2020 Dec;20(12):1011-1014. doi: 10.1080/14737140.2020.1829484. Epub 2020 Oct 6.
28. Johnston SRD, Harbeck N, Hegg R, Toi M, Martin M, Shao ZM, Zhang QY, Rodriguez JLM, Campone M, Hamilton E, Sohn J, **Guarneri V**, Okada M, Boyle F, Neven P, Cortés J, Huober J, Wardley A, Tolaney SM, Cicin I, Smith IC, Frenzel M, Headley D, Wei R, San Antonio B, Hulstijn M, Cox J, O'Shaughnessy J, Rastogi P, for the monarchE committee members and Investigators. Abemaciclib in node-positive, high risk early breast cancer. *J Clin Oncol* 2020 Sep 20;JCO2002514. doi: 10.1200/JCO.20.02514. Online ahead of print
29. Boscolo A, Fortarezza F, Lunardi F, Comacchio G, Urso L, Frega S, Menis J, Bonanno L, **Guarneri V**, Rea F, Conte PF, Calabrese F, Pasello G. Combined immunoscore for prognostic stratification of early stage Non-Small Cell Lung Cancer. *Front Oncol*. 2020 Sep 25;10:564915. doi: 10.3389/fonc.2020.564915. eCollection 2020
30. Attili I, Bonanno L, Karachaliou N, Bracht JWP, Berenguer J, Codony Servat C, Codony Servat J, Aldeguer E, Gimenez Capitan E, Dal Maso A, Fassan M, Chaib I, Miguel Angel Molina-Vila MA, Passaro A, de Marinis F, Pasello G, **Guarneri V**, Conte PF, Rosell R. SRC and PIM1 as potential co-targets to overcome resistance in MET deregulated NSCLC. *Transl Lung Cancer Res*. 2020 Oct;9(5):1810-1821. doi: 10.21037/tlcr-20-681.
31. Di Liso E, Bottosso M, Lo Mele M, Tsvetkova V, Dieci MV, Falci C, Faggioni G, Tasca G, Giorgi CA, Giarratano T, Mioranza E, Michieletto S, Saibene T, Dei Tos AP, Conte PF, **Guarneri V**. Prognostic factors in phyllodes tumors of the breast: a retrospective study on 166 consecutive cases. *ESMO Open*. 2020 Oct;5(5):e000843. doi: 10.1136/esmoopen-2020-000843.
32. Griguolo G, Brasó-Maristany F, González-Farré B, Pascual T, Chic N, Sauri T, Kates R, Gluz O, Martínez D, Paré L, Tsvetkova V, Pesantez D, Vidal M, Adamo B, Muñoz M, Galván P, Barberá B, Cuatrecasas M, Christgen M, Kreipe H, Monge-Escartín I, Villagrasa P, Soy D, Giarratano T, Dieci MV, Conte PF, Harbeck N, **Guarneri V**, Prat A. ERBB2 mRNA expression and response to ado-trastuzumab emtansine (T-DM1) in HER2-positive breast cancer. *Cancers (Basel)*. 2020 Jul 14;12(7):1902. doi: 10.3390/cancers12071902.
33. Prat A, **Guarneri V**, Paré L, Griguolo G, Pascual T, Dieci MV, Chic N, González-Farré B, Frassoldati A, Sanfeliu E, Cejalvo JM, Muñoz M, Bisagni G, Brasó-Maristany F, Urso L, Vidal M, Brandes AA, Adamo B, Musolino A, Conte B, Oliveira M, Saura C, Pernas S, Alarcón J, Llombart-Cussac A, Cortés J, Manso L, López R, Ciruelos E, Schettini F, Villagrasa P, Carey LA, Perou CM, Piacentini F, Tagliafico E, Parker JS, Conte PF. A multi-parameter prognostic score to guide systemic therapy in early-stage HER2-positive breast cancer. *Lancet Oncol*. 2020 Nov;21(11):1455-1464. doi: 10.1016/S1470-2045(20)30450-2.
34. **Guarneri V**, Dieci MV, Bisagni G, Brandes AA, Frassoldati A, Cavanna L, Musolino A, Giotta F, Rimanti A, Garrone O, Bertone E, Cagossi K, Nanni O, Piacentini F, Orvieto E, Griguolo G, Curtarello M, Urso L, Paré L, Chic N, D'Amico R, Prat A, Pierfranco Conte PF. PIK3CA mutation in the ShortHER randomized adjuvant trial for patients with early HER2+ breast cancer: association with prognosis and integration with PAM50 subtype. *Clin Cancer Res*, 2020 Aug 25;clincanres.1731.2020. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-20-1731. Online ahead of print

35. Miglietta F, Tsvetkova V, Dieci MV, Griguolo G, Vernaci G, Menichetti A, Falci C, Faggioni G, Giarratano T, Frezzini S, Mioranza E, Lo Mele M, Conte PF, **Guarneri V**. Validation of Residual Proliferative Cancer Burden (RPCB) as a predictor of long-term outcome following neoadjuvant chemotherapy in hormone-receptor (HR)-positive/HER2-negative breast cancer patients. **The Oncologist**, 2020 Jul 3. doi: 10.1634/theoncologist.2020-0201. Online ahead of print.
36. Dieci MV, Miglietta F, Griguolo G, **Guarneri V**. Biomarkers for HER2-positive metastatic breast cancer: beyond hormone receptors. **Cancer Treatment Reviews**, Volume 88, August 2020, 102064. <https://doi.org/10.1016/j.ctrv.2020.102064>
- 37.
38. Bonanno L, Pavan A, Ferro A, Calvetti L, Frega S, Pasello G, Aprile G, **Guarneri V**, Conte PF. Clinical impact of plasma and tissue Next-Generation Sequencing (NGS) in advanced Non-small cell lung cancer (aNSCLC): a real-world experience. **The Oncologist** 2020 Jun 18. doi: 10.1634/theoncologist.2020-0148. Online ahead of print.
  
39. Poortmans PM, **Guarneri V**, Cardoso MJ. Cancer and COVID-19: what do we really know? **Lancet**. 2020 May 29:S0140-6736(20)31240-X. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31240-X Invited comment
40. Dieci MV, Tsvetkova V, Griguolo G, Miglietta F, Tasca G, Giorgi CA, Cumerlato E, Massa D, Lo Mele M, Orvieto O, **Guarneri V\***, Conte PF. Integration of TILs, PD-L1, CD8 and FOXP3 in prognostic models for triple negative breast cancer: analysis of 244 stage I-III patients treated with standard therapy. **Eur J Cancer**, 2020 Jul 1;136:7-15. doi: 10.1016/j.ejca.2020.05.014. Online ahead of print (\*corresponding author)
41. Pasello G, Pavan A, Attili I, Bortolami A, Bonanno L, Menis J, Conte PF, **Guarneri V**. Real world data in the era of Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs): Increasing evidence and future applications in lung cancer. **Cancer Treatment Reviews**, 2020 doi <https://doi.org/10.1016/j.ctrv.2020.102031>
42. Zulato E, Attili I, Pavan A, Nardo G, Del Bianco P, Boscolo Bragadin A, Verza M, Pasqualini L, Pasello G, Fassan M, Calabrese F, **Guarneri V**, Amadori A, Conte P, Indraccolo S, Bonanno L. Early assessment of KRAS mutation in cfDNA correlates with risk of progression and death in advanced non-small-cell lung cancer. **Br J Cancer**. 2020 May 7. doi: 10.1038/s41416-020-0833-7.
43. Griguolo G, Dieci MV, Miglietta F, **Guarneri V**, Conte P. Olaparib for advanced breast cancer. **Future Oncol**. 2020 Apr 6. doi: 10.2217/fo-2019-0689. PubMed PMID: 32249603.
44. Caputo R, Cazzaniga ME, Sbrana A, Torrisi R, Paris I, Giordano M, Montesarchio V, **Guarneri V**, Amaducci L, Bilancia D, Cilenti G, Fabi A, Collovà E, Schirone A, Bonizzoni E, Celio L, De Placido S, De Laurentiis M. Netupitant/palonosetron (NEPA) and dexamethasone for prevention of emesis in breast cancer patients receiving adjuvant anthracycline plus cyclophosphamide: a multi-cycle, phase II study. **BMC Cancer**. 2020 Mar 19;20(1):232. doi: 10.1186/s12885-020-6707-9. PubMed PMID: 32188417; PubMed Central PMCID: PMC7081578.
45. Frega S, Ferro A, Bonanno L, **Guarneri V**, Conte PF, Pasello G. Lung cancer in HIV-positive patients: pathogenic features and implications for treatment. **Int J Mol Sci**. 2020 Feb 26;21(5). pii: E1601. doi: 10.3390/ijms21051601. Review. PubMed PMID: 32111093; PubMed Central PMCID: PMC7084664.
46. Lorusso D, Bologna A, Cecere SC, De Matteis E, Scandurra G, Zamagni C, Arcangeli V, Artioli F, Bella M, Blanco G, Cardalesi C, Casartelli C, De Vivo R, Di Napoli M, Gisone EB, Lauria R, Lissoni AA, Loizzi V, Maccaroni E, Mangili G, Marchetti C, Martella F, Naglieri E, Parolin V, Ricciardi G, Ronzino G, Salutari V, Scarfone G, Secondino S, Spagnoletti I, Tasca G, Tognon G, **Guarneri V**. Sharing real-world experiences to optimize the management of olaparib toxicities: a practical guidance from an Italian expert panel. **Support Care Cancer**. 2020 Feb 11:10.1007/s00520-020-05320-4. doi: 10.1007/s00520-020-05320-4. Epub ahead of print. PMID: 32048043.
47. Carbognin L, Simbolo M, Calì A, Vicentini C, Delfino P, Sperduti I, Fassan M, Schettini F, Dieci MV, Griguolo G, Pilotto S, Fiorio E, Arpino G, **Guarneri V**, De Placido S, Conte P, Manfrin E, Brunelli M, Scambia G, Scarpa A, Tortora G, Bria E. Targeted next-generation sequencing identifies genomic abnormalities potentially driving the prognosis of early-stage invasive lobular breast carcinoma patients stratified according to a validated clinico-pathological model. **The Breast**. 2020 Jan 27;50:56-63. doi: 10.1016/j.breast.2020.01.034. Epub ahead of print. PMID: 32028173.

48. Schettini F, Pascual T, Conte B, Chic N, Brasó-Maristany F, Galván P, Martínez O, Adamo B, Vidal M, Muñoz M, Fernández-Martínez A, Rognoni C, Griguolo G, **Guarneri V**, Conte PF, Locci M, Brase JC, Gonzalez-Farre B, Villagrasa P, De Placido S, Schiff R, Veeraraghavan J, Rimawi MF, Osborne CK, Pernas S, Perou CM, Carey LA, Prat A. HER2-enriched subtype and pathological complete response in HER2-positive breast cancer: A systematic review and meta-analysis. **Cancer Treat Rev**. 2020 Mar;84:101965. doi: 10.1016/j.ctrv.2020.101965. Epub 2020 Jan 17. PMID: 32000054.
49. **Guarneri V**, Pronzato P, Bertetto O, Roila F, Amunni G, Bortolami A, Tognazzo S, Griguolo G, Pagano E, Stracci F, Bianconi F, Gemmi F, Bachini L, Ciccone G, Paoli G, Paleari L, Conte PF. Use of electronic administrative databases to measure quality indicators of breast cancer care: the experience of five regional oncology networks in Italy. **J Oncol Pract**. 2019 Dec 19;JOP1900466. doi: 10.1200/JOP.19.00466. [Epub ahead of print]
50. Giarratano T, Frezzini S, Zanocco M, Giorgi CA, Mioranza E, Miglietta F, Griguolo G, Falci C, Faggioni G, Tasca G, Di Liso E, Vernaci G, Menichetti A, Mantiero M, Grosso D, **Guarneri V**, Dieci MV. Use of scalp cooling device to prevent alopecia for early breast cancer patients receiving chemotherapy: A prospective study. **Breast J**. 2019 Dec 14. doi: 10.1111/tbj.13711. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31837103.
51. Dieci MV, Bisagni G, Brandes AA, Frassoldati A, Cavanna L, Giotta F, Aieta M, Gebbia V, Musolino A, Garrone O, Donadio M, Rimanti A, Beano A, Zamagni C, Soto Parra H, Piacentini F, Danese S, Ferro A, Cagossi K, Sarti S, Gambaro AR, Romito S, Russo A, Amaducci L, Balduzzi S, Vicini R, D'Amico R, Griguolo G, **Guarneri V**, Conte PF. Validation of the AJCC prognostic stage for HER2-positive breast cancer in the ShortHER trial. **BMC Med**. 2019 Nov 21;17(1):207. doi: 10.1186/s12916-019-1445-z
52. Hurvitz SA, Martín M, Press MF, Chan D, Fernandez-Abad M, Petru E, Rostorfer R, **Guarneri V**, Huang CS, Barriga S, Wijayawardana SR, Brahmachary M, Ebert PJ, Hossain A, Liu J, Abel A, Aggarwal A, Jansen VM, Slamon DJ. Potent cell cycle inhibition and upregulation of immune response with abemaciclib and anastrozole in neoMONARCH, Phase 2 neoadjuvant study in HR+/HER2- breast cancer. **Clin Cancer Res**. 2020 Feb 1;26(3):566-580. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-19-1425. Epub 2019 Oct 15.
53. Capoluongo E, La Verde N, Barberis M, Bella MA, Buttitta F, Carrera P, Colombo N, Cortesi L, Gion M, **Guarneri V**, Lorusso D, Marchetti A, Marchetti P, Normanno N, Pasini B, Pensabene M, Pignata S, Radice P, Ricevuto E, Sapino A, Tagliaferri P, Tassone P, Trevisiol C, Truini M, Varesco L, Russo A, Gori S. BRCA1/2 Molecular Assay for Ovarian Cancer Patients: A Survey through Italian Departments of Oncology and Molecular and Genomic Diagnostic Laboratories. **Diagnostics** (Basel). 2019 Oct 9;9(4). pii: E146. doi: 10.3390/diagnostics9040146. PubMed PMID: 31600986.
54. Sica A, **Guarneri V**, Gennari A. Myelopoiesis, Metabolism and Therapy: a crucial crossroads in cancer progression. **Cell Stress**. 2019 Jul 1;3(9):284-294. doi:10.15698/cst2019.09.197.
55. Miglietta F, Griguolo G, **Guarneri V**, Dieci MV. Programmed cell death ligand 1 (PD-L1) in breast cancer: technical aspects, prognostic implications and predictive value. **The Oncologist**. 2019 Nov;24(11):e1055-e1069. doi: 10.1634/theoncologist.2019-0197. Epub 2019 Aug 23
56. Pavan A, Attili I, Pasello G, **Guarneri V**, Conte PF, Bonanno L. Immunotherapy in small-cell lung cancer: from molecular promises to clinical challenges. **J Immunother Cancer**. 2019 Aug 5;7(1):205. doi: 10.1186/s40425-019-0690-1
57. Vernaci G, Dieci MV, Manfrin S, Mantiero M, Falci C, Faggioni G, Mioranza E, Menichetti A, Tasca G, Griguolo G, Miglietta F, Di Liso E, Saibene T, Michieletto S, Ghiotto C, Conte P, **Guarneri V**. BMI is an independent prognostic factor for late outcome in patients diagnosed with early breast cancer: A landmark survival analysis. **Breast**. 2019 Oct;47:77-84. doi: 10.1016/j.breast.2019.07.003. Epub 2019 Jul 20
58. Dieci MV, Tsvetkova V, Griguolo G, Miglietta F, Mantiero M, Tasca G, Cumerlato E, Giorgi CA, Giarratano T, Faggioni G, Falci C, Vernaci G, Menichetti A, Mioranza E, Di Liso E, Frezzini S, Saibene T, Orvieto O, **Guarneri V**. Androgen

Receptor expression and association with distant disease-free survival in triple negative breast cancer: analysis of 263 patients treated with standard therapy for stage I-III disease. *Front Oncol.* 2019 Jun 6;9:452. doi: 10.3389/fonc.2019.00452

59. Gori S, Barberis M, Bella MA, Buttitta F, Capoluongo E, Carrera P, Colombo N, Cortesi L, Genuardi M, Gion M, **Guarneri V**, Incorvaia L, La Verde N, Lorusso D, Marchetti A, Marchetti P, Normanno N, Pasini B, Pensabene M, Pignata S, Radice P, Ricevuto E, Sapino A, Tagliaferri P, Tassone P, Trevisiol C, Truini M, Varesco L, Russo A; AIOM-SIGU-SIBIOC-SIAPEC-IAP Working Group. Recommendations for the implementation of BRCA testing in ovarian cancer patients and their relatives". *Crit Rev Oncol Hematol.* 2019 May 25;140:67-72.
60. Dieci MV, Guarneri V, Zustovich F, Mion M, Morandi P, Bria E, Merlini L, Bullian PL, Oliani C, Gori S, Giarratano T, Orvieto E, Michieletto S, Saibene T, Del Bianco P, De Salvo GL, Conte PF. Impact of 21-gene Recurrence Score® on treatment decision for T1-3 N0-1 ER+/HER2+ breast cancer patients: final results of the prospective multicentric ROXANE study. *The Oncologist*, 2019 May 31. pii: theoncologist.2019-0103. doi: 10.1634/theoncologist.2019-0103. [Epub ahead of print]
61. Pavan A, Calvetti L, Dal Maso A, Attili I, Del Bianco P, Pasello G, **Guarneri V**, Aprile G, Conte P, Bonanno L. Bonanno L. Peripheral blood markers identify risk of immune related toxicity in advanced Non-small cell lung cancer treated with immune-checkpoint inhibitors. *Oncologist.* 2019 Aug;24(8):1128-1136. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0563
62. Di Liso E, Menichetti A, Dieci MV, Ghiotto C, Banzato A, Bianchi A, Pintacuda G, Padovan M, Nappo F, Cumerlato E, Miglietta F, Mioranza E, Zago G, Corti L, **Guarneri V**, Conte P. Neoplastic Pericardial Effusion: A Monocentric Retrospective Study. *J Palliat Med.* 2019 Mar 19. doi: 10.1089/jpm.2018.0491.
63. **Guarneri V**. Enthuse for PERUSE: when clinical judgement overcomes regulatory boundaries.. *Ann Oncol.* 2019 May 1;30(5):665-667. doi: 10.1093/annonc/mdz091.
64. Prat A, Pascual T, De Angelis C, Gutierrez C, Llombart-Cussac A, Wang T, Cortés J, Rexer B, Paré L, Forero A, Wolff AC, Morales S, Adamo B, Brasó-Maristany F, Vidal M, Veeraraghavan J, Krop I, Galván P, Pavlick AC, Bermejo B, Izquierdo M, Rodrik-Outmezguine V, Reis-Filho JS, Hilsenbeck SG, Oliveira M, Dieci MV, Griguolo G, Fasani R, Nuciforo P, Conte PF, Schiff R, **Guarneri V**, Kent Osborne C, Rimawi MF. A combined biomarker based on PAM50 HER2-enriched subtype and ERBB2 mRNA predicts response and survival following HER2 blockade without chemotherapy in HER2-positive breast cancer. *J Natl Cancer Inst.* 2019 Apr 30. pii: djz042. doi: 10.1093/jnci/djz042
65. Griguolo G, Pascual T, Dieci MV, **Guarneri V**, Prat A. Interaction of host immunity with HER2-targeted treatment and tumor heterogeneity in HER2-positive breast cancer. *J Immunother Cancer.* 2019 Mar 29;7(1):90. doi: 10.1186/s40425-019-0548-6.
66. Pasello G, Vicario G, Zustovich F, Oniga F, Gori S, Rosetti F, Bonetti A, Favaretto A, Toso S, Redelotti R, Santo A, Bernardi D, Giovanis P, Oliani C, Calvetti L, Gatti C, Palazzolo G, Baretta Z, Bortolami A, Bonanno L, Basso M, Menis J, Corte DD, Frega S, **Guarneri V**, Conte P. From Diagnostic-Therapeutic Pathways to Real-World Data: A Multicenter Prospective Study on Upfront Treatment for EGFR-Positive Non-Small Cell Lung Cancer (MOST Study). *Oncologist.* 2019 Jun;24(6):e318-e326. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0712.
67. **Guarneri V**, Dieci MV, Bisagni G, Frassoldati A, Bianchi GV, De Salvo GL, Orvieto E, Urso L, Pascual T, Paré L, Galván P, Ambroggi M, Giorgi CA, Moretti G, Griguolo G, Vicini R, Prat A, Conte PF. De-escalated therapy for HR+/HER2+ breast cancer patients with Ki67 response after 2 weeks letrozole: results of the PerELISA neoadjuvant study". *Ann Oncol.* 2019 Jun 1;30(6):921-926. doi: 10.1093/annonc/mdz055.
68. Gadducci A, **Guarneri V**, Peccatori FA, Ronzino G, Scandurra G, Zamagni C, Zola P, Salutari V. Current strategies for the targeted treatment of high-grade serous epithelial ovarian cancer and relevance of BRCA mutational status. *J Ovarian Res.* 2019 Jan 28;12(1):9. doi: 10.1186/s13048-019-0484-6
69. Dieci MV, Conte P, Bisagni G, Brandes AA, Frassoldati A, Cavanna L, Musolino A, Giotta F, Rimanti A, Garrone O, Bertone E, Cagossi K, Sarti S, Ferro A, Piacentini F, Maiorana A, Orvieto E, Sanders M, Miglietta F, Balduzzi S, D'Amico R, **Guarneri V**. Association of tumor-infiltrating lymphocytes with distant disease-free survival in the ShortHER randomized adjuvant trial for patients with early HER2+ breast cancer. *Ann Oncol.* 2019 Mar

1;30(3):418-423. doi: 10.1093/annonc/mdz007.

70. Bonanno L, Pavan A, Attili I, Pasello G, **Guarneri V**. Immunotherapy in SCLC: Exceptional Clinical Benefit and Abscopal Pneumonitis After Radiotherapy. *J Thorac Oncol*. 2019 Jan;14(1):e5-e7. doi: 10.1016/j.jtho.2018.08.2033.
71. Dieci MV, Vernaci G, **Guarneri V**. Escalation and De-escalation in HER2 positive early breast cancer. *Curr Opin Oncol*, 2019 Jan;31(1):35-42.i
72. Giarratano T, Miglietta F, Giorgi CA, Tsvetkova V, Michieletto S, Evangelista L, Polico I, Dieci MV, **Guarneri V**. Exceptional and Durable Responses to TDM-1 After Trastuzumab Failure for Breast Cancer Skin Metastases: Potential Implications of an Immunological Sanctuary. *Front Oncol*. 2018 Dec 3;8:581. doi: 10.3389/fonc.2018.00581. eCollection 2018.
73. Conte P, Frassoldati A, Bisagni G, Brandes AA, Donadio M, Garrone O, Piacentini F, Cavanna L, Giotta F, Aieta M, Gebbia V, Molino A, Musolino A, Ferro A, Maltoni R, Danese S, Zamagni C, Rimanti A, Cagossi K, Russo A, Pronzato P, Giovanardi F, Moretti G, Lombardo L, Schirone A, Beano A, Amaducci L, Bajardi EA, Vicini R, Balduzzi S, D'Amico R, **Guarneri V**. 9 weeks vs 1 year adjuvant trastuzumab in combination with chemotherapy: final results of the phase III randomized Short-HER study. *Ann Oncol*. 2018 Dec 1;29(12):2328-2333. doi: 10.1093/annonc/mdy414.
74. Pelizzari G, Arpino G, Biganzoli L, Cinieri S, De Laurentiis M, Del Mastro L, Di Leo A, Gori S, **Guarneri V**, Marchetti P, Puglisi F. An Italian Delphi study to evaluate consensus on adjuvant endocrine therapy in premenopausal patients with breast cancer: the ERA project. *BMC Cancer* 2018 Sep 27;18(1):932. doi: 10.1186/s12885-018-4843-2
75. Griguolo G, Poudroux S, Dieci MV, Jacot W, Bourcier C, Miglietta F, Firmin N, Conte PF, Viala M, **Guarneri V**, Darlix A. Clinico-pathological and treatment-associated prognostic factors in patients with breast cancer leptomeningeal metastases in relation to tumor biology. *Oncologist*. 2018 Nov;23(11):1289-1299. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0200
76. Bonanno L, Pavan A, Dieci M V, Di Liso E, Schiavon M, Comacchio G, Attili I, Pasello G, Calabrese F, Rea F, Favaretto A, Rugge M, **Guarneri V**, Fassan M, Conte PF. The role of immune microenvironment in small-cell lung cancer: distribution of PD-L1 expression and prognostic role of FOXP3-positive tumor infiltrating lymphocytes. *Eur J Cancer*. 2018 Sep;101:191-200. doi: 10.1016/j.ejca.2018.06.023. Epub 2018 Aug 1.
77. Frega S, Bonanno L, **Guarneri V**, Conte P, Pasello G. Therapeutic perspectives for brain metastases in non-oncogene addicted non-small cell lung cancer (NSCLC): Towards a less dismal future? **Crit Rev Oncol Hematol**. 2018 Aug;128:19-29. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.05.013. Epub 2018 May 24.
78. Mantiero M, Faggioni G, Menichetti A, Fassan M, **Guarneri V**, Conte P. Gastric Linitis Plastica and Peritoneal Carcinomatosis as First Manifestations of Occult Breast Carcinoma: A Case Report and Literature Review. **Case Rep Oncol Med** 2018 Jul 8;2018:4714708. doi: 10.1155/2018/4714708. eCollection 2018.
79. Dieci MV, Ghiotto C, Griguolo G, Barbieri C, Saccardi C, Gangemi M, Pluchinotta A, Di Liso E, Giorgi CA, Giarratano T, Tasca G, Faggioni G, Conte PF, **Guarneri V**. Patterns of fertility preservation and pregnancy outcome after breast cancer at a large comprehensive cancer center. **J Womens Health** (Larchmt). 2019 Apr;28(4):544-550. doi: 10.1089/jwh.2018.6986. Epub 2018 Jul 2.
80. Dieci MV, Tsvetkova V, Orvieto E, Piacentini F, Ficarra G, Griguolo G, Miglietta F, Giarratano T, Omarini C, Bonaguro S, Cappellesso R, Aliberti C, Vernaci G, Giorgi CA, Faggioni G, Tasca G, Conte P, **Guarneri V**. Immune characterization of breast cancer metastases: prognostic implications. **Breast Cancer Res**. 2018 Jun 22;20(1):62. doi: 10.1186/s13058-018-1003-1. PubMed PMID:29929548.
81. Griguolo G, Dieci MV, **Guarneri V**, Conte P. Olaparib for the treatment of breast cancer. **Expert Rev Anticancer Ther**. 2018 Jun;18(6):519-530. doi: 10.1080/14737140.2018.1458613.
82. Dieci MV, **Guarneri V**, Giarratano T, Mion M, Tortora G, De Rossi C, Gori S, Oliani C, Merlini L, Pasini F, Bonciarelli G, Griguolo G, Orvieto E, Michieletto S, Saibene T, Del Bianco P, De Salvo GL, Conte P. First Prospective Multicenter Italian Study on the Impact of the 21-Gene Recurrence Score in Adjuvant Clinical Decisions for Patients with ER

Positive/HER2 Negative Breast Cancer. **Oncologist**. 2018 Mar;23(3):297-305. doi: 10.1634/theoncologist.2017-0322. Epub 2017 Nov 13. PubMed PMID: 29133514.

83. Darlix A, Griguolo G, Thezenas S, Kantelhardt E, Thomssen C, Dieci MV, Miglietta F, Conte P, Braccini AL, Ferrero JM, Bailleux C, Jacot W, **Guarneri V**. Hormone receptors status: a strong determinant of the kinetics of brain metastases occurrence compared with HER2 status in breast cancer. **J Neurooncol**. 2018 Jun;138(2):369-382. doi: 10.1007/s11060-018-2805-9.
84. Griguolo G, Jacot W, Kantelhardt E, Dieci MV, Bourcier C, Thomssen C, Bailleux C, Miglietta F, Braccini AL, Conte P, Ferrero JM, **Guarneri V**, Darlix A. External validation of Modified Breast Graded Prognostic Assessment for breast cancer patients with brain metastases: A multicentric European experience. **Breast**. 2018 Feb;37:36-41. doi: 10.1016/j.breast.2017.10.006. Epub 2017 Oct 23. PubMed PMID: 29073498
85. Miglietta F, Dieci MV, Griguolo G, **Guarneri V**, Conte PF. Chemotherapy for advanced HER2-negative breast cancer: Can one algorithm fit all? **Cancer Treat Rev**. 2017 Nov;60:100-108. doi: 10.1016/j.ctrv.2017.09.001. Epub 2017 Sep 15. Review. PubMed PMID: 28942029.
86. Banna GL, Parra HJS, Castaing M, Dieci MV, Anile G, Nicolosi M, Strano S, Marletta F, **Guarneri V**, Conte P, Lal R. Histology-based Combination Induction Chemotherapy for Elderly Patients with Clinical Stage III Non-small Cell Lung Cancer. **Anticancer Res**. 2017 Jul;37(7):3723-3728. PubMed PMID: 28668866.
87. Carbognin L, Sperduti I, Fabi A, Dieci MV, Kadrija D, Griguolo G, Pilotto S, **Guarneri V**, Zampiva I, Brunelli M, Orvieto E, Nortilli R, Fiorio E, Parolin V, Manfrin E, Caliò A, Nisticò C, Pellini F, Scarpa A, Pollini GP, Conte P, Tortora G, Bria E. Prognostic impact of proliferation for resected early stage 'pure' invasive lobular breast cancer: Cut-off analysis of Ki67 according to histology and clinical validation. **The Breast** 2017 Oct;35:21-26. doi: 10.1016/j.breast.2017.06.005. Epub 2017 Jun 1
88. Banerjee S, Califano R, Corral J, de Azambuja E, De Mattos-Arruda L, **Guarneri V**, Hutka M, Jordan K, Martinelli E, Mountzios G, Ozturk MA, Petrova M, Postel-Vinay S, Preusser M, Qvortrup C, Volkov MNM, Tabernero J, Olmos D, Strijbos MH. Professional Burnout in European Young Oncologists: Results of The European Society For Medical Oncology (ESMO) Young Oncologists Committee Burnout Survey. **Ann Oncol**. 2017 Jul 1;28(7):1590-1596. doi: 10.1093/annonc/mdx196.
89. Frega S, Lorenzi M, Fassan M, Indraccolo S, Calabrese F, Favaretto A, Bonanno L, Polo V, Zago G, Lunardi F, Attili I, Pavan A, Ruge M, **Guarneri V**, Conte P, Pasello G. Clinical features and treatment outcome of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with uncommon or complex epidermal growth factor receptor (EGFR) mutations. **Oncotarget**. 2017 May 16;8(20):32626-32638. doi:10.18632/oncotarget.15945. PubMed PMID: 28427238.
90. Orsi G, Barbolini M, Ficarra G, Tazzioli G, Manni P, Petrachi T, Mastrolia I, Orvieto E, Spano C, Prapa M, Kaleci S, D'Amico R, **Guarneri V**, Dieci MV, Cascinu S, Conte P, Piacentini F, Dominici M. GD2 expression in breast cancer. **Oncotarget**. 2017 May 9;8(19):31592-31600. doi: 10.18632/oncotarget.16363. PubMed PMID: 28415563; PubMed Central PMCID: PMC5458232.
91. Meattini I, Curigliano G, Terziani F, Becherini C, Airoidi M, Allegrini G, Amoroso D, Barni S, Bengala C, **Guarneri V**, Marchetti P, Martella F, Piovano P, Vannini A, Desideri I, Tarquini R, Galanti G, Barletta G, Livi L. SAFE trial: an ongoing randomized clinical study to assess the role of cardiotoxicity prevention in breast cancer patients treated with anthracyclines with or without trastuzumab. **Med Oncol**. 2017 May;34(5):75. doi: 10.1007/s12032-017-0938-x. Epub 2017 Mar 31. Review. PubMed PMID: 28364270.
92. Morgan G, Lambertini M, Kourie HR, Amaral T, Argiles G, Banerjee S, Cardone C, Corral J, De Mattos-Arruda L, Öztürk A, Petrova M, Poulsen L, Strijbos M, Tyulyandina A, Vidra R, Califano R, de Azambuja E, Garrido Lopez P, **Guarneri V**, Reck M, Moiseyenko V, Martinelli E, Douillard JY, Stahel R, Voest E, Arnold D, Cardoso F, Casali P, Cervantes A, Eggermont AM, Eniu A, Jassem J, Pentheroudakis G, Peters S, McGregor K, Rauh S, Zielinski CC, Ciardiello F, Tabernero J, Preusser M. Career opportunities and benefits for young oncologists in the European Society for Medical Oncology (ESMO). **ESMO Open**. 2016 Dec 7;1(6):e000107. doi: 10.1136/esmoopen-2016-000107. eCollection 2016. Review. PubMed PMID:28255451; PubMed Central PMCID: PMC5174792.
93. Evangelista L, Cervino AR, Michieletto S, Saibene T, Ghiotto C, **Guarneri V**, Conte P, Reccia P, Saladini G. Diagnostic

and prognostic impact of fluorine-18-fluorodeoxyglucose PET/CT in preoperative and postoperative setting of breast cancer patients. **Nucl Med Commun.** 2017 Jun;38(6):537-545. doi: 10.1097/MNM.0000000000000671. PubMed PMID: 28410290.

94. Dieci MV, Frassoldati A, Generali D, Bisagni G, Piacentini F, Cavanna L, Cagossi K, Puglisi F, Michelotti A, Berardi R, Banna G, Goubar A, Ficarra G, Griguolo G, Conte P, **Guarneri V**. Tumor-infiltrating lymphocytes and molecular response after neoadjuvant therapy for HR+/HER2- breast cancer: results from two prospective trials. **Breast Cancer Res Treat.** 2017 Jun;163(2):295-302. doi:10.1007/s10549-017-4191-y. Epub 2017 Mar 13. Erratum in: Breast Cancer Res Treat. 2017 Jun;163(3):637. PubMed PMID: 28289852.
95. Griguolo G, Dieci MV, Giarratano T, Giorgi CA, Orvieto E, Ghiotto C, Berti F, Della Puppa A, Falci C, Mioranza E, Tasca G, Milite N, Miglietta F, Scienza R, Conte P, **Guarneri V**. Beyond breast specific-Graded Prognostic Assessment in patients with brain metastases from breast cancer: treatment impact on outcome. **J Neurooncol.** 2017 Jan;131(2):369-376. doi: 10.1007/s11060-016-2309-4. PubMed PMID:27853958.
96. Evangelista L, Dieci MV, **Guarneri V**, Conte PF. 18F-Fluoroestradiol Positron Emission Tomography In Breast Cancer Patients: Systematic Review Of The Literature & Meta-Analysis. **Curr Radiopharm.** 2016;9(3):244-257. doi:10.2174/1874471009666161019144950. PubMed PMID: 27774910.
97. Dieci MV, Prat A, Tagliafico E, Paré L, Ficarra G, Bisagni G, Piacentini F, Generali DG, Conte P, Guarneri V. Integrated evaluation of PAM50 subtypes and immune modulation of pCR in HER2-positive breast cancer patients treated with chemotherapy and HER2-targeted agents in the CherLOB trial. **Ann Oncol.** 2016 Oct;27(10):1867-73. doi: 10.1093/annonc/mdw262. Epub 2016 Aug 2. PubMed PMID:27484801.
98. Pinto C, Bella MA, Capoluongo E, Carrera P, Clemente C, Colombo N, Cortesi L, De Rosa G, Fenizia F, Genuardi M, Gori S, **Guarneri V**, Marchetti A, Marchetti P, Normanno N, Pasini B, Pignata S, Radice P, Ricevuto E, Russo A, Tagliaferri P, Tassone P, Truini M, Varesco L. Recommendations for the Implementation of BRCA Testing in the Care and Treatment Pathways of Ovarian Cancer Patients. **Future Oncology** 2016 Sep;12(18):2071-5. doi: 10.2217/fon-2016-0189. Epub 2016 May 31.
99. Loibl S, Majewski I, **Guarneri V**, Nekljudova V, Holmes E, Bria E, Denkert C, Schem C, Sotiriou C, Loi S, Untch M, Conte P, Bernards R, Piccart M, von Minckwitz G, Baselga J. PIK3CA mutations are associated with reduced pathological complete response rates in primary HER2-positive breast cancer - pooled analysis of 967 patients from five prospective trials investigating lapatinib and trastuzumab. **Ann Oncol.** Ann Oncol. 2016 Aug;27(8):1519-25. doi: 10.1093/annonc/mdw197. Epub 2016 May 13. Erratum in: Ann Oncol. 2018 Apr 1;29(4):1075. Ann Oncol. 2018 Oct 1;29(10):2151.
100. Musolino A, Naldi N, Dieci MV, Zanoni D, Rimanti A, Boggiani D, Sgargi P, Generali D, Piacentini F, Ambroggi M, Cagossi C, Gianni L, Sarti S, Bisagni G, Ardizzoni A, Conte PF, and **Guarneri V**. 'Immunoglobulin G Fragment C Receptor Polymorphisms and Efficacy of Preoperative Chemotherapy plus Trastuzumab and Lapatinib in HER2-Positive Breast Cancer. **Pharmacogenomics J.** 2016 Oct;16(5):472-7. doi: 10.1038/tpj.2016.51. Epub 2016 Jul 5. PubMed PMID:27378608
101. Gennari R, Griguolo G, Dieci MV, **Guarneri V**, Conte PF. Fat Grafting for Breast Cancer Patients: from Basic Science to Clinical Studies. **Eur J Surg Oncol.** 2016 Aug;42(8):1088-102. doi:10.1016/j.ejso.2016.04.062. Epub 2016 May 27. Review. PubMed PMID: 27265042.
102. Dieci MV, Griguolo G, Miglietta F, **Guarneri V**. The immune system and hormone-receptor positive breast cancer: Is it really a dead end? **Cancer Treat Rev.** 2016 Mar 28;46:9-19.
103. Grisendi G, Spano C, Rossignoli F, D'souza N, Golinelli G, Fiori A, Horwitz EM, **Guarneri V**, Piacentini F, Paolucci P, Dominici M. Tumor Stroma Manipulation By MSC. **Curr Drug Targets.** 2016 Mar 7.
104. Dieci MV, Smutná V, Scott V, Yin G, Xu R, Vielh P, Mathieu MC, Vicier C, Laporte M, Drusch F, **Guarneri V**, Conte P, Delalogue S, Lacroix L, Fromigué O, André F, Lefebvre C. Whole exome sequencing of rare aggressive breast cancer histologies. **Breast Cancer Res Treat.** 2016 Feb;156(1):21-32.
105. Marinovich ML, Macaskill P, Irwig L, Sardanelli F, Mamounas E, von Minckwitz G, **Guarneri V**, Partridge SC, Wright

- FC, Choi JH, Bhattacharyya M, Martincich L, Yeh E, Londero V, Houssami N. Agreement between MRI and pathologic breast tumor size after neoadjuvant chemotherapy, and comparison with alternative tests: individual patient data meta-analysis. **BMC Cancer**. 2015 Oct 8;15:662.
106. **Guarneri V**, Dieci MV, Frassoldati A, Maiorana A, Ficarra G, Bettelli S, Tagliafico E, Bicciato S, Generali DG, Cagossi K, Bisagni G, Sarti S, Musolino A, Ellis C, Crescenzo R, Conte P. Prospective Biomarker Analysis of the Randomized CHERLOB Study Evaluating the Dual Anti-HER2 Treatment with Trastuzumab and Lapatinib Plus Chemotherapy as Neoadjuvant Therapy for HER2-Positive Breast Cancer. **The Oncologist** 2015, 20(9):1001-10
107. Dieci MV, **Guarneri V**. PIK3CA: a target or a marker in breast cancers. **Current Breast Cancer Reports**. 2015, 7 (3) 161-169
108. Evangelista L, Cervino AR, Ghiotto C, Saibene T, Michieletto S, Bozza F, Orvieto E, **Guarneri V**, Conte P. Could semiquantitative FDG analysis add information to the prognosis in patients with stage II/III breast cancer undergoing neoadjuvant treatment? **Eur J Nucl Med Mol Imaging**. 2015 Oct;42(11):1648-55. doi: 10.1007/s00259-015-3088-4. Epub 2015 May 31. PubMed PMID: 26025244.
109. Dieci MV, Mathieu MC, **Guarneri V**, Conte P, Delaloge S, Andre F, Goubar A. Prognostic and predictive value of tumor-infiltrating lymphocytes in two phase III randomized adjuvant breast cancer trials. **Ann Oncol**. 2015 Aug;26(8):1698-704. doi: 10.1093/annonc/mdv239. Epub 2015 May 20. PubMed PMID: 25995301; PubMed Central PMCID: PMC4511223. (IF: 18.274)
110. **Guarneri V**, Dieci MV, Bisagni G, Boni C, Cagossi K, Puglisi F, Pecchi A, Piacentini F, Conte P. Preoperative Carboplatin-Paclitaxel-Bevacizumab in Triple-Negative Breast Cancer: Final Results of the Phase II Ca.Pa.Be Study. **Ann Surg Oncol**. 2015 Sep;22:2881-7. doi: 10.1245/s10434-015-4371-0.
111. Fallowfield L, **Guarneri V**, Ozturk MA, May S, Jenkins V. Blurring of boundaries in the doctor-patient relationship. **Lancet Oncology**, Vol 15 December 2014
112. Grisendi G, Spano C, D'souza N, Rasini V, Veronesi E, Prapa M, Petrachi T, Piccinno S, Rossignoli F, Burns J S, Fiorcari S, Granchi D, Baldini N, Horwitz E, **Guarneri V**, Conte P, Paolucci P, Dominici M. Mesenchymal Progenitors Expressing TRAIL Induce Apoptosis in Sarcomas. **Stem Cells**, 2015 Mar;33(3):859-69. doi: 10.1002/stem.1903
113. Lucarini V, Madrigali S, Lugli R, Maur M, Bertolini F, Fontana A, Masini C, **Guarneri V**, Conte PF, Dominici M. Pazopanib-Induced Heart Failure In A Metastatic Sarcoma Patient: Between Reversible Side Effect and Efficacy. **American Journal of Cancer Case Reports**. September 12, 2014 | Volume 2 | Issue 2 (Article ID 201400410)
114. Grisendi G, Finetti E, Manganaro D, Cordova N, Montagnani G, Spano C, Prapa M, **Guarneri V**, Otsuru S, Horwitz EM, Mari G, Dominici M. Detection of microparticles from human red blood cells by multiparametric flow cytometry. **Blood Transfus**. 2014 Oct 23:1-7
115. Dieci MV, Piacentini F, Dominici M, Omarini C, Goubar A, Ficarra G, Conte P, **Guarneri V**. Quantitative expression of estrogen receptor on relapse biopsy for ER-positive breast cancer: prognostic impact. **Anticancer Res**. 2014 Jul;34(7):3657-62.
116. Falci C, Dieci MV, **Guarneri V**, Soldà C, Bria E, Tortora G, Conte P. Maintenance therapy in epithelial ovarian cancer: from chemotherapy to targeted agents. **Expert Rev Anticancer Ther**. 2014 Sep;14(9):1041-50.
117. Dieci MV, Orvieto E, Dominici M, Conte P, **Guarneri V**. Rare breast cancer subtypes: histological, molecular, and clinical peculiarities. **The Oncologist**. 2014 Aug;19(8):805-13.
118. Balduzzi S, Mantarro S, Guarneri V, Tagliabue L, Pistotti V, Moja L, D'Amico R. Trastuzumab-containing regimens for metastatic breast cancer. **Cochrane Database Syst Rev**. 2014 Jun 12;6:CD006242.
119. Bria E, Carbognin L, Furlanetto J, Pilotto S, Bonomi M, **Guarneri V**, Vicentini C, Brunelli M, Nortilli R, Pellini F, Sperduti I, Giannarelli D, Pollini GP, Conte P, Tortora G. Impact of neoadjuvant single or dual HER2 inhibition and

chemotherapy backbone upon pathological complete response in operable and locally advanced breast cancer: Sensitivity analysis of randomized trials. **Cancer Treat Rev.** 2014 Aug;40(7):847-56.

120. Califano R, Karamouzis MV, Banerjee S, de Azambuja E, **Guarneri V**, Hutka M, Jordan K, Kamposioras K, Martinelli E, Corral J, S. Postel-Vinay S, Preusser M, Porcu L, Torri V. Use of adjuvant chemotherapy (CT) and radiotherapy (RT) in incompletely resected (R1) early stage Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): a European survey conducted by the European Society for Medical Oncology (ESMO) Young Oncologists Committee. **Lung Cancer**, 2014 Jul;85(1):74-80
121. Dieci MV, Criscitiello C, Goubar A, Viale G, Conte PF, **Guarneri V**, Ficarra G, Mathieu MC, Delalogue S, Andre F, Curigliano G. Prognostic value of tumor infiltrating lymphocytes (TILs) on residual disease after primary chemotherapy for triple-negative breast cancer (TNBC) patients. **Ann Oncol**, 2014 Mar;25(3):611-8.
122. **Guarneri V**, Generali DG, Frassoldati A, Artioli F, Boni C, Cavanna L, Tagliafico E, Maiorana A, Bottini A, Cagossi K, Bisagni G, Piacentini F, Ficarra G, Bettelli S, Roncaglia E, Nuzzo S, Swaby R, Ellis C, Holford C, Conte PF. Double-blind, placebo-controlled, multicenter randomized phase IIb neoadjuvant study of letrozole-lapatinib in postmenopausal hormone receptor-positive, HER2-negative, operable breast cancer. **J Clin Oncol**, 2014 Apr 1;32(10):1050-7
123. **Guarneri V**, Dieci MV, Barbieri E, Piacentini F, Omarini C, Ficarra G, Bettelli S, Conte PF. Loss of HER2 positivity and prognosis after neoadjuvant therapy in HER2 positive breast cancer patients. **Ann Oncol**, 2013 Dec;24(12):2990-4.
124. **Guarneri V**, Dieci MV, Conte PF. Relapsed triple-negative breast cancer: challenges and treatment strategies. **Drugs**, 2013 Aug;73(12):1257-65
125. Collovà E, Ciccarese M, Di Maio M, Fabi A, Generali D, **Guarneri V**, La Verde N, Moscetti L, Salesi N, Scandurra G. L'attualità nella pratica clinica del trattamento del carcinoma della mammella avanzato. **Expert Review of Anticancer Therapy**, Special Issue n1, 2013
126. Dieci MV, **Guarneri V**, Conte PF. The Future of Chemotherapy in the Era of Personalized Medicine. **Current Breast Cancer Reports** 2013, 5 Issue 1, 57-68
127. Dieci MV, Barbieri E, Piacentini F, Ficarra G, Bettelli S, Dominici M, Conte PF, **Guarneri V**. Discordance in receptor status between primary and recurrent breast cancer has a prognostic impact: a single Institution analysis. **Ann Oncol** 2013 Jan;24(1):101-8
128. Cortesi L, Marcheselli L, **Guarneri V**, Cirilli C, Braghiroli B, Toss A, Sant M, Ficarra G, Conte PF, Federico M. Tumor size, node status, grading, HER2 and estrogen receptor status still retain a strong value in patients with operable breast cancer diagnosed in recent years. **Int J Cancer**. 2013 Jan 15;132(2):E58-65.
129. **Guarneri V**, Conte P. The Next Generation of Biologic Agents: Therapeutic Role in Relation to Existing Therapies in Metastatic Breast Cancer. **Clin Breast Cancer** 2012 Jun;12(3):157-66
130. **Guarneri V**, Frassoldati A, Bottini A, Cagossi K, Bisagni G, Sarti S, Ravaioli A, Cavanna L, Giardina G, Musolino A, Untch M, Orlando L, Artioli F, Boni C, Generali DG, Serra P, Bagnalasta M, Marini L, Piacentini F, D'Amico R, Conte PF. Preoperative chemotherapy plus trastuzumab, lapatinib or both in HER2 positive operable breast cancer: results of the randomized phase II CHER-LOB study. **J Clin Oncol**, 2012 Jun 1;30(16):1989-95
131. Moja L, Tagliabue L, Balduzzi S, Parmelli E, Pistotti V, **Guarneri V**, D'Amico R. Trastuzumab containing regimens for early breast cancer. **Cochrane Db Syst Rev**, 2012 Apr 18;4:CD006243
132. **Guarneri V**, Dieci MV, Conte P. Enhancing intracellular taxane delivery: current role and perspectives of nanoparticle albumin-bound paclitaxel in the treatment of advanced breast cancer. **Expert Opin Pharmacother.** 2012 Feb;13(3):395-406.
133. **Guarneri V**, Conte PF. A guided choice for treatment of hormone receptor-positive advanced breast cancer. **Hot Topics Oncol** 2011;5(8):15-20
134. Dieci MV, Barbieri E, Bettelli S, Piacentini F, Omarini C, Ficarra G, Balduzzi S, Dominici M, Conte P, **Guarneri V**. Predictors of HER2 FISH amplification in immunohistochemistry score 2+ infiltrating breast cancer: a single

institution analysis. *J Clin Pathol*. 2012 Jun;65(6):503-

135. **Guarneri V**, Barbieri E, Conte PF. Biomarkers predicting clinical benefit: facts or fiction? *J Natl Cancer Inst Monogr* 2011;2011(43):63-6.
136. Grisendi G, Bussolari R, Veronesi E, Piccinno S, Burns JS, De Santis G, Loschi P, Pignatti M, Di Benedetto F, Ballarin R, Di Gregorio C, **Guarneri V**, Piccinini L, Horwitz EM, Paolucci P, Conte P, Dominici M. Understanding tumor-stroma interplays for targeted therapies by armed mesenchymal stromal progenitors: the Mesenkillers. *Am J Cancer Res*. 2011;1(6):787-805
137. Alvarez R, **Guarneri V**, Icli F, Johnston S, Khayat D, Loibl S, Martin M, Zielinski C, Conte PF, Hortobagyi GN. Bevacizumab Treatment for Advanced Breast Cancer. *The Oncologist*, 2011;16(12):1684-97
138. F Piacentini, G Rossi, C Casali, A Caldioli, E Barbieri, **V Guarneri**. Primary pulmonary cancer colliding with metastatic breast carcinoma: hitherto unreported cases of cancer-to-cancer metastasis focusing on clinical implications. *Lung Cancer*, 2011 Oct;74(1):145-8
139. **Guarneri V**, Pecchi A, Piacentini F, Barbieri E, Ficarra G, Tazzioli G, Frassoldati A, Battista R, Canossi B, Mauri C, D'Amico R, Torricelli P. Magnetic resonance imaging and ultrasonography in predicting pathologic extent after preoperative chemotherapy in stage II-III breast cancer. *Ann Surg Oncol*, 2011 Aug;18(8):2150-7.
140. **Guarneri V**, Barbieri E, Dieci MV, Piacentini F, Conte PF. Timing for starting second line therapy in recurrent ovarian cancer. *Expert Rev. Anticancer Ther*, 2011 Jan;11(1):49-55.
141. **Guarneri V**, Barbieri E, Dieci MV, Piacentini F, Conte PF. Anti-HER2 neoadjuvant and adjuvant therapies in HER2 positive breast cancer. *Cancer Treat Rev* 2010 Nov;36S3:S62-S66
142. **Guarneri V**, Miles D, Robert N, Diéras V, Glapsy J, Smith I, Thomssen C, Biganzoli L, Taran T, Conte PF. Bevacizumab and osteonecrosis of the jaw: incidence and association with bisphosphonate therapy in three large prospective trials in advanced breast cancer. *Breast Cancer Res Treat*, 122(1):181-8, 2010.
143. **Guarneri V**, Barbieri E, Piacentini F, Giovannelli S, Ficarra G, Frassoldati A, Maiorana A, D'Amico R, Conte PF. Predictive and prognostic role of p53 according to tumor phenotype in breast cancer patients treated with preoperative chemotherapy: a single Institution analysis. *Int J Biol Marker* 25(2):104-11. 2010
144. **Guarneri V**, Barbieri E, Piacentini F, Conte PF Achievements and unmet needs in the management of advanced ovarian cancer. *Gynecol Oncol* 117(2):152-8 2010
145. **Guarneri V**. Letrozole plus lapatinib for postmenopausal patients with HR+/HER2+ breast cancer. *Expert Rev. Anticancer Ther*, Vol. 9, No. 11, 1549-1557 2009
146. Frassoldati A, **Guarneri V**, Conte PF. Clinical relevance of endocrine therapy-induced changes in lipid metabolism in breast cancer patients. *Cancer Biol. Ther*. 2009 Aug;8(15):1456-8.
147. **Guarneri V**, Conte PF. Metastatic breast cancer: therapeutic options according to molecular subtypes and prior adjuvant therapy. *The Oncologist* 2009 Jul;14(7):645-56
148. Conte PF, **Guarneri V**. Triple-negative breast cancer: current management and future options. *Eur J Cancer Supp* 2009, 7(1): 14-18
149. **Guarneri V**, Piacentini F, Ficarra G, Frassoldati A, D'Amico R, Giovannelli S, Maiorana A, Jovic G, Conte PF. A prognostic model based on nodal status and Ki-67 predicts the risk of recurrence and death in breast cancer patients with residual disease after preoperative chemotherapy. *Ann Oncol*, 2009 Jul;20(7):1193-8
150. **Guarneri V**, Giovannelli S, Ficarra G, Bettelli S, Maiorana A, Piacentini F, Barbieri E, Dieci MV, D'Amico R, Jovic G, Conte PF. Comparison of HER-2 and Hormone Receptor expression in primary breast cancer and asynchronous paired metastases: impact on patients' management. *The Oncologist*, 13:838-44, 2008
151. **Guarneri V**, Frassoldati A, Bruzzi P, D'Amico R, Belfiglio M, Molino A, Bertetto O, Cascinu S, Cognetti F, Di Leo A,


- Pronzato P, Conte PF. Multicentric, randomised, phase III trial of 2 different adjuvant chemotherapy regimens plus 3 versus 12 months of trastuzumab in HER2 positive breast cancer patients (Short-HER trial, NCT00629278). **Clin Breast Cancer** 8:453-6, 2008
152. **Guarneri V**, Frassoldati A, Piacentini F, Jovic G, Giovannelli S, Oliva C, Conte PF Preoperative chemotherapy plus lapatinib or trastuzumab or both in Her2 positive operable breast cancer. EGF109085-LAP106988/CHERLOB Trial. **Clin Breast Cancer**, 8: 192-194, 2008
153. Frassoldati A, **Guarneri V**, Piacentini F, Jovic G, Giovannelli S, Oliva C, Conte PF. Letrozole Versus Letrozole Plus Lapatinib (GW572016) in Hormone-Sensitive, HER2-Negative Operable Breast Cancer: A Double-Blind, Randomized Phase II Study with Biomarker Evaluation (EGF109077-LAP107692/LETLOB). **Clin Breast Cancer**, 8:97-100, 2008
154. **Guarneri V**, Frassoldati A, Ficarra G, Puglisi F, Andreetta C, Michelotti A, Cresti N, Boni C, Bisagni G, Berardi R, Battelli N, Santoro A, Banna G, Bottini A, Di Blasio B, Maiorana A, Piacentini F, Giovannelli S, Jovic G, Conte PF. Phase II, randomized trial of preoperative epirubicin-paclitaxel +/- gefitinib with biomarker evaluation in operable breast cancer. **Breast Cancer Res Treat**, 110:127-34, 2008.
155. Hoff AO, Toth B, Altundag K, Johnson M, Warneke C, Nooka A, Sayegh G, **Guarneri V**, Desrouleaux K, Cui J, Adamus A, Gagel RF and Hortobagyi GN. The Frequency and Risk Factors Associated with Osteonecrosis of the Jaw or Maxilla in a Large Population of Cancer Patients Treated with Intravenous Bisphosphonates. **J Bone Miner Res.** 2008 Jun;23(6):826-36.
156. Conte PF, **Guarneri V**, Bengala C. Evolving nonendocrine therapeutic options for metastatic breast cancer: How adjuvant chemotherapy influences treatment. **Clin Breast Cancer** 2007, vol 7, No 11, 841-849
157. Thomas E, Tabernero J, Fornier M, Conte PF, Fumoleau P, Lluch A, Vahdat LT, Bunnell CA, Burris HA, Viens P, Baselga J, Rivera E, **Guarneri V**, Poulart V, Klimovsky J, Lebwohl D, Martin M. Phase II clinical trial of ixabepilone (BMS-247550), an epothilone B analog, in patients with taxane-resistant metastatic breast cancer. **J Clin Oncol** 2007, Aug 10;25 (23):3399-406 (IF: 32.956)
158. Conte PF, Bengala C, **Guarneri V**. Controversies of chemotherapy for the treatment of metastatic breast cancer. **Eur J Cancer Supp** 2007 s5 (1):11-16
159. Cristofanilli M, Broglio KR, **Guarneri V**, Jackson S, Fritsche HA, Islam R, Dawood S, Reuben JM, Kau S, Lara JM, Krishnamurthy S, Ueno NT, Hortobagyi GN, Valero V. Circulating Tumor Cells in Metastatic Breast Cancer: Biologic Staging Beyond Tumor Burden. **Clin Breast Cancer.** 2007 Feb;7(6):471-9 (IF 2.647)
160. **Guarneri V** and Conte PF. Bone health: new horizons in the prevention of cancer-treatment induced bone loss and management of bone metastases. **EJHP Practice** 2006; 6: 69 -70
161. Gonzalez-Angulo AM, **Guarneri V**, Gong Y, Cristofanilli M, Morales-Vasquez F, Sneige N, Hortobagyi GN, Esteva FJ. Downregulation of the Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27kip1 Might Correlate with Poor Disease-Free and Overall Survival in Inflammatory Breast Cancer. **Clin Breast Cancer.** 2006 Oct;7(4):326-330.
162. **Guarneri V**, Frassoldati A, Giovannelli S, Borghi F, Conte PF. Primary Systemic Therapy for Operable Breast Cancer: A Review of Clinical Trials and Perspectives. **Cancer Lett.** 2007, 248:175-85
163. **Guarneri V**, Lenihan DJ, Valero V, Durand JB, Broglio K, Hess KR, Michaud LB, Gonzalez-Angulo AM, Hortobagyi GN, Esteva FJ. Long term cardiac tolerability of trastuzumab in metastatic breast cancer: the M.D. Anderson Cancer Center experience. **J Clin Oncol** 2006, 24: 4107-15
164. Maur M, **Guarneri V**, Frassoldati A, Conte PF: Primary Systemic Therapy in operable breast cancer: clinical data and biological fall-out. **Ann Oncol** 2006, 17 Suppl 5:v158-v164
165. **Guarneri V**, Giovannelli S, Conte PF: Bisphosphonates in the treatment of metastatic bone disease from solid tumors. **Supp Pall Cancer Care** 2006, 2: s37-s41
166. **Guarneri V**, Cristofanilli M: Clinical utility of measuring circulating tumor cells in metastatic breast cancer. **Clin**

**Breast Cancer** 2006, 7(1):85-6.

167. Bengala C, Zamagni C, Pedrazzoli P, Matteucci P, Ballestrero A, Da Prada G, Martino M, Rosti G, Danova M, Bregni M, Jovic G, **Guarneri V**, Maur M, Conte PF on behalf of Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO) group: Cardiac toxicity of trastuzumab in metastatic breast cancer patients previously treated with high-dose chemotherapy: a retrospective study. **Br J Cancer** 2006, 94 (7):1016-20.
168. **Guarneri V**, Broglio K, Kau S, Cristofanilli M, Buzdar A U, Valero V, Buchholz T, Meric F, Middleton L, Hortobagyi G N, Gonzalez-Angulo A M: Prognostic value of pathologic complete response after primary chemotherapy in relation to hormone receptor status and other factors. **J Clin Oncol.** 2006; 24:1037-1044
169. **Guarneri V**, Donati S, Giovannelli S, Nicolini M, D'Amico R, Conte P F: Renal Safety and Efficacy of Intravenous Bisphosphonates in Patients With Skeletal Metastases Treated for up to Ten Years. **The Oncologist** 2005;10:842-8
170. Frassoldati A, Maur M, **Guarneri V**, Nicolini M, Conte PF. Predictive value of biological parameters for primary chemotherapy in operable breast cancer. **Clin Breast Cancer** 2005; 6: 315-324
171. Conte PF, Donati S, Gennari A, **Guarneri V**, Orlandini C, Rondini M, Roncella M, Marini L, Collecchi P, Viacava P, Naccarato AG, Degli Esposti R, Bonardi S, Bottini A, Saracchini S, Tumolo S, Gullo G, Santoro A, Crino L: Primary chemotherapy with Gemcitabine, Epirubicin and Taxol (GET) in operable breast cancer: a phase II study. **Br J Cancer**, 2005 93: 406-411
172. Bengala C, **Guarneri V**, Giovannetti E, Lencioni M, Fontana E, Mey V, Fontana A, Boggi U, Del Chiaro M, Danesi R, Ricci S, Mosca F, Del Tacca M, Conte PF. Prolonged fixed dose rate infusion of gemcitabine with autologous hemopoietic support in advanced pancreatic adenocarcinoma. **Br J Cancer**, 2005 93: 35-40
173. Bengala C, **Guarneri V**, Ledermann J, Rosti G, Wandt H, Lotz J-H, Cure JH, Orlandini C, Ferrante P, Conte PF, Demirer T on behalf of the Solid Tumor Working Party of the EBMT: High-dose chemotherapy with autologous hemopoietic support for advanced ovarian cancer in first complete remission: retrospective analysis from the Solid Tumour Registry of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). **Bone Marrow Transplant**, 2005 36:25-31.
174. Dominici M, **Guarneri V**, Cafarelli L, Conte PF. Le Cellule Mesenchimali Staminali: un emergente nuovo approccio per la terapia cellulare in campo oncologico. **Trends in Medicine** 2004 4:4, 341-348
175. Conte PF, and **Guarneri V**. Safety of Intravenous and Oral Bisphosphonates and Compliance With Dosing Regimens. **The Oncologist**. 9 Suppl 4:28-37, 2004
176. Conte PF, **Guarneri V**, Bruzzi P, Prochilo T, Salvadori B, Bolognesi A, Aldrighetti D, Venturini M, Rosso R, Gallo L, Mammoliti S, Carnino F, Vesentini L, Giannessi P, Di Marsico R, Costantini M, Beccaro M, Moyano A, Baldini E. Concomitant versus sequential administration of epirubicin and paclitaxel as first line therapy in metastatic breast cancer: results from the GONO randomized trial. **Cancer** 101 (4): 704-712, 2004
177. **Guarneri V**, Bengala C, Orlandini C, Gennari A, Donati S, Campani D, Collecchi P, Maur M, Bevilacqua G, Conte PF. Her2 overexpression as a prognostic factor in metastatic breast cancer patients treated with high dose chemotherapy and autologous stem cell support. **Bone Marrow Transplant**. 34(5):413-7, 2004
178. **Guarneri V**, and Conte PF. The curability of breast cancer and the treatment of advanced disease. **Eur J Nucl Med Mol Imaging**. 31 Suppl 1: S149-61, 2004
179. Gennari A, Bruzzi P, Orlandini C, Salvadori B, Donati S, Landucci E, Guarneri V, Rondini M, Ricci S, Conte PF: Activity of first line epirubicin and paclitaxel in metastatic breast cancer is independent from type of adjuvant therapy. **Br J Cancer** 90(5):962-7, 2004.
180. Bengala C, Danesi R, **Guarneri V**, Pazzagli I, Donati S, Favre C, Fogli S, Biadi O, Innocenti F, Del Tacca M, Mariani M, Conte PF. High-dose consolidation chemotherapy with Idarubicin and alkylating agents following induction with gemcitabine-epirubicin-paclitaxel in metastatic breast cancer: a dose finding study. **Bone Marrow Transplant**. 31(4):275-80, 2003

181. Gennari A, **Guarneri V**, Landucci E, Orlandini C, Rondini M, Salvadori B, Ricci S, Conte PF. Weekly docetaxel/paclitaxel in pretreated metastatic breast cancer. **Clin Breast Cancer**. 3(5):346-52, 2002
182. Conte P, Gennari A, Landucci E, **Guarneri V**, Donati S, Salvadori B, Bengala C, Orlandini C. New combinations with epirubicin in advanced breast cancer. **Oncology** 15 (5 Suppl 7):24-7, 2001
183. Conte P, Gennari A, **Guarneri V**, Landucci E, Donati S, Salvadori B, Bengala C, Orlandini C, Baldini E. Epirubicin/taxane combinations in breast cancer: experience from several Italian trials. **Oncology** 15 (5 Suppl 7):21-31, 2001
184. Bengala C, Pazzagli I, Innocenti F, Donati S, Favre C, Menconi MC, Greco F, Danesi R, Orlandini C, **Guarneri V**, Del Tacca M, Conte PF. High-dose thiotepa and melphalan with hemopoietic progenitor support following induction therapy with epirubicin-paclitaxel-containing regimens in metastatic breast cancer (MBC). **Ann Oncol**. 12(1):69-74, 2001

Padova, 1 ottobre 2021



### CURRICULUM VITAE

<b>Full Name:</b>	<b>Riva</b>	<b>Nada</b>	N/A
	Last Name	First Name	Middle Initial
<b>Study Role</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sub-Investigator		
<b>Professional Mailing Address:</b> (Include institution name.)			
Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori-IRST Via Piero Maroncelli, 40 47014 Meldola (FC) Italy			
Telephone: +39 0543 739100			
<b>Academic Qualifications</b>			
<b>Degree/Certification</b>	<b>Date (YYYY)</b>	<b>Institution, Country</b>	
Specialization in Medical Oncology	1994	University "La Sapienza" of Roma, Italy	
Degree in Medicine and Surgery	1990	University of Bologna, Italy	
<b>Current and Previous Relevant Positions Including Academic Appointments:</b>			
<b>Start and End Dates</b>	<b>Title</b>	<b>Institution or Company, State/Province/Country</b>	
1997-present	Medical Oncologist	Azienda Unita' Sanitaria Locale di Forlì, Presidio Ospedaliero "G.B. Morgagni-Picrantoni" Dipartimento di Oncologia Medica Via Forlanini 34 Forlì, 47100 – ITALY  From 2007 to present: work at Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori-IRST Via Piero Maroncelli, 40 47014 Meldola (FC) Italy	
<b>Brief Summary of Relevant Clinical Research Experience:</b>			
Author of some scientific publications in Oncology field. Sub-Investigator in more than 15 clinical studies and good knowledge in the principles of GCPs in Oncology field.			
<b>Medical License/ID Number:</b>	NA	<b>Licensed in State/Province/Country:</b>	N/A
I authorize the treatment and the disclosure of personal data in accordance with Legislative Decree 196/03.			
Signature: 		Signature Date: 14/4/23	

## CURRICULUM VITAE

**Name:** Roberta Depenni  
**Place of birth:** Vignola (Italy)  
**Date of birth:** August 12, 1965  
**Citizenship:** Italian  
**Present address:**

Divisione di Oncologia ed Ematologia  
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena  
Via del Pozzo, 71

41124 MODENA

Tel + 39-059-4223283  
Fax + 39-059-4224429  
e-mail: robertadepenni@yahoo.it

### Education

M.D.	Modena University	1991
Specialty	Clinical Oncology, Modena University	1995

### Professional experience

Postdoctoral fellowship in Oncology, University of Modena, School of Medicine, 1991-1995

Observer at Department of Blood and Marrow Transplantation, Division of Cancer M.D. Anderson Cancer Center di Houston, USA, University of Texas, 5-9/2000

Staff Physician at Department of Oncology and Hematology, Division of Medical Oncology, 2002

### Research experience

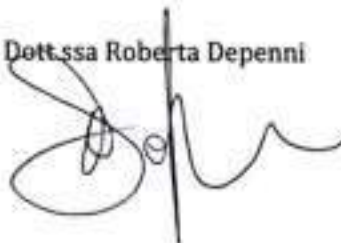
During his career she has been involved in the development of new regimens for the treatment of solid tumors, with special emphasis on brain, gastrointestinal cancer and skin cancer

PI and Co-investigator of many clinical trials according to GCP/FDA regulations.  
Last GCP Training on July 2019

Autorizzo il trattamento dei miei dati persoanli in accordo al DL 196/03

24/1/24

Dott.ssa Roberta Depenni



29/11/2022

## Curriculum Vitae

### Dott.ssa Laura Ridolfi

#### Contatti di lavoro

📍 IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", Meldola, Italy.  
via P. Maroncelli 40, 47014 Meldola (FC)-Italy  
☎ +39-0543-739274 cellulare 3356914211

✉ laura.ridolfi@irst.emr.it

SCOPUS Author ID: 7006576798 HIndex: 21  
<http://orcid.org/0000-0003-1870-3380>

#### Percorso di studio

07/1992: maturità scientifica conseguita con votazione 52/60

15/10/1998: conseguimento della laurea in Medicina e Chirurgia c/o l'Università di Bologna con voto **110/110 e lode**

Novembre 2000: frequenza/studio c/o la Surgery Branch del National Cancer Institute-Bethesda Maryland, USA per lo studio dell'immunoterapia dei tumori solidi.

24/10/2002: conseguimento della specializzazione in Oncologia Medica c/o l'Università di Ferrara con voto **50/50 e lode**

07/12/2007: conseguimento del **Dottorato in Immunologia e Biologia cellulare** c/o l'Università degli Studi di Torino

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dal novembre 1998 frequenza c/o il Dipartimento di Oncologia di Forlì con attività di tipo clinico assistenziale presso Day Hospital e Degenza.

#### Esperienza gestionale di pazienti inseriti in protocolli sperimentali di Immunoterapia:

- A) con farmaco
- B) traslazionali
- C) di terapie avanzate adottive con Tumor Infiltrating lymphocytes (TIL) (\*) per melanoma e carcinoma del colon-retto metastatici;
- D) con terapie di alta specializzazione come Interleukina-2 ad alte dosi in infusione continua endovenosa per melanoma e carcinoma renale metastatici
- E) di terapie cellulari con Cellule dendritiche per melanoma, carcinoma del colon, tumori rari,

glioblastoma.

- Da 01/2003 a 01/2006 Incarichi libero professionali c/o AUSL-Forlì Dipartimento di Oncologia
- 02/2006-10/2007 Incarico a tempo determinato per medico oncologo c/o AUSL-Forlì
- 10/2007 assunzione a tempo indeterminato con incarico di Dirigente Medico di I livello c/o l'Unità di Immunoterapia e Terapia Cellulare Somatica c/o IRST-IRCCS di Meldola (FC).

Dal 2007 partecipazione alla pianificazione della attività della Cell Factory IRST per protocolli di terapia cellulare col prodotto autorizzato GMP "Vaccino a Cellule Dendritiche pulsate con Lisato Tumorale Autologo"

**Esperienze di lavoro multiprofessionale, di coordinamento e di promozione della ricerca scientifica**

- Da Gennaio 2018 membro del **Comitato Etico dell'area vasta Emilia Nord (AVEN)**
- Da Novembre 2020 Membro del gruppo **EORTC**: Melanoma Group, Soft Tissue Bone Sarcoma Group.
- **Coordinatrice per l'Emilia Romagna di Women for Oncology-Italy (W4O)**
  - **Socio Fondatore e membro del Consiglio Direttivo** in qualità di Segretario della Associazione NOTA-Network Officine Terapie Avanzate APS

-**REFERENTE** Core Assistenza per il Core Direzionale della Struttura Complessa di Oncologia Clinica e Sperimentale di Immunoterapia e Tumori Rari

-**REFERENTE** della piattaforma Clinical Trials di terapie avanzate per i tumori solidi nell'ambito Immuno-gene research and therapy Program dell'Unità Complessa di Oncologia Clinica e Sperimentale di Immunoterapia e Tumori Rari

Stesura **Linee Guida Interne IRST Melanoma** (allegato 3 Rev. 024.10.14):

- Gestione del paziente con melanoma primitivo operato
- Trattamento del paziente con melanoma avanzato

-Membro **dell'Editorial Board** di *Vaccines* (IF4.086)

<https://www.mdpi.com/journal/vaccines/editors>

-**Associate Editor** in *Frontiers in Immunology - Cancer Immunity and Immunotherapy*. IF 7.561

<https://www.frontiersin.org/journals/immunology/editors>

-**PEER REVIEWER** per: Annals of Oncology, Melanoma Research, OncoTargets and Therapy, Frontiers, Immunotherapy, Seminars in cancer biology, Cancers, Cancer Management and Research for Melanoma Management, Current Cancer Therapy Review, Tumor Biology, Cancer immunology Immunotherapy, Journal of Investigative Dermatology.

Ha partecipato a più di 40 diversi stage e/o congressi in Immunoterapia del Tumori e Tumori della cute Melanoma e non Melanoma nazionali ed internazionali in qualità di sia di docente/relatore che di discente.

#### **Appartenenza a Società Scientifiche**

Socio Fondatore dell'Italian Melanoma Intergroup (IMI 1998)

Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)

American Society of Clinical Oncology (ASCO) e partecipazione ai Meeting annuali con esposizione di poster

European Society for Medical Oncology (ESMO) e partecipazione ai Meeting annuali con esposizione di poster

#### **ATTIVITA' DI RICERCA e FORMAZIONE**

**2010 OTTENIMENTO DEL GRANT "Ricerca Finalizzata 2009- Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica"**

**Titolo del progetto finanziato:** *Radiotherapy as an immunological booster in patients with metastatic melanoma or renal cell carcinoma treated with High-dose Interleukin-2: evaluation of biomarkers of immunologic and therapeutic response*

**2021 2° CLASSIFICATO AL SECONDO ATMP FORUM AWARD:** *"Advancing adoptive T cell Therapy for solid tumors using autologous dendritic cells"*

#### **PRINCIPAL INVESTIGATOR dei seguenti studi No Profit di terapie avanzate e Profit con farmaco**

- A phase II study on adjuvant **Vaccination with dendritic cells** loaded with autologous tumor homogenate in resected stage IV rare cancers: Head&Neck (H&N), neuroendocrine Tumors (NET) and soft tissue sarcoma (STS). EudraCT: 2019-000793-27 (**not sponsored**)
- 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.(DERMA) EudraCT: 2008-002447-16 (**Sponsored**)
- A prospective, multicenter, randomized, open-label, active-controlled, two-parallel groups, phase 3 study to compare the efficacy and safety of masitinib at 7.5 mg/kg/day to dacarbazine in the treatment of patients with non-resectable or metastatic stage 3 or stage 4 melanoma carrying a mutation in the juxta membrane domain of c-kit. EudraCT: 2009-017918-69 (**Sponsored**)
- Radiotherapy as an immunological booster in patients with metastatic melanoma or renal cell carcinoma treated with **High-dose Interleukin-2**: evaluation of biomarkers of immunologic and

- therapeutic response. EudraCT: 2012-001786-32 (Sponsored by Italian MoH within a grant "Ricerca finalizzata") (not sponsored)
- Complementary **vaccination with dendritic cells** pulsed with autologous tumor lysate in resected stage III and IV melanoma patients: a phase II randomized trial (ACDC adjuvant Trial) EudraCT: 2014-005123-27 (not sponsored)
  - Vaccination with **Autologous Dendritic cells** loaded with Autologous Tumour homogenate in Glioblastoma: a phase II Study Eudract number: 2020-003755-15 (not sponsored)
  - A Phase 1/2 non-randomized, open-label, multi-cohort, multi-center study assessing the clinical benefit of SAR444245 (**THOR- 707**) combined with cemiplimab for the treatment of participants with advanced unresectable or metastatic skin cancers (sponsored)

#### **SUB-INVESTIGATOR dei seguenti studi No Profit di terapie avanzate e Profit con farmaco**

- **Vaccination with autologous dendritic cells** loaded with autologous tumor lysate or homogenate combined with immunomodulating radiotherapy and/or preleukapheresis IFN- $\alpha$  in patients with metastatic melanoma: a randomized "proof-of-principle" phase II study (ABSIDE) EudraCT: 2012-001410-41 (not sponsored)
- A three arms prospective, randomized phase II study to evaluate the best sequential approach with combo immunotherapy (ipilimumab/nivolumab) and combo target therapy (LGX818/MEK162) in patients with metastatic melanoma and BRAF mutation.(SECOMBIT) EudraCT: Codice EUDRACT 2014-004842-92
- A Phase 3, Randomized, Open-label Study of NKTR-214 Combined with Nivolumab Versus Nivolumab in Participants with Previously Untreated Unresectable or Metastatic Melanoma. BMS CA 045001 EudraCT: 2018-001423-40
- A Phase 3, Randomized, Double-Blind Study of Nivolumab Monotherapy or Nivolumab Combined with Ipilimumab Versus Ipilimumab Monotherapy in Subjects with Previously Untreated Unresectable or Metastatic Melanoma. BMS CA209067 EUDRACT Number 2012-005371-13
- A Single-Arm, Open-Label, Multicenter Clinical Trial with Nivolumab (BMS-936558) for Subjects with Histologically Confirmed Stage III (unresectable) or Stage IV Melanoma Progressing Post Prior Treatment Containing an Anti-CTLA-4 Monoclonal Antibody BMS CA209172 EUDRACT Number 2014-001286-28
- A Phase 3, Randomized, Double-blind Study of Adjuvant Immunotherapy with Nivolumab versus Ipilimumab after Complete Resection of Stage IIIb/c or Stage IV Melanoma in Subjects who are at High Risk for Recurrence BMS CA209238 EUDRACT Number 2014-002351-26
- Clinical Trial of Nivolumab (BMS-936558) Combined with Ipilimumab Followed by Nivolumab Monotherapy as First-Line Therapy of Subjects with Histologically Confirmed Stage III (Unresectable) or Stage IV Melanoma. BMS209-401 EudraCT: 2015-001274-17
- A Randomized Double-Blind Phase III Study of Ipilimumab Administered at 3 mg/kg vs at 10 mg/kg in Subjects with Previously Treated or Untreated Unresectable or Metastatic Melanoma BMS CA184169 EUDRACT Number 2011-004029-28
- Phase IIIb, Randomized, Study of Multiple Administration Regimens for Nivolumab Plus Ipilimumab in Subjects with Previously Untreated Unresectable or Metastatic Melanoma BMS CA209742 EUDRACT Number 2016-001941-26
- A PHASE III, DOUBLE-BLINDED, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF ATEZOLIZUMAB PLUS COBIMETINIB AND VEMURAFENIB VERSUS PLACEBO PLUS COBIMETINIB AND VEMURAFENIB IN PREVIOUSLY UNTREATED BRAFV600 MUTATION-POSITIVE PATIENTS WITH UNRESECTABLE LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC MELANOMA CO39262-TRILOGY EudraCT: 2016-002482-54
- CDRB436F2410 COMBI-APlus: Open-label, phase IIIb study of dabrafenib in COMBination with trametinib in the Adjuvant treatment of stage III BRAF V600 mutation-positive melanoma after

- complete resection to evaluate the impact on pyrexia related outcomes of an adapted pyrexia AE-management algorithm (Plus) EUDRACT number: 2018-000168-27
- CDR001F2301 A randomized, double-blind, placebo-controlled, phase III study comparing the combination of PDR001, dabrafenib and trametinib versus placebo, dabrafenib and trametinib in previously untreated patients with unresectable or metastatic BRAF V600 mutant melanoma EUDRACT number 2016-002794-35
  - A Randomized Phase 3 Comparison of IMO-2125 with Ipilimumab versus Ipilimumab Alone in Subjects with Anti-PD-1 Refractory Melanoma (2125-MEL-301) EUDRACT 2017-002454-36
  - A Multi-Center, Randomized, Double-Blind, Two-Arm, Phase III Study in Patients with Untreated Stage III (Unresectable) or IV Melanoma Receiving Dacarbazine Plus 10 mg/kg of Ipilimumab (MDX-010) vs. Dacarbazine With Placebo. BMSCACA184024 EudraCT: 2005-006082-14
  - A Multi-Center, Open-Label, Phase II Study of Ipilimumab (MDX-010) Extended-Treatment Monotherapy or Follow-up for Patients Previously Enrolled in Ipilimumab (MDX-010) Protocols BMS CA184025 EUDRACT 2005-006083-57
  - A Phase 3, Randomized, Double-Blind Study of BMS-936558 (Nivolumab) vs Dacarbazine in Subjects with Previously Untreated, Unresectable or Metastatic Melanoma BMS CA209066 EUDRACT 2012-003718-16
  - A First-in-Human, Open-label, Phase 1/2 Study to Evaluate the Safety, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, and Clinical Activity of JNJ-63723283, an Anti-PD-1 Monoclonal Antibody, in Subjects with Advanced Cancers JNJ-63723283 EudraCT NUMBER: 2016-002017-22
  - Phase 2 Study of Talimogene Laherparepvec in Combination With Pembrolizumab in Subjects With Unresectable/Metastatic Stage IIIB-IVM1c Melanoma Who Have Progressed on Prior Anti-PD-1 Based Therapy MASTERKEY-115 Codice EUDRACT 2019-001906-61
  - Adjuvant Therapy with Pembrolizumab Versus Placebo in Resected Stage II Melanoma: A Randomized, Double-blind Phase III Study (KEYNOTE 716) Codice EUDRACT 2018-000669-35
  - An Open-Label, Multicenter, Phase III Trial of ABI-007 vs Dacarbazine in Previously Untreated Patients with Metastatic Malignant Melanoma. EudraCT: 2007-004097-32
  - A Phase 3, Randomized, Open-label Study to Compare Adjuvant Immunotherapy of Bempegaldesleukin Combined with Nivolumab Versus Nivolumab After Complete Resection of Melanoma in Patients at High Risk for Recurrence (PIVOT-12) Codice EUDRACT / RSO 2020-000917-34

Certificato Advanced Life Support (ALS) del: 19-20 marzo 2021

Certificato Basic Life support and Defibrillator (BLSD) del: 12 ottobre 2021

Certificato training Good Clinical Practice E6R2 (GCP) del: 12 aprile 2021

Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali in accordo con il decreto legislativo 196/2003 e con il Regolamento Europeo 679/2016 - GDPR - sul trattamento dei dati personali.



## CURRICULUM VITAE

Name and surname Nicola Normanno

Italian citizenship

Curriculum Studies

July 1982:

Scientific high school diploma, 60/60, "C.Colombo" high school, Marigliano (Naples)

October 1988:

Degree in Medicine and Surgery, 110/110 with Honors and Special Academic Mention, II Faculty of Medicine and Surgery, University of Naples

October 1991:

Specialization in Oncology, 70/70 cum laude, II Faculty of Medicine and Surgery, University of Naples Federico II

October 2001:

Specialization in Hematology, 70/70, Faculty of Medicine and Surgery, University of Naples Federico II

Work Experience

October 1988- October 1991

Specializing in Oncology, Chair of Medical Oncology, II Faculty of Medicine and Surgery, University of Naples

August 1990-May 1993

Postdoctoral Fellow, Tumor Growth Factor Section, Laboratory of Tumor Immunology and Biology, National Cancer Institute, National Institutes of Health, Bethesda, MD, 20892, USA

May 1993-July 2004

Laboratory Assistant, and subsequently Medical Director, Experimental Oncology Service D - Drugs and Chemotherapy, National Institute for the Study and Treatment of Tumors-Pascale Foundation, Naples

July 2004-November 2004

Medical Director, Complex Structure of Cell Biology and Preclinical Models, National Institute for the Study and Treatment of Tumors-Pascale Foundation, Naples

November 2004-June 2005

Acting Director, Complex Structure of Cell Biology and Preclinical Models, National Institute for the Study and Treatment of Tumors-Fondazione Pascale, 80131 Naples

June 16, 2005-present

Medical Director, Complex Structure of Cell Biology and Biotherapies, National Institute for the Study and Treatment of Tumors-Fondazione Pascale, 80131 Naples

October 1, 2006-present

Director, Department of Translational Research, National Institute for the Study and Treatment of Tumors-Fondazione Pascale, 80131 Naples

July 1, 2021-present

Interim Scientific Director, National Institute for the Study and Treatment of Tumors-Fondazione Pascale, 80131 Naples

Awards and recognitions:

- 2004 Annals of Oncology Prize for Translational Research
- Since January 2005, Adjunct Associate Professor, Department of Biology, Temple University, Philadelphia, PA
- National Scientific Qualification for the functions of Full University Professor in the competition sector 06/D3 BLOOD DISEASES, ONCOLOGY AND RHEUMATOLOGY (2017-2023)
- National Scientific Qualification for the functions of Full University Professor in the competition sector 06/A2 GENERAL PATHOLOGY AND CLINICAL PATHOLOGY (2020-2029)

Positions in scientific societies and research organizations:

- Since 2009 Member of the Board of Directors of the Oncological Group of Southern Italy (GOIM)
- Since 2009 Member of the AIOM-SIAPEC work table for the molecular characterization of tumors
- From 2010 to 2012 Member of the Scientific Committee of the Istituto Superiore di Sanità, Rome
- Since 2010 Member of the GOIM Scientific Committee
- Since 2014 Member of the Translational Research and Precision Medicine Working group of the European Society of Medical Oncology (ESMO)
- Since 2016, member of the Scientific Advisory Board of the ONCOAGE program of the University of Nice/Côte d'Azur
- Since May 2018, President of the International Quality Network for Pathology (IQN Path)
- From January 2020, Expert of the "Prognostic Multigenic Molecular Tests" (TMMP) Working Group: Guidelines for the use and economic-health evaluation for the introduction in the LEA and in the NHS" pertaining to Section I of the Superior Health Council .
- Since January 2020, President of the Italian Cancer Society (SIC)

Editorial activity

- Editor-in Chief of Exploration of Targeted Anti-tumor Therapy
- Associate Editor of BMC Cancer, The Journal of Cellular Biochemistry, Gene
- Reviewer for international journals including Annals of Oncology, British Journal of Cancer, Cancer Immunology Immunotherapy, Cancer Research, Cancers, Clinical Cancer Research, European Journal of Cancer, International Journal of Cancer, Journal of Cellular Physiology, Molecular Cancer Therapeutics, Nature Communications , Neoplasm, Oncogene.

Auditor activity on behalf of public and private organizations:

- Grant application reviewer of several European scientific societies, including: Health Research Board's Research Project Grants Scheme, Ireland; Breakthrough Breast Cancer Research Centre, Institute of Cancer Research, London, UK; Swiss Cancer League; Croatian Centers of excellence; National Science Center Poland; Norwegian-Estonian Research Cooperation Programme; Cancer Pole.

Main research results:

Dr. Normanno has focused his research activity on the development of new diagnostic and therapeutic approaches to human neoplasms and has in particular contributed to:

- Demonstrate the role of growth factors of the EGF family and their receptors in the pathogenesis of human neoplasms.

- Develop innovative therapeutic approaches with molecular target drugs (antisense oligonucleotides, monoclonal antibodies, small molecules) capable of interfering with growth factors and/or intracellular signal transmission pathways
- Identify mechanisms of intrinsic and acquired resistance to drugs with a molecular target
- Introduce new analysis technologies for the study of biomarkers (next generation sequencing, liquid biopsy) in academic clinical research protocols
- Highlight the role of tumor heterogeneity in the pathogenesis of tumors and in their sensitivity/resistance to therapies
- Develop innovative models for the implementation of precision medicine in research and clinical practice

Teaching and congress activities:

- Lecturer in "Experimental models in oncology" - Master's Degree in Biology Academic Year 2010/2011 and 2012/2013 at the University of Sannio, Benevento
- Since 2014 Member of the Academic Board, PhD in Environmental and Health Sciences and Technologies, University of Sannio, Benevento
- Speaker at more than 300 National and International Congresses
- Since 2012, Chair of the Annual Meeting "External Quality assessment in molecular Pathology"
- 2019-2020, Co-chair of the ESMO Advanced Course on Biomarkers for Precision Medicine

Advertising activity:

Author of 210 publications in reviewed journals with 17483 citations and an H-Index of 62 according to Scopus (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004037679>)

Dr. Nicola Normanno

## CURRICULUM VITAE Dssa Elena Meggiolaro

Elena Meggiolaro

13/10/1973 Cesena (FC)

Via Colombo Barducci, 178 - 47521 Cesena (FC)

Telefono 338 3162328

E-mail elena.meggiolaro@irst.emr.it

Nazionalità Italiana

Codice fiscale MGGUNE73R53C573N

### TITOLI DI STUDIO

- Laurea Magistrale in Psicologia Clinica e di Comunità conseguita AA 1996/1997 presso l'Università di Bologna
- Abilitazione alla professione di Psicologo con iscrizione all'albo Emilia Romagna il 09/09/1999 con n°2242A
- Diploma di specializzazione in Psicoterapeuta Sistemico – Relazionale conseguito nel 2003 presso Centro Milanese di Terapia della Famiglia – scuola riconosciuta dal MIUR
- Abilitazione all'esercizio della Psicoterapia il 11/03/2004
- Scuola biennale di Formazione in Clinica Psico-Oncologica di S.I.P.O. conseguita nel 2004-2005 Corso Biennale "L'intervento Psicologico in ambito Oncologico" (Sipo, IST Genova, LILT, IST Regina Elena Roma).
- Qualifica 1 Livello EMDR (Eye Movement Desensitization and Reprocessing), 2021
- Qualifica 1 Livello EMDR (Eye Movement Desensitization and Reprocessing), 2019

### ECM IN PSICO-ONCOLOGIA

- "L'emdr in contesto ospedaliero: evidenze scientifiche e ambiti di applicazione" – FAD Asincrona S.C. Infrastruttura Ricerca e Statistica Azienda U.S.L. di Reggio Emilia IRCCS 23.02.2022 patrocinato SIPO, 7 crediti.
- "Il lutto: psicoterapia cognitivo evolutivista ed EMDR", FAD asincrona 26 ore (anno 2022), 30 Crediti
- "Personalized medicine in locally advanced resectable gastric cancer: where we are, where we are going", Convegno Internazionale (sponsored by TraPerMed) c/o IRCCS IRST "Dino Amadori", 13/09/2022, relatore, 7 Crediti.
- Corso di Formazione "Meditazione in Psiconcologia" 18 e 25 ottobre, 8 novembre 2017 (24 ore), prof Pagliaro, c/o IRST Meldola, 38.4 Crediti

- Convegno SIPC 2024 c/o Unife, relatore 1 Credito
- IMP-SIPC – CONGRESSO CONGIUNTO I Meccanismi del a Guanine: Plasticità nella Salute e nella Malattia Ferrara, 15-16 novembre 2019, docente e relatore, 11,2 Crediti.
- Compassion Focused Therapy - Training di 1° livello, Corso Online anno 2024, FCP, 24 Crediti,
- Integrare Interventi Somatici Nell'Emdr, Corso Online anno 2024 FCP, 9 Crediti.

### **SUPERVISIONE CLINICA IN PSICO-ONCOLOGIA**

- Supervisione clinica praticata come supervisore presso IRCCS IRST dall'anno 2004 a tutt'oggi (supervisioni cicliche annuali, in base a programmazione interna IRST) per équipe pes di UD Senologia, UO Prevenzione Oncologica, Day Hosp Lal Oncologica, Volontari dell'Accompagnamento e Assistenza Istituto Oncologico Romagnolo.

### **ATTIVITÀ LAVORATIVA IN PSICO-ONCOLOGIA**

- Dirigente Psicologo dipendente da maggio 2009 a tutt'oggi presso IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori": attività di clinica, ricerca e formazione.
  - Pianificazione e programmazione di attività e progetti di ricerca in Area Psico-Oncologica e/o di competenza psicossociale in collaborazione con gruppi di patologia IRST e con altri Centri di Ricerca nazionali e internazionali.
  - Strutturazione e partecipazione a meeting finalizzati alla gestione in itinere dei Protocolli di Ricerca attivi, interni IRST o in collaborazione con centri nazionali e internazionali (per es, Principal Investigator IRST Protocolli EORTC)
  - Partecipazione attiva alle periodiche riunioni del Servizio di Psico-Oncologia IRST per il miglioramento di tutte le attività trasversali di competenza.
  - Attività di psicologia clinica e psicoterapia con assessment clinico del disagio psicologico/relazionale e presa in carico di pazienti affetti da patologia oncologica, in ogni sede e in ogni stadio di malattia (dalla fase di pre-diagnosi alla fase terminale), dalla Prevenzione alle Cure Palliative; attività di supporto psicologico indirizzata ai familiari; attività di supporto psicologico al lutto per i familiari di pazienti deceduti.
  - Attività di programmazione, organizzazione e conduzione di specifiche formazioni (seminari/incontri divulgativi in presenza o online in periodo di pandemia Covid) rivolte a: popolazione generale – in ambito di prevenzione oncologica; a pazienti e loro familiari.
  - Gestione – come press: operativa del Servizio di Psico - Oncologia - delle richieste di accesso al Servizio: telefonate a pazienti/familiari, prima rilevazione clinica del disagio, gestione dell'agenda ambulatoriali per collocazione appuntamenti.
  - Partecipazione alla progettazione del progetto "Educazione terapeutica" e co-conduzione - insieme a medico e infermiere - dei gruppi rivolti a pazienti e caregiver.
  - Collaborazione (fino al 2016 circa) attiva con lo IOR – Istituto Oncologico Romagnolo per l'organizzazione e la conduzione di specifiche attività: Gruppo IDA (Informazione, Dialogo, Aiuto) - gruppo di auto mutuo aiuto a supporto di donne operate al seno, Progetto "La Forza e il Sorriso", spazio di supporto estetico e psicologico rivolto a pazienti affette da patologia oncologica in ogni sede, in trattamento; organizzazione progetto di Teatroterapia rivolto a pazienti con tumore al seno; collaborazione tra IOR e Komen Italia; selezione, formazione e supervisione dei volontari IOR di Compagnia e Ascolto.

- Colaborazione con LO Senologia (fino al 2017) in particolare con la realizzazione, il coordinamento e la supervisione delle volontarie operanti presso il progetto Punto di Ascolto all'interno del reparto di degenza di chirurgia senologica.
  - Lavoro integrato con l'équipe curante, attraverso il confronto e la collaborazione con i clinici delle diverse unità cliniche e consulenze finalizzate alla discussione di casi clinici complessi in un'ottica di gestione multidisciplinare del paziente.
  - Supervisione clinica dei casi e relazioni percepiti come complessi all'interno dell'équipe curante (in particolare per l'équipe della sede IRST di Cesena, mia sede prevalente)
  - Colaborazione con i diversi interlocutori nell'ambito della ricerca all'interno dell'Istituto e del Servizio di Psico-Oncologia.
  - Progettazione e conduzioni di formazioni specifiche trasversali rivolte ad ogni gruppo di patologia e a ogni figura professionale sanitaria su tematiche quali comunicazione al paziente e/o alla famiglia; reazioni di aiuto; gestione delle dinamiche di collaborazione all'interno dell'équipe.
  - Attività di selezione, formazione e supervisione periodiche dei Volontari del "Progetto Virgilio", operanti in Istituto e nelle sue diverse sedi.
  - Partecipazione alle riunioni mensili del Gruppo Senologico Multidisciplinare (fino al 2017)
  - Partecipazione ai briefing multidisciplinari IRST (fino alla loro realizzazione settimanale, 2017 circa) con presentazione di varie relazioni tematiche relative all'ambito psico-oncologico: dall'analisi di casi clinici emblematici alla "teoria" e viceversa.
  - Attività di coordinamento, di integrazione, di affiancamento/tutoraggio/formazione;
  - Tutoraggio psicologi specializzandi in psicoterapia: colloqui di selezione degli aspiranti specializzandi, coordinamento progetti formativi, e raccordo con le Scuole di Specializzazione per la loro realizzazione, organizzazione attività in ambito clinico e di ricerca, affiancamento, supervisione dell'andamento.
  - Coordinamento di alcune attività di ricerca di specifici protocolli, all'interno del Servizio di Psico-Oncologia, in relazione ad altri gruppi di lavoro all'interno di Istituti o ad Enti esterni nazionali e internazionali
- Libera professionista psicologa psicoterapeuta da giugno 2003 ad aprile 2009 per IOR - Istituto Oncologico Romagnolo per le stesse attività descritte sopra.
  - Membro del Consiglio Direttivo della sezione Emilia Romagna della Società Scientifica SIPO - Società Italiana di Psico-Oncologia (mandato quinquennio CD 2008 - 2013)
  - Membro della commissione "Psiconcogen", gruppo di lavoro interno alla SIPO (Società Italiana di Psico-Oncologia), per lo studio degli aspetti psicologici dei tumori eredo-familiari (dal 2006 al 2016)

#### **PARTECIPAZIONE A CONVEGNI COME RELATORE IN AMBITO PSICO-ONCOLOGICO e DOCENZE IN AMBITO PSICO-ONCOLOGICO**

- Formazione accreditata ECM periodica annuale rivolta a tutto il personale medico e infermieristico IRST "Rilevare il disagio e corretto invio psicologico".
- Formazione Accreditata ECM periodica annuale rivolta al personale IRST "La prevenzione delle condotte suicidarie (in ambito oncologico)".

- Formazione per l'équipe dell'U.O. Prevenzione Oncologica, "L'équipe come risorsa per i pazienti e per il gruppo di lavoro" (2009-2010)
- Formazione (dalla I edizione alle successive) del corso del progetto IRST, a cura dell'URP, "Volontari Virgilio" per la parte psicologica e di comunicazione. Dal 2009 in poi.
- Formazione per l'équipe dell'U.O. Senologia, "La comunicazione la relazione operatore, paziente, familiari" (2010-2011).
- Convegno "La voce di pazienti nel dialogo multidisciplinare", IRST, 19 Aprile 2012.
- "La riabilitazione al femminile: il parere dello psicologo", 4 ottobre 2013, presso Centro Engel, settimana del Buon Vivere.
- Meet the professor "Quando il paziente dice/non dice...", con dott.ssa Fabbri CSM Forlì, IRCCS IRST, 19 febbraio 2013, presentazione di un caso clinico.
- 15th World Congress of Psycho-oncology and Psychosocial Academy, Rotterdam, 4-8 novembre 2013, Presentazione Poster "Association between doctor-patient relationship and maladaptive coping in cancer in european countries".
- Convegno "La clinica Psiconcologica nei diversi contesti", IRST Meldola, 2014.
- "L'alimentazione e la prevenzione delle malattie neoplastiche", 2 e 3 dicembre 2014, Reggio Emilia, formazione nell'ambito del progetto "Servizio di Supporto integrato all'ammalato neoplastico e ai suoi familiari" CCN ASSR - Ilt
- "Le difficoltà della vita: a quali risorse attingere per affrontare la malattia e le cure?", seminario rivolto all'utenza IRST, Meldola, 13 novembre 2014.
- "Alimentiamo la Prevenzione", moderatrice seminario IOR, Folimpopoli, 5 ottobre, 2014.
- "Obiettivi di salute: vissuti personali e dinamiche relazionali nei percorsi di cura legati alla malattia neoplastica", Reggio Emilia 14-16 aprile 2015. Relatrice: "Curare prendendosi cura: quando le relazioni diventano terapeutiche".
- Seminario di studio della Scuola di Specializzazione Post Laurea 'Istituto di Psicoterapia Relazionale I.P.R.' "La resilienza: risorsa familiare e risorsa terapeutica", Rimini 16 Aprile 2016.
- Convegno "Vivere con le metastasi: dalla parte delle pazienti", 2 febbraio 2019 Grand Hotel di Cesenatico, organizzato dall'Associazione Noi ci siamo onlus.
- Convegno "I meccanismi della guarigione", 16 novembre 2019 Ferrara, SIMP (Società Italiana Medicina Psicosomatica) e SICP (Società Italiana di Psichiatria di Consultazione).
- Webinar per l'Associazione "Noi ci siamo onlus" "Tumore al seno metastatico e Covid 19", 11 maggio 2020.
- Convegno Accreditato ECM "Depressione e delirium nei pazienti oncologici", c/o IRST 7 novembre 2022
- "Personalized medicine in locally advanced resectable gastric cancer: where we are, where we are going", Meldola 13.09.2022, Convegno Internazionale Accreditato, Sponsored by EraPerMed

#### PUBBLICAZIONI IN AMBITO PSICO-ONCOLOGICO

- Grassi L, Stivanello E, Bevederi Murri M, Cruciani M, Muscettola A, Peronig I V, Pandolfi P, Zaccagnino B, Meggiolaro E, Ruffilli F, Manchetti M, Panzini I, Scarardi D, Caruso R. Major depression and mortality from cancer: a 10-year Italian study. *Eur Psychiatry*. 2025 Dec 4;1-21. doi: 10.1192/j.eurpsy.2025.10048. Epub ahead of print. PMID: 41339266.
- 24<sup>th</sup> IPO5 World Congress (International Psycho – Oncology Society), Milan, 2023 Abstracts Booklet *Journal of Psychosocial Oncology Research and Practice*. 5(51): e111, September 2023:

- 538.1. Dignity and spirituality as facets of psychological-wellbeing among cancer patients: an Italian multicenter study Rosangela Caruso, Elena Meggiolano, Federica Ruffilli, Silvia de Padova, Luigi Grassi and the Italian Society of Psycho-Oncology Working Group
- 538.2. Maladaptive coping styles moderate the relationship between information on cancer treatment and psychosocial symptoms: an Italian Society of Psycho-Oncology Working Group multicenter study Folesari F., Costantini A., Caruso R., Zerbinati L., De Padova S., Grassi L. and the SIPO Working Group.
- 538.3. Embitterment and demoralization among cancer patients: data from the Italian Society of Consultation-Liaison Psychiatry Working Group De Padova S. 1, Caruso R., 2 Meggiolano E. 1, Ruffilli F. 1, Zerbinati L. 2, Bertelli T.1, Zaccagnino B. 1, Grassi L. 2 and Italian Society of Consultation-Liaison Psychiatry Working Group.
- "Personalizing precision medicine: Patients with AML perceptions about treatment decisions" Grauman Á, Kontro M, Haller K, Nier S, Aukka S, Lang K, Zingaretti C, Meggiolano E, De Padova S, Marconi G, Martinelli G, Heckman CA, Simonetti G, Bullinger L, Kihlborn U. Patient Educ Couns. 2023 Jul 5;115:107883. doi: 10.1016/j.pec.2023.107883. Epub ahead of print. PMID: 37421587
- "Oncorelief –A Digital Guardian Angel Supported by an Artificial Intelligence System to Improve Quality of Life, Well-being, and Health Outcomes of Patients With Cancer (ONCORELIEF) Protocol for a Single Arm Prospective Multicenter Pilot Study Reis J, Travada L, Scherrer A, Kosmidis T, Venios S, Laras PE, Oestreich G, Mochler M, Parolini M, Passardi A, Meggiolano E, Martinelli G, Petracci E, Zingaretti C, Diamantopoulos S, Plakia M, Vassiliou C, Mousa S, Zifrid R, Sullo FG, Gallio C JMIR Res Protoc. 2023 Apr 21;12:e45475. doi: 10.2196/45475. PMID: 37083563; PMCID: PMC10163393.
- XVII Congresso Nazionale SIPO "Cultura e cura del Benessere. Interventi innovativi in psico oncologia per pazienti, caregiver, familiari, operatori sanitari", Brescia 2023. Elaborazione e Presentazione dei lavori: - "Implicazioni psicologiche nei sopravvissuti da tumore al testicolo: correlazione con le terapie adiuvanti e l'invecchiamento ormonale" Autori: Meggiolano Elena, De Padova Silvia, Filograna Alessia, Bieve Sara, Grassi Luigi (Vincitore del terzo premio come miglior poster)  
"Tumore Gastrico: uno studio di analisi integrata degli aspetti biomolecolari e psicosociali per un modello predittivo di risposta personalizzata ai trattamenti (Grammy Study)" Autori: Meggiolano Elena, De Padova Silvia, Ruffilli Federica, Bertelli Tatiana, Zaccagnino Barbara, Rolland-Lozachmeur Ghislaine, Le Goff-Pronost Myriam, Li Calzi Simona, Monti Manlio, Molinari Chiara.
- "Interventi per l'équipe" Meggiolano, De Padova, Ruffilli, Bertelli - capitolo nel Manuale "Cure Psicosociali in Medicina Palliativa", a cura di Luigi Grassi, Poletto Editore, 2021
- "From Distress Screening to Uptake: An Italian Multicenter Study of Cancer Patients". Meggiolano F, De Padova S, Ruffilli F, Bertelli T, Bragagni M, Prati S, Pisotti L, Massa I, Foco F, Tamperi S, De Giorgi U, Zerbinati L, Tiberto E, Grassi L. Cancers (Basel). 2021 Jul 27;13(15):3761. doi: 10.3390/cancers13153761 PMID: 34359662
- "Mortality from cancer in people with severe mental disorders in Emilia Romagna Region, Italy." Grassi L, Stivanello E, Belvederi Murri M, Perlangeli V, Pandolfi P, Carnevali F, Caruso R, Saponaro A, Ferr M, Sanza M, Fioritti A, Meggiolano E, Ruffilli F, Nanni MG, Ferrara M, Carozza P, Zerbinati L, Toftanin T, Menchetti M, Berardi D. Psychooncology. 2021 Dec;30(12):2039-2051 doi: 10.1002/pon.5805. Epub 2021 Sep 9. PMID: 34499790
- "Knowledge about risk factors for cancer and cancer risk behavior among patients with severe mental illness". Grassi L, Caruso R, Biancosino B, Belvederi Murri M, Riba M, Meggiolano F, Ruffilli F,

Palagiri L, Nanni MG, Zavatta S, Toffanin T, Folesani F, Zerbinati L. *Psychooncology*. 2021 Dec;30(12):2077-2081. doi: 10.1002/pon.5822. Epub 2021 Sep 21. PMID: 34546609

- "Immunosenescence in Testicular Cancer Survivors: Potential Implications of Cancer Therapies and Psychological Distress". De Padova S, Urbini M, Schepisi G, Virga A, Meggiolaro E, Rossi L, Fabbri F, Bertelli T, Ulivi P, Ruffilli F, Casadei C, Gurioli G, Rosti G, Grassi L, De Giorgi U. *Front Oncol*. 2021 Jan 15;10:564346. doi: 10.3389/fonc.2020.564346. eCollection 2020. PMID: 33520693
- "Psychosocial issues in long-term testicular cancer survivors", Schepisi G, De Padova S, De Lisi D, Meggiolaro E, Ruffilli F, Lolli C, Conteduca V, Farolfi A, De Giorgi U. *Frontiers Endocrinology* 02/2019
- "Relationship of demoralization with anxiety, depression, and quality of life. A Southern European study of Italian and Portuguese cancer patients". Nanni MG, Caruso R, Travado L, Ventura C, Palma A, Berardi AM, Meggiolaro E, Ruffilli F, Martins C, Kissane D, Grassi L. *Psychooncology*. 2018 Nov;27(11):2616-2622. doi: 10.1002/pon.4824. Epub 2018 Aug. 6
- "Beliefs about medicines, doctor-patient relationship, and coping among European patients with cancer". Luigi Grassi, Elena Meggiolaro, Maria Alejandra Berardi, Agustina Sirgo, Maria Cristina Colistro, Elisabeth Andritsch, Alessandra Montesi, Tatiana Bertelli, Clemens Farkas, Rosangela Caruso, Silvana Sabato, Sara Massarenti, Eva Juan Linares and Marta Giulia Nanni. *Psycho-Oncology* *Psycho-Oncology* (2016) Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com). DOI: 10.1002/pon.4125
- "Role of Psychosocial Variables on Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting and Health-Related Quality of Life among Cancer Patients: A European Study", Luigi Grassi, Maria Alejandra Berardi, Federica Ruffilli, Elena Meggiolaro, Elisabeth Andritsch, Agustina Sirgo Rodrigues, Rosangela Caruso, Eva Juan Linares, Marta Bellé, Sara Massarenti, Maria Giulia Nanni. *Psychotherapy and Psychosomatics*, received December 3, 2014. Accepted after revision: May 7, 2015. *Psychotherapy and Psychosomatics*.
- "Cancer patients' emotional distress, coping styles and perception of doctor-patient interaction in European cancer settings", Elena Meggiolaro, Maria Alejandra Berardi, Elisabeth Andritsch, Maria Giulia Nanni, Agustina Sirgo, Elena Samori, Clemens Farkas, Federica Ruffilli, Rosangela Caruso, Marta Bellé, Eva Juan Linares, Silvia de Padova, Luigi Grassi. *Palliative & Supportive Care*, FirstView Articles, pp 1-8 doi: 10.1017/S1478951515000760, Published online by Cambridge University Press 09 Jul 2015.
- "Depression in HIV infected patients: a review". Nanni MG, Caruso R, Mitchell AJ, Meggiolaro E, Grassi L. *Curr Psychiatry Rep*. 2015 Jan;17(1):530. doi: 10.1007/s11920-014-0530-4.
- "Screening for distress in cancer patients: a multicenter, nationwide study in Italy" Grassi L, Johansen C, Annunziata MA, Capovilla E, Costantini A, Gritti P, Torta R, Bellani M; Italian Society of Psycho-Oncology Distress Thermometer Study Group. *Cancer*. 2013 May 1;119(9):1714-21. doi: 10.1002/cncr.27902. Epub 2013 Feb 29. Collaborators: Andreis F, Bolbusti V, Bellini G, Berardi A, Brovelli S, De Feudis R, Duca M, Fei L, Ferrandes G, Frigerio A, Galotti C, Godi S, Guaraldi M, Mantegna G, Marini S, Meggiolaro E, Mollerli C, Montanaro R, Muccini M, Nagalini ML, Ostacoli L, Padovan S, Palma A, Palmisano D, Panella V, Carrara LP, Piattoli A, Pugliese P, Romeo M, Romito F, Rossetti G, Serrao S, Strada I, Verrengia A, Wuhler C.
- "Volontariato in oncologia: un'indagine conoscitiva dell'istituto Oncologico Romagnolo", E. Meggiolaro, O.Nanni, D. Amadori, F. Falcini, MR De Castro, V. Erroi. *Giornale Italiano di Psico-*

Oncologia – organo della Società Italiana di Psico-Oncologia. CIC Edizioni Internaz., volume 9,2, luglio-dicembre '07.

- "La Consulenza Genetica Oncologica: Motivazioni ed Implicazioni dell'Intervento Psicologico", documento a cura di E. Meggiolaro, membro della Commissione Scientifica di Studi della Società Italiana di Psico-Oncologia (SIPD) sugli Aspetti Psicologici della Consulenza Genetica. Documento Commissione SIPD Psiconcogen <http://www.europadonna-italia.eu>: "Tumore al Seno. lo sguardo della donna verso il futuro. Cura, Riabilitazione, Ausili e Problematiche Sociali" - allegato 6, 2007.
- "Survey of the socio-demographic and motivational profile of volunteers in oncology", D. Nanni, P. Serra, C. Tison, M. De Castro, R. Ridolfi, F. Falcini, D. Amadori, V. Erroi, E. Meggiolaro. Journal of Clinical Oncology, 2006 ASCO Annual Meeting Proceedings, Part 1, vol 24, no. 18S (June 20 supplement) 2006 Abstract no. 16011.

**Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03.**

**Data**

27/01/2026

**Firma**

  
**Dott.ssa Elena Meggiolaro**  
**MGGLNE73R53C373N**  
**I.R.S.T. S.r.l.**  
**Servizio di Psico-Oncologia**