

CURRICULUM VITAE PROF.SSA VALENTINA GUARNERI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VALENTINA GUARNERI**

Indirizzo di lavoro Università di Padova
Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche
Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Oncologia Medica 2
Via Gattamelata 64, 35100 Padova

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità Italiana

Luogo e data di nascita

Stato civile

Prima Lingua Italiano

Altre lingue Inglese eccellente, parlato e scritto

ESPERIENZA LAVORATIVA/ POSIZIONE ACCADEMICA

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 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 a tutt'oggi: 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. 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 ampliato 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.

La produzione scientifica consiste **in 168 pubblicazioni originali** in riviste internazionali peer-reviewed. **Impact Factor totale 1212**; Impact Factor come primo o ultimo autore: 524, esclusa la

corrispondenza (JCR-ISI WEB 2019). Al Gennaio 2021, **L'H index secondo scopus è 35, le citazioni totali 5350**. 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 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 80 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.

Padova, 22 gennaio 2021

