

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	GARANZINI
NOME	ENRICO MATTEO
DATA DI NASCITA	16/05/1983

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date (da - a) LUGLIO 2019 - PRESENTE
- Datore di Lavoro Università degli Studi di Milano - IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
- Posizione ricoperta Medico Specializzando in Radiodiagnostica
- Attività svolta Attività come radiologo interventista in sala angiografica (Dott. Spreafico)
  
- Date (da - a) FEBBRAIO - GIUGNO 2018
- Datore di Lavoro Università degli Studi di Milano - ASST Santi Paolo e Carlo
- Posizione ricoperta Medico Specializzando in Radiodiagnostica
- Attività svolta Attività come radiologo interventista in sala angiografica (Prof. Carrafiello)
  
- Date (da - a) LUGLIO 2018-GENNAIO 2018
- Datore di Lavoro Università degli Studi di Milano - IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
- Posizione ricoperta Medico Specializzando in Radiodiagnostica
- Attività svolta Attività come radiologo interventista in sala angiografica (Dott. Lanocita)
  
- Date (da - a) APRILE-GIUGNO 2018
- Datore di Lavoro Università degli Studi di Milano - IRCCS Policlinico di San Donato
- Posizione ricoperta Medico Specializzando in Radiodiagnostica
- Attività svolta Attività in reparto di radiodiagnostica ad indirizzo MSK (Dott.ssa Nocerino)

- Date (da - a) FEBBRAIO 2017-MARZO 2018
- Datore di Lavoro Università degli Studi di Milano- IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
- Posizione ricoperta Medico Specializzando Radiodiagnostica
  - Attività svolta Attività ambulatoriale ecografica (Dott.ssa Di Geronimo); attività in reparto di neuroradiologia (Prof. Triulzi) ed attività di reparto in radiologia pediatrica (Dott.ssa Carnevali)
  
- Date (da - a) GENNAIO 2015-GENNAIO 2017
- Datore di Lavoro Università degli Studi Milano-Bicocca-Policlinico di Monza
- Posizione ricoperta Medico Specializzando in Radiodiagnostica
  - Attività svolta Attività di reparto con utilizzo delle metodiche TC body, cardio-TC, RM body e radiologia tradizionale.
  
- Date (da - a) MARZO 2012-NOVEMBRE 2014
- Datore di Lavoro IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI-DIPARTIMENTO ONCOLOGIA MEDICA
- Posizione ricoperta Medico Borsista
  - Attività svolta Attività clinico-assistenziale in reparto di Oncologia Medica 1 diretto dal Prof. De Braud. Gestione di pazienti in ambito internistico oncologico e gestione di emergenze e complicanze del paziente oncologico, avvio e monitoraggio di trattamenti chemioterapici; membro del gruppo di ricerca dei tumori genito-urinari (dott. Procopio).
  
- Date (da - a) APRILE-NOVEMBRE 2006
- Datore di Lavoro Roche Diagnostic GmgH, Penzberg, Germania
- Posizione ricoperta Scholarship nell'ambito del progetto Leonardo
  - Attività svolta Attività di ricerca biomedica per sviluppare nuovi buffer PCR; ricerca e sviluppo di molecole nell'ambito dello studio delle resistenze batteriche
  
- Date (da - a) 2005-2006
- Datore di Lavoro Dipartimento di Biologia e Genetica per le Scienze Mediche, Università degli Studi di Milano
- Posizione ricoperta Tutor CusMiBio
  - Attività svolta Attività di tutoraggio teorica e pratica della disciplina della Biologia Molecolare in laboratorio per corpo docenti e studenti di scuola secondaria superiore.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) 2011-2012
  - Istituto formativo ed educativo Abilitazione alla professione medica (Marzo 2012)
  - Qualifica e tematiche di formazione Nell'ambito del tirocinio per l'abilitazione alla Professione Medica frequenza c/o Medico di Medicina Generale (Dott.ssa Brambilla); U.O. Cardiologia - A.O San Paolo di Milano (Prof. Lombardi); U.O. Chirurgia Generale 2 / Pronto Soccorso A.O. Sacco di Milano (Dott. Tos)
- 
- Date (da - a) Anno Accademico 2011/2012
  - Istituto formativo ed educativo Università degli Studi di Milano
  - Qualifica e tematiche di formazione Laurea in Medicina e Chirurgia; titolo della tesi:" Predizione dello stato linfonodale ascellare in pazienti affette da carcinoma mammario mediante valutazione della lesione indice con Risonanza Magnetica Dinamica". Relatore: Prof. Sardanelli
- 
- Date (da - a) Anno Accademico 2009-2011
  - Istituto formativo ed educativo Università degli studi di Milano - IRCCS Policlinico San Donato
  - Qualifica e tematiche di formazione Studente interno e tesista c/o U.O. Oncologia Medica 1 (Dott. De Toma)
- 
- Date (da - a) Anno Accademico 2005-2006
  - Istituto formativo ed educativo Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
  - Qualifica e tematiche di formazione Immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia
- 
- Date (da - a) Anno accademico 2004-2005
  - Istituto formativo ed educativo Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
  - Qualifica e tematiche di formazione Laurea in Biotecnologie Mediche  
Titolo della tesi: "il gene NOD2/CARD15 nella malattia infiammatoria cronica intestinale".Relatore: Prof.ssa Tenchini  
Votazione: 98/110

- Date (da - a) Anno accademico 2004-2006
- Istituto formativo ed educativo Dipartimento di Genetica Medica
- Qualifica e tematiche di formazione Studente tesista e frequentatore post-laurea; studio delle basi genetiche del morbo di Chron e delle patologie coagulative mediante tecniche di amplificazione e sequenziamento genico
  
- Date (da - a) Anno accademico 2002/2003
- Istituto formativo ed educativo Università degli Studi di Milano, Milano, Italia
- Qualifica e tematiche di formazione Immatricolazione al Corso di Laurea Triennale in Biotechnologie Mediche.
  
- Date (da - a) 1997-2002
- Istituto formativo ed educativo Liceo Classico "Cesare Beccaria", Milano
- Qualifica e tematiche di formazione Maturità classica (66/100)

#### BORSE DI STUDIO E RICONOSCIMENTI

- Date (da - a) 18 Settembre 2014
  
- Riconoscimento Premio e finanziamento per la miglior pubblicazione scientifica del 2013 da parte di un giovane ricercatore nel campo della patologia oncologica genito-urinaria nell'ambito del congresso "News in GenitoUrinary Tumors"
  
- Date 2006
- Istituto formativo ed educativo Università degli Studi di Milano
- Riconoscimento Borsa di studio nell'ambito del Progetto Leonardo da Vinci (Prof. Andrea Mosca)

## CERTIFICAZIONI

- Date (da - a)
- Istituto formativo ed educativo
- Certificazione

Luglio 2019

British Institutes, Milano, Italia  
BIEB - British Institutes Examination Board  
Common European Framework B2 Vantage  
(Speaking, Writing, Reading, Listening)

- Date (da - a)
- Istituto formativo ed educativo
- Certificazione

Febbraio 2008

Università degli Studi di Milano

Europass Mobilità (IT/00/2006/459/05/DE/10) nell'ambito del  
Progetto Leonardo da Vinci

- Date (da - a)
- Istituto formativo ed educativo
- Certificazione

2002

AICA- Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo  
Automatico

Rilascio di patente ECDL per la certificazione delle  
competenze digitali

## COMPETENZE PERSONALI

- Madrelingua

Italiano

### ALTRE LINGUE

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

Inglese

Ottima (certificazione B2)

Ottima (certificazione B2)

Ottima (certificazione B2)

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

Tedesco  
Sufficiente  
Sufficiente  
Sufficiente

## COMPETENZE TECNICHE

- Padronanza delle principali tecniche radiologiche sia tradizionale (RX, contrasti) che TC, RM (anche RM funzionale e multiparametrica) ed ecografia body in particolare in applicazioni oncologiche. Competenze in neuroradiologia e radiologia muscolo-scheletrica e radiologia pediatrica in quest'ultima con particolare applicazione per la patologia oncologica renale. Competenza nell'utilizzo di workstation dedicate per la contornazione (in particolare in ambito sarcomi e patologia tumorale prostatica) in ottica valutazione radiomica.

- Attività di reparto in Medicina Oncologica con sviluppo di buone capacità di decision making nell'ambito terapeutico (bio-chemioterapico e di terapia del dolore), nella gestione delle urgenze oncologiche e degli eventi avversi legati ai trattamenti. Acquisizione di particolare esperienza nella cura del tumore biliopancreatico, del tratto gastroenterico e nel tumore renale.

- Competenze in ambito della radiologia interventistica sia vascolare che biliare con particolare interesse per le procedure oncologiche (chemioembolizzazione, radioembolizzazione, angioscintigrafia); competenze nell'ambito delle terapie termoablative percutanee (radiofrequenze e ablazioni con microonde).

- Competenza nelle procedure radiologiche interventistiche di I livello sia in ambito diagnostico (biopsie eco e TC guidate), sia in ambito di supporto al paziente (posizionamento di drenaggi toracici ed addominale, nefrostomie etc).

- Capacità di stilare ed organizzare database, padronanza nel data manging e data entry in ottica scientifica con capacità di elaborazione di dati statistici di risposta patologica e sopravvivenza.

## **ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA**

In ambito oncologico ho seguito un percorso scientifico focalizzato alla ricerca e allo studio dei tumori del tratto genitourinario in particolare nel tumore del rene, della prostata e del surrene con produzione di diverse pubblicazioni su riviste indicizzate, abstract e poster presentati ai più importanti congressi di oncologia nazionali ed internazionali.

In ambito radiologico il percorso scientifico mi ha portato a focalizzarmi sulla produzione di paper legati all'ambito interventistico, in particolare nella gestione delle urgenze vascolari e in merito all'utilizzo delle terapie endovascolari delle patologie primitive del fegato.

**2012-2014:** sub-investigatore nell'ambito dello studio INT 111/11 PROXIMA: "Registro sulla modalità di trattamento dei pazienti con carcinoma della prostata metastatico resistente alla castrazione (mCRPC), in progressione durante o dopo somministrazione di un regime terapeutico contenente docetaxel."

**2012-2013:** sub-investigatore nell'ambito dello studio OGX-011: A Randomized Phase 3 Study Comparing Standard First-Line Docetaxel/Prednisone to Docetaxel/Prednisone in Combination with Custirsen in Men with Metastatic Castrate Resistant Prostate Cancer.

**INDICATORI DI  
PRODUTTIVITÀ  
SCIENTIFICA**

• ORCID ID	0000-0002-2582-9400
• H-INDEX (SCOPUS)	4 (aggiornato al 05 Dicembre 2019)
• CITAZIONI (SCOPUS)	32 (aggiornato al 05 Dicembre 2019)
• H-INDEX (SCHOLAR)	5
• CITAZIONI (SCHOLAR)	57
• PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INDICIZZATE PUBMED	9 (aggiornato al 05 Dicembre 2019)

**ISCRIZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE E ASSOCIAZIONI**

- Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIP)
- Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE)

PUBBLICAZIONI SU  
RIVISTE CON IMPACT  
FACTOR E/O RECENSITE  
SU PUBMED

1. P. Grassi, E. Verzoni, R. Montone, I. Testa, E.M. Garanzini, P. Biondani, S. Pusceddu, F. de Braud, G. Procopio. Future Direction in Metastatic Castration Resistant Prostate Cancer (mCRPC): Clinical Rationale and Use of New-Generation Hormonal Therapies. *Journal of Cancer Therapy*, Vol.4 No.3(2013) 698-703.
2. E. Verzoni, E.M. Garanzini, G. Procopio. Complete Responses in Advanced Renal Cell Carcinoma: Utopia or Real Chance? *Clinical and Experimental Nephrology* Volume 17, Number 1, 2013; 151-152.
3. E. Verzoni, S. Pusceddu, R. Buzzoni, E. Garanzini, A. Damato, P. Biondani, I. Testa, P. Grassi, E. Bajetta, F. DeBraud & G. Procopio. Safety Profile And Treatment Response Of Everolimus in Different Solid Tumors: An Observational Study. *Future Oncology* 2014;10(9):1611-7.
4. Verzoni E, Grassi P, Testa I, Iacovelli R, Biondani P, Garanzini E, De Braud F, Procopio G. Targeted Treatments In Advanced Renal Cell Carcinoma: Focus On Axitinib. *Pharmgenomics Pers Med*. 2014 Mar 27;7:107-16.
5. Procopio G, Verzoni E, Biondani P, Grassi P, Testa I, Garanzini E, de Braud F. Rationale And Protocol Of RESORT, A Randomized, Open-Label, Multicenter Phase II Study To Evaluate The Efficacy Of Sorafenib In Patients With Advanced Renal Cell Carcinoma After Radical Resection Of The Metastases. *Tumori*. 2014 Jan-Feb;100(1):e28-30.
6. Procopio G, Testa I, Iacovelli R, Grassi P, Verzoni E, Garanzini E, Colecchia M, Torelli T, De Braud F. Treatment Of Collecting Duct Carcinoma: Current Status And Future Perspectives. *Anticancer Research* 2014 Feb;34(2):1027-30.
7. Gesu, E., Gelpi, G., Piconi, S. et al. Fever, edema, and shortness of breath: the Schrödinger's cat paradox displayed on pericardium. *Intern Emerg Med* (2019) 14: 103.
8. Natalie Prinzi, Alessandra Raimondi, Marco Maccauro, Massimo Milione, Enrico Garanzini, Martina Torchio, Francesca Corti, Federico Nichetti, Giuseppe Lo Russo, Luca Giacomelli, Vincenzo Mazzaferro, Maria Di Bartolomeo, Ettore Seregini, Filippo de Braud, and Sara Pusceddu. Somatostatin analogs in association with peptide receptor radionucleotide therapy in advanced well-differentiated NETs. *Future Oncology* 2019 15:26, 3015-3024
9. Anna Maria Ierardi, Mario Petrillo, Enrico Maria Fumarola, Andrea Coppola, Salvatore Alessio Angileri, Enrico Garanzini, Salvatore Silipigni, Filippo Pesapane, Anna Maria Marconi & Gianpaolo Carrafiello (2019) Percutaneous microwave ablation of uterine fibroids: correlation between shrinkage and trend symptoms, *Minimally Invasive Therapy & Allied Technologies*, DOI: 10.1080/13645706.2019.1668417

**ABSTRACTS PUBBLICATI  
SU ATTI DI CONGRESSI**

1. H. Kule, L. Carbonaro, E.M. Garanzini, G. Steffano, G Di Leo, F. Sardanelli. E' Possibile Prevedere lo Stato Linfonodale Ascellare Mediante i Parametri BI-RADS della Lesione Indice alla Risonanza Magnetica? Risultati Preliminari  
Abstract e Presentazione, 4 giugno 2012, 45° Congresso Nazionale SIRM.
2. G. Procopio, E. Verzoni, I. Testa, R. Iacovelli, E. Garanzini, F.G.M. De Braud. Targeted Therapies (Tts) Have Improved Survival In Patients With Mrc. However Expert Opinion On The Optimal Therapeutic Strategy Is Not Entirely Shared. This Study Was Performed To Assess The Overall Survival (OS) In A Consecutive Series Of Mrc Patients Receiving Tts. Abstract 2878 ESMO 2012.
3. G.Procopio, E. Verzoni, R. Iacovelli, I. Testa, P. Grassi, E.M. Garanzini, F. de Braud. Overall Survival in Metastatic Renal Cell Cancer Sequentially Treated with Different Targeted Therapies: Results from a Large Cohort of Patients. *Annals of Oncology* (2012) 23 (suppl 9): ix272-ix273
4. Biondani P, Torri V, Verzoni E, Porcu L, Grassi R, Testa I, Pusceddu S, Garanzini E, De Braud F, Procopio G. Sequential targeted therapy (TT) with sorafenib-sunitinib (SO-SU) versus sunitinib-sorafenib (SU-SO) in metastatic renal cell carcinoma (mRCC): Results from a case-series of patients. In *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER* 2013 Sep 1 (Vol. 49, pp. S650-S650). THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND: ELSEVIER SCI LTD.
5. P. Grassi, E. Verzoni, L. Porcu, V. Torri, I. Testa, E. Garanzini, F. de Braud, G. Procopio. Targeted Therapies (Tts) In Metastatic Renal Cell Carcinoma (Mrc): Role Of The Site Of Disease As A Prognostic Factor. Abstract AIOM 2013; Pubblicato su "Supplementi di Tumori" Volume 14, Number 1, October 2013 p.S73.
6. R. Buzzoni, S. Pusceddu, A Damato, P. Grassi, I. Testa, E. Garanzini, P. Biondani, F. Pietrantonio, F. de Braud. Impact Of Prior Chemotherapy (Ct) And Somatostatin Analogues (Ssas) On Clinical Outcome In Well Differentiated Pancreatic Neuroendocrine Tumors (PwDNets) Before Treatment With Everolimus (Ev). Abstract AIOM 2013; Pubblicato su "Supplementi di Tumori" Volume 14, Number 1, October 2013 p.S73 p.S174,S175.
7. P. Grassi, E. Verzoni, I. Testa, L. Porcu, R. Iacovelli, E. Garanzini, G. Bregni, F.G.M. De Braud, G. Procopio. Metastatic Sites As Predictors Of Outcome In Renal Cell Carcinoma (RCC) Patients (Pts) Treated With First-Line Sunitinib (SU) Or Sorafenib (SO) Abstract 830P ESMO 2014.

8. G. Procopio, R. Iacovelli, E. Verzoni, P. Grassi, I. Testa, E.M. Garanzini, N. Nicolai, F. De Braud. Time from Nephrectomy (Nx) is an Independent Prognostic Factor in Metastatic Renal Cell Carcinoma (mRCC) Patients Treated with Targeted Therapies (TTs). GenitoUrinary Cancer Symposium, ASCO 2014.
9. P. Grassi, E. Verzoni, L. Porcu, I. Testa, R. Iacovelli, E.M. Garanzini, R. Salvioni, F. De Braud, G. Procopio. Liver Metastases as Predictors of Outcome in Renal Cell Carcinoma (RCC) Patients (Pts) Treated with First Line Sunitinib (SU) and Sorafenib (SO). GenitoUrinary Cancer Symposium, ASCO 2014.
10. P. Biondani, V. Torri, E. Verzoni, I. Testa, S. Pusceddu, E. Garanzini, F. de Braud, G. Procopio. Sequential Targeted Therapy (Tt) With Sunitinib-Sorafenib (Su-So) Versus Sorafenib-Sunitinib (So-Su) In Metastatic Renal Cell Carcinoma (Mrcc): Results From A Large Series Of Patients. Abstract AIOM 2013; Pubblicato su "Supplementi di Tumori" Volume 14, Number 1, October 2013 p. S84
11. S. Bracarda, G. Procopio, D. Alesini, F. Grillone, F. Massari, A. Zaniboni, R. Mattioli, S. Buti, E. Garanzini, Sisani, A. Hamzaj, A. Altavilla, V. De Angelis. Enzalutamide Activity In Patients With Metastatic Castration Resistant Prostate Cancer (Mcrpc) Previously Responding To Antiandrogen Withdrawal Syndrome (AWS): A Preliminary Report. GenitoUrinary Cancer Symposium, ASCO 2014.

**PARTECIPAZIONI A  
CONGRESSI E CORSI**

1. Intelligenza artificiale in radiologia: istruzioni per l'uso. San Donato Milanese (MI). 30 settembre 2019
2. LIRas 2019: le terapie mini-invasive delle lesioni focali epatiche. Milano (MI). 17-18 giugno 2019.
3. Communicate science - basic principles of scientific writing. Milano (MI). 17 dicembre 2018.
4. Corso laboratorio di eco color doppler vascolare. Milano (MI), 9-11 marzo 2017.
5. Quei maledetti bottoni; corso di ecografia interventistica. Milano (MI) 27 ottobre 2017.
6. I Giovani Radiologi Lombardi a confronto con i Maestri. Milano (MI). 10 dicembre 2015.
7. Emergency Radiology: Update 2015. Milano (MI). 26 ottobre 2015.
8. 230/95 - Rischio radiazioni ionizzanti. Verano Brianza (Mb). 21 febbraio 2015.
9. News in Genitourinary Tumors. Milano (MI). 18 settembre 2014.
10. Youngs in Renal. Pacengo di Lazise (VR). 23-24 maggio 2014.
11. I marcatori di progressione tumorali: focus on natriemia. Milano (MI). 22 maggio 2014.
12. Prendersi cura dei sintomi in oncologia: stato dell'arte e prospettive su emesi, dolore e mucosite. Milano (MI). 7 novembre 2013.
13. L'inibizione di m-Tor in Oncologia. Milano (MI). 21 marzo 2013
14. Updates in Genitourinary Tumors. Milano (MI). 17 settembre 2013.
15. Controversies in Breast Cancer: a window of opportunities. Milano (MI). 22 novembre 2012.
16. Advances in Genitourinary Tumors. Milano (MI). 18 settembre 2012.

Data

05/12/2019

Luogo

Milano

  
Dott. Enrico Matteo Garanzini  
Medico - Chirurgo  
CF: GRN NCM 83E16 F205W