

CURRICULUM VITAE

di

VINCENZO FORMICA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

VINCENZO FORMICA

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

2023-oggi

Ricercatore Tipo B Oncologia medica presso Policlinico Universitario Tor Vergata - Roma

2021-2023

Dirigente Medico a tempo indeterminato presso l'Unità Operativa di Oncologia Medica - Policlinico Tor Vergata - Roma (vincitore di concorso pubblico per titoli ed esami per dirigente medico-disciplina oncologia-Viterbo, deliberazione n.450 del 4/3/2021): *attività di reparto, day hospital, consulenze, tumor board, ricerca clinica e traslazionale*

2018-oggi

Co-responsabile per AIOM del progetto 'Tumore è Vero Che' -
<https://www.tumoremaeveroche.it/comitato-scientifico/>

2014-oggi

Co-responsabile PDTA del tumore del colon retto e dell'analisi degli indicatori presso il Policlinico Universitario Tor Vergata di Roma. Istituzione affidante la responsabilità: Policlinico Universitario Tor Vergata di Roma

2006-2021

Oncologo Medico Specialista - contratto a tempo indeterminato ACN
Policlinico Tor Vergata - Roma: *attività di reparto, day hospital, consulenze, tumor board, ricerca clinica e traslazionale*

2012-2018

Consigliere nel consiglio direttivo di S.I.C.O.G. (Southern Italy Cooperative Oncology Group): gruppo cooperativo per la conduzione di trial clinici multicentrici, promozione di attività scientifica, produzione di pubblicazioni scientifiche.

2017

Abilitazione professore di seconda fascia 06/D3 ASN: Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia, nel settore concorsuale 06/D3, conseguita in data 06/04/2017 (Primo Quadrimestre 2016)

2013-2017

Giornalista scientifico nel progetto "ONCOLOGY CHANNEL: live from ESMO" a cura della società Clinical Forum S.r.l.

2012

Assegnazione di Borsa di Studio per la ricerca dal titolo: "transmembrane proteases at the interface of metabolic cues and macrovascular complications of diabetes". Istituzione affidante la Borsa: Università Tor Vergata di Roma - Dipartimento Medicina Interna

2009

Responsabile progetto di ricerca in Riabilitazione Neuro-oncologica. Istituzione affidante la ricerca: IRCCS San Raffaele Pisana di Roma.

2006

Contratto a Progetto per il progetto MEDICAL CARE CONTINUITY, progetto sostenuto dalla Commissione Europea e da eTEN programme

2005-2006

Responsabile progetto di ricerca presso il Royal Marsden Hospital - Londra - Regno Unito sui tumori neuroendocrini del tratto gastroenteropancreatico. Attività di oncologo medico specialista - fellowship per ricerca clinica sui tumori dell'apparato gastrointestinale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015

PhD in Fisiopatologia Sperimentale e Medicina Molecolare - European label c/o Università di Roma Tor Vergata

2005

Specializzazione in Oncologia Medica c/o Università di Roma Tor Vergata - 50/50 e lode. *Percorso formativo: 2 anni di ricerca pre-clinica presso il laboratorio di farmacologia Università di Roma 'Tor Vergata'* (Prof. E. Bonmassar), 1 anno di *assistenza clinica presso l'Istituto Europeo di Oncologia di Milano* (Prof. A. Goldhirsch), 1 anno di *assistenza clinica presso il Royal Marsden Hospital di Londra* (Prof. D. Cunningham)

2004

Iscrizione con pieni titoli al '**General Medical Council**' (ordine dei medici Inglese)

2002

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi

2002

Abilitazione all'esercizio della professione medica

2001

Laurea in Medicina e Chirurgia c/o Università Campus Bio-Medico di Roma - 110 e lode e menzione d'onore del curriculum

1995

Diploma di maturità classica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Ottimo (C2)

Ottimo (C2)

Ottimo (C1)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE PECULIARI**

CAPACITÀ DI ESEGUIRE AUTONOMAMENTE TUTTE LE PRINCIPALI ANALISI BIOSTATISTICHE CON SOFTWARE AVANZATI QUALI R 4.0.2, TRA CUI:

- ANALISI DI SOPRAVVIVENZA
- REGRESSIONE MULTIVARIATA DI COX
- REGRESSIONE LOGISTICA MULTIVARIATA
- TECNICA LASSO (LEAST ABSOLUTE SHRINKAGE AND SELECTION OPERATOR)
- DEFINIZIONE DI NOMOGRAMMI MULTIVARIATI
- CURVE DI CALIBRAZIONE
- DECISION CURVE ANALYSIS
- PROPENSITY SCORE MATCHING
- META-ANALISI

CAPACITÀ DI ESEGUIRE AUTONOMAMENTE TUTTE LE PRINCIPALI METODICHE DI LABORATORIO PER LA RICERCA PRE-CLINICA, TRA CUI:

- CITOFUORIMETRIA
- WESTERN BLOT
- REAL-TIME PCR
- ELISA
- COLTURE CELLULARI
- ISOLAMENTO LINFOCITI CIRCOLANTI

Study Coordinator nella conduzione di Review e Meta-analisi prospettica dal titolo “Systematic review and meta-analysis for the identification of subgroups at higher chance of benefitting from immune-checkpoint inhibitors in gastric, gastro-oesophageal or oesophageal cancer”. Vincenzo Formica, Hendrik-Tobias Arkenau, Elizabeth Smyth, Elisa Fontana, Cristina Morelli.

Registrazione presso *PROSPERO (International prospective register of systematic reviews – National Institute for Health Research - UK) 2021 CRD42021216304* (Available from:

https://www.crd.york.ac.uk/prospero/display_record.php?ID=CRD42021216304)

Study Coordinator per lo studio “Circulating Regulatory Lymphocytes and Outcome of Metastatic Colorectal Cancer Patients” - [clinicaltrials.gov NCT01533740](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT01533740)

Study Coordinator per lo studio “Body Mass Index (BMI) and Quality of Life (QoL) in Cancer Patients (BMI-QoL)” - [clinicaltrials.gov NCT03873064](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT03873064)

Local Principal Investigator per il centro Policlinico Tor Vergata dello studio clinico: “CodeBreak 300: A Phase 3 Multicenter, Randomized, Open-label, Active-controlled Study of Sotorasib and Panitumumab Versus Investigator’s Choice (Trifluridine and Tipiracil, or Regorafenib) for the Treatment of Previously Treated Metastatic Colorectal Cancer Subjects with KRAS p.G12C Mutation” - [clinicaltrials.gov NCT05198934](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT05198934)

Local Principal Investigator per il centro Policlinico Tor Vergata dello studio clinico: “Trilaciclib, a CDK 4/6 Inhibitor, in Patients Receiving FOLFOXIRI/Bevacizumab for Metastatic Colorectal Cancer (mCRC): (PRESERVE1)” - [clinicaltrials.gov NCT04607668](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04607668)

Local Principal Investigator per il centro Policlinico Tor Vergata dello studio clinico: “Irinotecan and Oxaliplatin for Colon Cancer in Adjuvant Setting (IROCAS). A Phase III, Randomised, International Trial Comparing mFOLFIRINOX Triplet Chemotherapy to mFOLFOX for High-risk Stage III Colon Cancer in Adjuvant Setting” - [clinicaltrials.gov NCT02967289](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT02967289)

Local Principal Investigator per il centro Policlinico Tor Vergata dello studio clinico: “Panitumumab REchallenge Followed by Regorafenib Versus the Reverse Sequence (PARERE). Randomized phase II study of Panitumumab REchallenge followed by Regorafenib versus the reverse sequence in RAS and BRAF WILD-TYPE chemorefractory metastatic colorectal cancer patients.” - [clinicaltrials.gov NCT04787341](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04787341)

Local Principal Investigator per il centro Policlinico Tor Vergata dello studio clinico: “Temozolomide and irinotecan consolidation in patients with MGMT silenced, microsatellite stable colorectal cancer with persistence of minimal residual disease in liquid biopsy after standard adjuvant chemotherapy: the ERASE-TMZ study” - [clinicaltrials.gov NCT05031975](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT05031975)

Local Principal Investigator per il centro Policlinico Tor Vergata dello studio clinico: “Cetuximab + Avelumab or Avelumab Alone for Unresectable, Locally Advanced or Metastatic Squamous Cell Anal Carcinoma (SCCAC) Progressed After at Least One Line of Systemic Treatment (CARACAS)” - [clinicaltrials.gov NCT03944252](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT03944252)

Local Principal Investigator per il centro Policlinico Tor Vergata dello studio clinico: “Folfiri/aflibercept in Metastatic colorectal Cancer patients With RAS Validated Wild type Status (DISTINCTIVE)” - [clinicaltrials.gov NCT04252456](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04252456)

Local Principal Investigator per il centro Policlinico Tor Vergata dello studio clinico: “Assessment of Ramucirumab Plus Paclitaxel as Switch Maintenance Versus Continuation of First-line Chemotherapy in Patients With Advanced HER-2 Negative Gastric or Gastroesophageal Junction Cancers: the ARMANI Phase III Trial (ARMANI)” - clinicaltrials.gov NCT02934464

Co-ricercatore nel progetto finanziato PRIN 2008 dal titolo “Studio di terapia Immuno-chemio-antiangiogenetica in pazienti affetti da cancro coloretale metastatico: potenziamento dell'immunità antitumorale dell'ospite in corso di trattamento multitargeting”. Coordinatore Prof. Angelo Aquino, Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"

Co-ricercatore nel progetto d'Ateneo, FINANZIAMENTI AGGIUNTIVI ATENE0 2007, dal titolo “Studio di terapia Immuno-chemio-antiangiogenetica in pazienti affetti da cancro coloretale metastatico: potenziamento dell'immunità antitumorale dell'ospite in corso di trattamento multitargeting”. Coordinatore Prof. Enzo Bonmassar, Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"

Responsabile ricerca presso Royal Marsden Hospital – London –UK 2005-2006: conduzione di ricerca sperimentale clinica sui tumori del tratto gastrointestinale ed in particolare sulla valutazione di indicatori prognostici in tumori neuroendocrini

ATTIVITÀ DIDATTICA IN UNIVERSITÀ ITALIANE

Co-docente della materia ‘oncologia medica’ nell’ambito del Corso di Laurea triennale in Tecniche Diagnostiche di Laboratorio Biomedico, negli aa 2006-2010. Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

Co-docente e tutor nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica – Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” - aa 2015-2022

Docente della materia ‘oncologia medica’ nell’ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese: Medicine and Surgery – Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” - aa 2018-2022 (titolare di CFU)

Docente della materia ‘oncologia medica’ nell’ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua italiana – Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” - aa 2021-2022 (titolare di CFU)

Co-docente nell’ambito del Master di II° livello in Chirurgia Epatobiliopancreatica presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” - aa 2021-2022

Co-docente nell’ambito del Master di II° livello in Immuno-oncologia presso l’Università "Sapienza" di Roma - aa 2021-2022

Invited Lecturer. Lezione presso L’UNIVERSITÀ’ DEGLI STUDI DI PERUGIA - Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco – titolo della lezione: “Cutting Edge: Molecular pathways of antitumor immunity. Possible therapeutic targets of pharmacological intervention”. 21 giugno 2013 - Perugia.

ATTIVITÀ DIDATTICA IN UNIVERSITÀ STRANIERE

Co-docente della materia ‘oncologia medica’ nell’ambito del Corso di Laurea Triennale in Infermeristica presso la Facoltà di Medicina dell’Università Cattolica “Nostra Signora del Buon Consiglio” – Tirana – ALBANIA - aa 2021-2022

Metrics overview su Scopus al 26/11/2022			
h-index (Hirsch index)	Citations	N. medio di citazioni per pubblicazione	Citations by
24	1608	16.24	1525 documents

N. pubblicazioni e Impact Factor da Pubmed, Web of Science e Scopus al 26/11/2022				
N.totale pubblicazioni	N. pubblicazioni su pubmed	IF totale	IF medio	
166	99	3346	20.9 (inclusi abs)	8.02 (esclusi abs)

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

Organizzatore del congresso: “APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE AI TUMORI NEUROENDOCRINI (NET) GASTROINTESTINALI (GI)” Policlinico Tor Vergata - ROMA - 24 Gennaio 2020

Organizzatore del congresso: “Gestione multidisciplinare del TUMORE del COLON RETTO. Focus su instabilità microsatellitare, mutazioni BRAF ed altre mutazioni.” Webinar Live - ROMA - 23 Ottobre 2020

Organizzatore del congresso: “GLI ONCO-JOURNAL CLUB DEL POLICLINICO UNIVERSITARIO TOR VERGATA” Policlinico Tor Vergata, Aula Anfiteatro - ROMA - 9 Novembre 2022 e 7 Dicembre 2022

Organizzatore del congresso: “COLON... IZZIAMOCI. tutorship su carcinoma del colon-retto metastatico” - Starhotels Metropole - ROMA 27 Ottobre 2022

ADVISOR IN ADVISORY BOARD

Advisor nel Board dal titolo “Training a field force – Riunione operativa settembre 2019”, ROMA - 11 settembre 2019

Advisor nel Board dal titolo “Analisi dei trend di utilizzo di bevacizumab: un focus sulla pratica clinica”, Milano - 20 dicembre 2018

Advisor nel Board dal titolo “mPaCa: disease and treatment management”, Roma - 20 giugno 2018

Advisor nel Board dal titolo “Erbitux nei pazienti mCRC RAS wt nella pratica clinica”, Roma - 21 maggio 2018

Advisor nel Board dal titolo “Expert Forum – The key to effective scientific presentations for clinical audiences” - Crowne Plaza Hotel Berlin - Potsdamer Platz” - 29 November 2016.

Advisor nel Board dal titolo “2014 Highlights: Impact of new data in 1st line in mCRC RAS WT patients” - Roma, 12 Dicembre 2014, SHERATON GOLF 2 PARCO DE' MEDICI HOTEL

Advisor nel Board dal titolo “2nd European Expert Board Meeting NORDIC” - September 27, 2014 - Madrid, Spain

ATTIVITÀ COME REVIEWER E MEMBRO DI EDITORIAL BOARD

Membro dell'editorial board di

- World Journal of Gastroenterology
- Frontiers in Gastroenterology

Regolare attività di Revisore indipendente di articoli scientifici per numerosi giornali indicizzati tra cui:

- British Journal of Cancer
- Journal of the National Comprehensive Cancer Network
- World Journal of Gastroenterology
- Clinical Colorectal Cancer
- Heart Failure Reviews
- Cancer Chemotherapy and Pharmacology
- Oncology
- Expert Opinion in Therapeutic Targets
- Tumor Biology
- Cancers
- Tumori Journal

MERBERSHIP SOCIETA' SCIENTIFICHE

- ESMO (European Society of Medical Oncology)
- AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica)
- ASCO (American Society of Clinical Oncology)

RICONOSCIMENTI

Vincitore del premio al merito MERIT AWARD al congresso ASCO GI 2006 per la ricerca dal titolo "the new WHO classification for prognostic assessment of advanced neuroendocrine carcinomas (NECs) of the gastroenteropancreatic (GEP) tract" selezionato tra i 25 top-scoring abstract del congresso sottomessi da in-training doctors