

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e

Luogo:

Telefono

E-mail:

Iscrizio

Iscrizio

Incaric

Esperienza professionale

- Dal 07/2025 – oggi
Direttore sostituto UOC Oncologia e Rete Oncologica, ASL Viterbo
 - ✓ Coordinamento clinico-assistenziale della struttura complessa
 - ✓ Gestione del personale medico e infermieristico
 - ✓ Supervisione obiettivi di budget e cruscotti aziendali

- Da ottobre 2024
Referente del coordinamento oncologico aziendale ASL Viterbo
 - ✓ Apertura ambulatori PACO presso l'Ambulatorio oncologico Santa Rosa, Tarquinia, Civita Castellana, Acquapendente

- Dal 2010 – oggi
Dirigente Medico I livello, UOC Oncologia Belcolle – ASL Viterbo
 - ✓ Referente GOIRC per neoplasie uro-genitali e studi traslazionali
 - ✓ Coordinatore GOM melanoma e tumori cutanei (dal 2024)
 - ✓ Referente del coordinamento oncologico aziendale (dal 2024)
 - ✓ Responsabile formazione UOC Oncologia (dal 2023)
 - ✓ Alta specializzazione in uro-oncologia (dal 2019)
 - ✓ Appropriately prescriptive drugs oncology (dal 2015)

- 2015 Nobles Hospital, Douglas Isle of Man, Honorary Contract, Medical Oncologist Consultant;
- 2009 – 2010 – Collaborazione professionale UOC Oncologia Ospedale Sant'Andrea Roma, Prof Paolo Marchetti
- 2007 – 2008 – Dirigente Medico a tempo determinato – UOC Oncologia Belcolle, Viterbo
- 2005 – 2007 – Medico Palliativista – Hospice Sacro Cuore Roma attuale Hospice Fondazione Sanità e Ricerca, Direttore Dott Italo Penco
- 2005- 2007 Contratto di collaborazione professionale ASL Viterbo presso le sedi di Tarquinia e Civita Castellana, UOC Oncologia
- Hospice ARAD Roma
- 2002 – 2006 – Assegno di ricerca oncologica – Università degli Studi di Roma 'La Sapienza' Roma
- 2001 – 2005 – Medico di reparto – Istituto Don Carlo Gnocchi, Roma

Istruzione e formazione

- 2025 – SDA Bocconi, Milano – **Risk Management in Sanità**": L'internal audit come strumento di gestione strategica e integrata dei rischi aziendali
- 2025- Campus Bio-Medico Roma - **Corso integrativo di formazione manageriale per Direttori Generali di Azienda Sanitaria ed Enti del SSN-IV** Edizione (attestato certificante la formazione manageriale per l'accesso all'Elenco nazionale per i direttori generali ai sensi del D.lgs. n. 171/2016. Termina a Gennaio 2026.
- 2025 – Campus Bio-Medico Roma – **Corso perfezionamento in Direzione Sanitaria e Strutture Complesse** (in conformità all'art 16 quinquies del D. Lgs. N 502/1992 per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione sanitaria aziendale e direzione di strutture complesse)
- 2021 – Sapienza Roma – **Corso Alta Formazione per Direttori Struttura Complessa**
- 2019 – Sapienza Roma – **Master II livello Management e Innovazione Aziende Sanitarie (cum laude) MIAS**
- 2001 – **Specializzazione in Oncologia Medica** – Sapienza Roma (110/110 e lode)
- 1997 – **Laurea in Medicina e Chirurgia** – Sapienza Roma (110/110 e lode)
- 1998 – Abilitazione alla professione medica

Incarichi Istituzionali

- Coordinatore GOM melanoma e tumori cutanei (dal 2024)
- Referente Coordinamento Oncologico Territoriale Aziendale ASL Viterbo (dal 2024) prot. n 82994 del 21/10/2024;
- Responsabile formazione UOC Oncologia (dal 2023)

- Alta specializzazione di processo – Uro-oncologia, neoplasie dell'apparato genito urinario (dal 2019-punti 22)
- Co-redattore PDTA prostata (2018–oggi)
- Membro del Gruppo di lavoro per la digitalizzazione della cartella clinica aziendale, referente per la parte medica, Deliberazione Direttore Generale n. 23113;(2021-oggi)

Attività scientifica

- Relatore e moderatore a più di 50 in congressi nazionali e internazionali eventi ECM e organizzatore di eventi FAD.

Attività didattica-Incarichi di docenza

- 2024 – oggi: Docente Master II livello in Immunoncologia e Terapie Cellulari – Università Sapienza, Roma
- 2023 – oggi: Docente Oncologia Medica MED/06, Corso di Laurea in Infermieristica – Università Sapienza, Roma CFU 1
- 2019 – oggi: Docente Corso di Studi Ostetricia B, Modulo Medicina Interna (MED/09) – Università Sapienza, Roma, CFU 2
- 2021 – 2023: Docente Corso di Studi Ostetricia B, Oncologia Medica (MED/06) – Università Sapienza, Roma
- 2004 – 2018: Docente Corso di Laurea TLBM (Corso Integrato – Malattie del Sangue) – Università Sapienza, Roma

Relatore e correlatore di tesi di Laurea al corso di laurea in Ostetricia e Infermieristica

Pubblicazioni (ultimi 5 anni)

H- index 7 Scopus

1: Chiara Ciccarese, Daniela Arduini, **Francesca Primi**, Ileana Sparagna, Alessandro Strusi, Iolanda Bisogno, Denis Occhipinti, Romina RosePedone, Giovanni Schinzari, Maria Chiara Sighinolfi, Bernardo Rocco, Giampaolo Tortora, Roberto Iacovelli

A phase II study of nivolumab plus metformin in pre-treated metastatic renal cell carcinoma patients. NivoMet TWINS-GU002 Study 10.1177/03008916251384162 Tumori Journal **in press**

2: Nelli F, Ruggeri EM, Virtuoso A, Giannarelli D, Barbuta J, Chegai F, Raso A, Panichi V, Giron Berrios JR, Schirripa M, Fiore C, Schietroma F, Strusi A, Signorelli C, Chilelli MG, **Primi F**, Fabbri A. Venous Thromboembolic Risk Does Not Increase After a Third Dose of SARS-CoV-2 mRNA-BNT162b2 Vaccine in Cancer Patients Receiving Active Systemic Therapies: Updated Results from the Vax-On- Third-Profile Study. Vaccines (Basel). 2025 Apr 8;13(4):392. doi: 10.3390/vaccines13040392. PMID: 40333305; PMCID: PMC12031221.

3: Iacovelli R, Ciccarese C, Buti S, Zucali PA, Fantinel E, Bimbatti D, Verzoni E, Accettura C, Bonomi L, Buttigliero C, Fornarini G, Pipitone S, Atzori F, Masini C, Massari F, **Primi F**, Strusi A, Giudice GC, Perrino M, Maruzzo M, Milella M, Giannarelli D, Brunelli M, Procopio G, Tortora G. *Avelumab Plus Intermittent Axitinib in Previously Untreated Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma. The Tide-A Phase 2 Study*. Eur Urol. 2024 Mar 22:S0302-2838(24)02132-8. doi: 10.1016/j.eururo.2024.02.014. Epub ahead of print. PMID: 38521617.

4: Nelli F, Fabbri A, Virtuoso A, Giannarelli D, Marrucci E, Fiore C, Giron Berrios JR, Schirripa M, Signorelli C, Chilelli MG, **Primi F**, Panichi V, Caterini L, Farinelli S, Silvestri MA, Ruggeri EM. *Herpes zoster after the third dose of SARS-CoV-2 mRNA-BNT162b2 vaccine in actively treated cancer patients: a prospective study*. Clin Exp Med. 2024 Jan 20;24(1):13. doi: 10.1007/s10238-023-01263-2. PMID: 38244147; PMCID: PMC10799787.

5: Nelli F, Signorelli C, Fabbri A, Giannarelli D, Virtuoso A, Giron Berrios JR, Marrucci E, Fiore C, Schirripa M, Chilelli MG, **Primi F**, Panichi V, Topini G, Silvestri MA, Ruggeri EM. *Changes in Peripheral Immune Cells after the Third Dose of SARS-CoV-2 mRNA-BNT162b2 Vaccine and Disease Outcomes in Cancer Patients Receiving Immune Checkpoint Inhibitors: A Prospective Analysis of the Vax-on-Third-Profile Study*. Cancers (Basel). 2023 Jul 14;15(14):3625. doi: 10.3390/cancers15143625. PMID: 37509286; PMCID: PMC10377319.

6: Nelli F, Giannarelli D, Fabbri A, Virtuoso A, Giron Berrios JR, Marrucci E, Fiore C, Schirripa M, Signorelli C, Chilelli MG, **Primi F**, Panichi V, Topini G, Silvestri MA, Ruggeri EM. *Immune-related adverse events and disease outcomes after the third dose of SARS-CoV-2 mRNA-BNT162b2 vaccine in cancer patients receiving immune checkpoint inhibitors*. Cancer Immunol Immunother. 2023 Oct;72(10):3217-3228. doi: 10.1007/s00262-023-03489-1. Epub 2023 Jul 10. PMID: 37428196; PMCID: PMC10992090.

7: Nelli F, Fabbri A, Virtuoso A, Giannarelli D, Giron Berrios JR, Marrucci E, Fiore C, Schirripa M, Signorelli C, Chilelli MG, **Primi F**, Pessina G, Natoni F, Silvestri MA, Ruggeri EM. *Effects of Antibody Response after Booster Vaccination on SARS-CoV-2 Breakthrough Infections and Disease Outcomes in Advanced Cancer Patients: A Prospective Analysis of the Vax-on-Third Study*. Curr Oncol. 2023 May 17;30(5):5103-5115. doi: 10.3390/currenco130050386. PMID: 37232844; PMCID: PMC10217296.

8: Ruggeri EM, Nelli F, Giannarelli D, Fabbri A, Giron Berrios JR, Virtuoso A, Marrucci E, Mazzotta M, Schirripa M, Signorelli C, Chilelli MG, **Primi F**, Fiore C, Panichi V, Topini G, Silvestri MA. *Dynamic changes in peripheral lymphocytes and antibody response following a third dose of SARS-CoV-2 mRNA-BNT162b2 vaccine in cancer patients*. Sci Rep. 2022 Dec 19;12(1):21908. doi: 10.1038/s41598-022-25558-8. PMID: 36535985; PMCID: PMC9761743.

9: Signorelli C, Amodio PM, Chilelli MG, Santoro R, Schirripa M, Ranalli TV, Pessina G, Giron Berrios JR, Natoni F, Virtuoso A, **Primi F**, Mazzotta M, Nelli F, Fabbri A, Marrucci E, Ruggeri EM. *Real-Life Experience of the Prognostic Significance of the Primary Tumor Location on the Timing of Colorectal Liver Metastases: A Retrospective Analysis*. Cureus. 2022 Oct 23;14(10):e30607. doi: 10.7759/cureus.30607. PMID: 36299600; PMCID: PMC9588390.

10: Nelli F, Fabbri A, Panichi V, Giannarelli D, Topini G, Giron Berrios JR, Virtuoso A, Marrucci E, Mazzotta M, Schirripa M, Signorelli C, Chilelli MG, **Primi F**, Silvestri MA, Ruggeri EM. *Peripheral lymphocyte subset counts predict antibody response after SARS-CoV-2 mRNA-BNT162b2 vaccine in cancer patients: Results from the Vax-On-Profile study*. Int Immunopharmacol. 2022 Jul;108:108774. doi: 10.1016/j.intimp.2022.108774. Epub 2022 Apr 14. PMID: 35461110; PMCID: PMC9008127.

11: Nelli F, Giannarelli D, Fabbri A, Silvestri MA, Berrios JRG, Virtuoso A, Marrucci E, Schirripa M, Mazzotta M, Onorato A, Panichi V, Topini G, Pessina G, Natoni F, Signorelli C, Chilelli MG, **Primi F**, Ruggeri EM. *Immunogenicity and early clinical outcome after two or three doses of SARS-CoV-2 mRNA-BNT162b2 vaccine in actively treated cancer patients: results from the prospective observational Vax-On-Third study*. Ann Oncol. 2022 Jul;33(7):740-742. doi: 10.1016/j.annonc.2022.04.002. Epub 2022 Apr 9. PMID: 35413398; PMCID: PMC8993701.

12 Chilelli MG, Signorelli C, Giron Berrios JR, Onorato A, Nelli F, Fabbri MA, **Primi F**, Marrucci E, Virtuoso A, Schirripa M, Mazzotta M, Ruggeri EM. *Immune-related Thyroid Dysfunction (irTD) in Non-small Cell Lung Cancer (NSCLC) Correlates With Response and Survival*. Cancer Diagn Progn. 2022 Jan 3;2(1):55-63. doi: 10.21873/cdp.10076. PMID: 35400002; PMCID: PMC8962849.

13: Ciccarese C, Iacovelli R, Buti S, **Primi F**, Astore S, Massari F, Ferrara MG, Palermo G, Foschi N, Iacovelli V, Rossi E, Schinzari G, Bove P, Bassi P, Bria E, Tortora G. *Concurrent Nivolumab and Metformin in Diabetic Cancer Patients: Is It Safe and More Active?* Anticancer Res. 2022 Mar;42(3):1487-1493. doi: 10.21873/anticancer.15620. PMID: 35220243.

14: Ruggeri EM, Nelli F, Fabbri A, Onorato A, Giannarelli D, Giron Berrios JR, Virtuoso A, Marrucci E, Mazzotta M, Schirripa M, Panichi V, Pessina G, Signorelli C, Chilelli MG, **Primi F**, Natoni F, Fazio S, Silvestri MA. *Antineoplastic treatment class modulates COVID-19 mRNA-BNT162b2 vaccine immunogenicity in cancer patients: a secondary analysis of the prospective Vax-On study*. ESMO Open. 2022 Feb;7(1):100350. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100350. Epub 2021 Nov 27. PMID: 34942438; PMCID: PMC8626231.

15: Nelli F, Fabbri A, Onorato A, Giannarelli D, Silvestri MA, Pessina G, Giron Berrios JR, Virtuoso A, Marrucci E, Schirripa M, Mazzotta M, Panichi V, Cercola P, Signorelli C, Chilelli MG, **Primi F**, Ruggeri EM. *Six month immunogenicity of COVID-19 mRNA-BNT162b2 vaccine in actively treated cancer patients: updated results of the Vax-On study*. Ann Oncol. 2022 Mar;33(3):352-354. doi: 10.1016/j.annonc.2021.12.001. Epub 2021 Dec 10. PMID: 34896598; PMCID: PMC8660134.

16: Nelli F, Fabbri A, Onorato A, Giannarelli D, Silvestri MA, Giron Berrios JR, Virtuoso A, Marrucci E, Signorelli C, Chilelli MG, **Primi F**, Schirripa M, Mazzotta M, Ruggeri EM. *Effects of active cancer treatment on safety and immunogenicity of COVID-19 mRNA-BNT162b2 vaccine: preliminary results from the prospective observational Vax-On study*. Ann Oncol. 2022 Jan;33(1):107-108. doi: 10.1016/j.annonc.2021.09.009. Epub 2021 Sep 20. PMID: 34555502; PMCID: PMC8452134.

Studi clinici come Principal Investigator (ultimi 5 anni)

TWINS-GU002 Study – A phase II study of nivolumab combined with metformin in pre-treated metastatic renal cell carcinoma (mRCC). EudraCT 2019-004916-76.

TACITO Trial – Fecal microbiota transplantation (FMT) versus placebo in patients receiving pembrolizumab plus axitinib for advanced renal cell carcinoma. Randomized phase II.

RADAR-1 CRPC Trial – Docetaxel vs abiraterone/enzalutamide nel carcinoma prostatico metastatico resistente alla castrazione. EudraCT 2019-003761-17.

AxIn Study – Axitinib intensification plus nivolumab vs nivolumab alone after induction with nivolumab + ipilimumab in mRCC. EudraCT 2022-001150-35.

Tide-A Study – Avelumab plus intermittent axitinib in untreated metastatic renal cell carcinoma. EudraCT 2019-004098-23.

PE-PE Study – Perioperative pembrolizumab treatment in resectable metastases from kidney cancer EudraCT 2022-001077-30

NIS100258 – Receptor Study – Retrospective analysis of renal cell cancer management after nephrectomy. EudraCT 2022-502781-24

MELAFERT: *“Impact of adjuvant therapy on fertility in patients with resected melanoma high risk of relapse. A prospective multicenter observational study”* ClinicalTrials.gov NCT07092670

Associazioni

ESMO Full member European society of medical oncology

AIOM Associazione italiana oncologia medica

AIDM associazione italiana donne medico. Sezione di Viterbo

IMI Intergruppo italiano melanoma

Competenze

- Lingue: Inglese (B2), Francese (base)
- Digitali: Office, software statistici, gestione cartelle cliniche informatizzate

La sottoscritta, nata a (VT) il 14/5/1971, ai sensi del D.P.R. n°445 del 28.12.2000, consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazione mendace o falsità, dichiara la copia del presente documento composto di n° pagine.

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali in accordo al GDPR 679/2016.