

## Curriculum Vitae

---

### **Sara Pilotto, M.D., Ph.D.**

Professore Associato di Oncologia Medica, Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione, Università di Verona - P. le L.A. Scuro 10, 37134, Verona (Italia)

### **Dati Personali**

Anno di nascita: 1985

Codice Fiscale: PLTSRA85D64F918Q

Indirizzo professionale: Oncologia Medica, Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione, Università di Verona - P.le L.A. Scuro 10, 37134, Verona (Italia)

E-mail: sara.pilotto@univr.it

Nazionalità: Italiana

Lingue:

- Italiano (madrelingua)
- Inglese (buona comprensione, parlato e scritto)
- Spagnolo (buona comprensione, parlato e scritto)

### **Formazione ed Esperienze Professionali**

- 2003/2004 – 2008/2009: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Verona.
- 2007 – 2009: Studente interno presso Oncologia Medica, Università di Verona (Prof. Gianluigi Cetto).
  - Marzo – Ottobre 2009: Pre-doctoral Fellow, Dipartimento di Immunologia (Prof. M. Colombatti), Università di Verona.
  - 15 ottobre 2009: Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode.
- Febbraio 2010: Abilitazione all'Esercizio della Professione Medica (IMLE), Università di Verona.
- Maggio 2010 – Maggio 2015: Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università di Verona (Prof. Giampaolo Tortora).
  - 10 giugno 2015: Diploma di Specializzazione in Oncologia Medica con 70/70 e lode.
- Aprile 2015 – Febbraio 2016: Esperienza professionale presso Istituto Oncologico Dr. Rosell - Hospital Universitario Quiron Dexeus (Barcellona).
- Ottobre 2015 – Ottobre 2018: Dottorato di Ricerca in Infiammazione, Immunità e Cancro.
  - 22 maggio 2019: Dottorato di Ricerca conseguito presso l'Università di Verona.
- Dicembre 2016 – Novembre 2019: Ricercatore Universitario in Oncologia Medica (RTDA).
- Novembre 2019 – Novembre 2022: Ricercatore Universitario in Oncologia Medica (RTDB).
- Da Novembre 2022: Professore Associato in Oncologia Medica.
- Da Novembre 2023: Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università di Verona.

- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario (settore concorsuale 06/D3).  
Validità: 17/12/2023 – 17/12/2034.

#### **Attività di Ricerca e Indicatori Bibliometrici**

212 articoli peer-reviewed e 1 capitolo di libro.

H-index: 34 (Scopus).

Citazioni totali: 4.312 (Scopus).

Profilo Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54879746600>

#### **Principali ambiti di ricerca:**

- Approccio globale al paziente oncologico (nutrizione, attività fisica, aspetti psicologici).
- Ricerca traslazionale nel tumore del polmone (sensibilità/resistenza a trattamenti).
- Metodologia dei trial clinici (fase I-IV).
- Costruzione e validazione di modelli prognostici/predittivi.

#### **Incarichi Accademici**

- 2016 – presente: Docente, Approccio clinico al paziente oncologico – Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Università di Verona.
- 2016 – presente: Docente di Oncologia Medica – Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università di Verona.
- 2017 – presente: Docente, Valutazione e gestione dei sintomi in cure palliative – Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche, Università di Verona.
- 2018 – presente: Docente di Oncologia Medica (Assistenza infermieristica clinica in area medica) – Corso di Laurea in Infermieristica, Università di Verona.
- 2019 – presente: Coordinatore del corso Assistenza infermieristica clinica in area medica – Corso di Laurea in Infermieristica, Università di Verona.
- 2020 – presente: Docente, Opportunità e sfide delle nuove terapie nel tumore del polmone – Dottorato in Infiammazione, Immunità e Cancro, Università di Verona.
- 2023 – presente: Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università di Verona.

#### **Progetti di Ricerca**

- P.I. – AIRC Investigator Grant Next Gen Clinician Scientist 2023 n° 30204: STARLight study – Intervento personalizzato di nutrizione e attività fisica per migliorare gli outcome nel NSCLC in stadio precoce.
- Collaboratore/Responsabile UO3 – Ricerca Finalizzata 2021 RF-2021-12374037: Approccio multi-omico per identificare firme prognostiche e predittive nel NSCLC avanzato non oncogene-addicted trattato con immunoterapia.

- Co-investigator – AIRC Investigator Grant 2017 n° 20583: RICTOR/mTOR e FGFR/FRS2 come driver prognostici e potenziali target terapeutici nel carcinoma polmonare squamoso. P.I.: Prof. Emilio Bria.
- Progetto Cariverona 2018: Analisi e caratterizzazione delle cellule mieloidi nei tumori solidi ed ematologici. Coordinatore: Prof. Vincenzo Bronte.
- Progetto Cariverona 2015.0872: Biomarcatori predittivi e diagnostici nelle malattie neoplastiche, infiammatorie e neurodegenerative. Coordinatore: Prof. Giampaolo Tortora.
- Co-investigator – AIRC My First Grant 2013 n° 14282: Rilevanza prognostica di pathway molecolari potenzialmente druggable nel carcinoma polmonare squamoso resecato. P.I.: Prof. Emilio Bria.

#### **Premi e Riconoscimenti**

- 2015 – Vincitrice dell'IASLC Fellowship Award. Progetto: Immune checkpoint inhibitors e mutazioni driver come predittori di outcome nel carcinoma polmonare squamoso resecato.

#### **Relazioni a Congressi**

Oltre 120 relazioni a congressi nazionali e internazionali, tra cui:

- WCLC 2025 (Barcellona)
- ESMO 2023 (Madrid) – Sessione Young Oncologists: YO Boxing Session. Do you need a basic science rotation for your career in oncology? - No.
- WCLC 2022 (Vienna) – Sessione educativa: Second-Line Chemotherapy Following First-Line Mono-Immunotherapy in High PD-L1 (TPS≥50%) Advanced/Metastatic NSCLC.
- IASLC WCLC 2019 (Barcellona) – Discussant invitata: Clinical Questions and Potential Blood Markers For Immunotherapy.
- IASLC WCLC 2017 (Tokyo) – Lanreotide Maintenance in SCLC Expressing Somatostatin Receptors: Efficacy Results of Multicenter Randomized G04.2011 Trial.
- IASLC WCLC 2016 (Vienna) – Druggable Alterations Involving Crucial Carcinogenesis Pathways Drive the Prognosis of SqCLC.
- 11° Congresso SLCG (Barcellona, 2015).

#### **Partecipazione a Comitati Scientifici**

- 2025 – presente: Membro del Multidisciplinary Clinical Science Committee, IASLC.
- 2019 – presente: Membro Panel Linee Guida AIOM sul tumore del polmone.
- 2021 – presente: Membro Faculty ESMO – Non-Metastatic NSCLC and other Thoracic Malignancies.
- 2022 – 2023: Membro Comitato Etico per le Sperimentazioni Cliniche (CESC), Istituto Oncologico Veneto IRCCS.
- 2019: Reviewer per progetti e grant, IASLC.
- 2019 – 2022: Membro Faculty ESMO – Press & Media Affairs Committee.

- 2020: Membro Program Committee, IASLC WCLC.
- 2019: Partecipante Programma Leadership ESMO.
- 2015 – presente: Membro EORTC Lung Cancer Young Investigator.

#### **Attività Editoriale**

- Revisore per riviste internazionali: BMJ, Lancet Respiratory Medicine, Cancer Treatment Reviews, Critical Reviews in Oncology/Haematology, Journal of Immunotherapy of Cancer, Therapeutic Advances in Medical Oncology, Immunotherapy, Expert Opinion on Biological Therapy, Targeted Oncology, PLoS One, Translational Lung Cancer Research, Tumori Journal, Cancer Medicine, BMJ Open, BMC Immunology, Lung Cancer, Expert Review of Anticancer Therapy, Oncoimmunology.
- 2020 – presente: Associate Editor, Frontiers in Oncology (sezione Thoracic Oncology).
- 2021 – presente: Editorial Board Member, Expert Review of Anticancer Therapy.

01/07/2025

