

Giacomo Mazzoli



★ Oncologo con solida preparazione accademica ed esperienza diretta nella gestione clinica dei pazienti oncologici.

Forte interesse per la ricerca clinica, con esperienza consolidata in studi retrospettivi e prospettici, analisi statistica dei dati clinici e attività di scrittura scientifica.

Abituato a lavorare in contesti multidisciplinari, collaborando con diversi gruppi oncologici e su molteplici ambiti di patologia.

Utilizzo avanzato del linguaggio R per l'analisi statistica, la modellistica e le meta-analisi.



COMPETENZE

- ◆ Conduzione di meta-analisi
- ◆ Programmazione R di base
- ◆ Esperienza nella collaborazione con team multidisciplinari
- ◆ Analisi statistica di base

LINGUE

- ◆ Inglese | Livello avanzato. IELTS CEFR C1 certificate by British Council

ESPERIENZA

◆ Lug 2021 Gen 2026	SPECIALIZZAZIONE IN ONCOLOGIA MEDICA Istituto Nazionale dei Tumori. Milano, Italia 2021-2023 Coinvolgimento nella progettazione e conduzione di studi clinici prospettici e retrospettivi in pazienti affetti da neoplasie gastrointestinali. 2023-2025 Coinvolgimento nella progettazione e conduzione di studi clinici prospettici e retrospettivi in pazienti affetti da carcinoma mammario. 2021 Attività clinica di reparto presso l'Unità di Oncologia Medica 1, con gestione di pazienti affetti da carcinoma mammario, melanoma, tumori toracici e neoplasie gastrointestinali. 2021 Attività clinica ambulatoriale e di reparto, partecipazione a discussioni multidisciplinari e conduzione di studi retrospettivi presso l'Unità di Oncologia dei Tumori Ginecologici. 2022 Attività clinica ambulatoriale e di reparto e partecipazione a discussioni multidisciplinari presso l'Unità di Oncologia Medica 2, con focus su sarcomi e tumori rari dell'adulto. 2023 Attività clinica ambulatoriale e di reparto e partecipazione a discussioni multidisciplinari presso l'Unità di Oncologia Medica 3, dedicata ai tumori della testa e del collo. 2023-2024 Attività clinica ambulatoriale e di reparto, partecipazione a discussioni multidisciplinari e coinvolgimento in studi clinici prospettici e retrospettivi presso l'Unità di Oncologia dei Tumori Toracici. 2023 Attività clinica ambulatoriale e di reparto e partecipazione a discussioni multidisciplinari presso l'Unità di Oncologia dei Tumori Genitourinari. 2024-2026 Attività clinica ambulatoriale e di reparto e partecipazione a discussioni multidisciplinari presso la Breast Cancer Unit.
------------------------	--

◆ Nov 2020 Gen 2021	MEDICO LIBERO PROFESSIONISTA ASST Papa Giovanni XXIII. Bergamo, Italia Coinvolgimento nelle operazioni cliniche in un presidio sanitario istituito durante la pandemia da COVID-19 (Bergamo Fiera), dedicata all'assistenza di pazienti a media e bassa intensità. Svolgimento di attività clinica nel reparto di Malattie Infettive.
◆ Ott 2017 Ott 2017	INTERNATO Università Campus Bio-Medico. Roma, Italia Svolgimento di un tirocinio presso il laboratorio di ricerca oncologica dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, sotto la supervisione del Prof. Daniele Santini.
◆ Feb 2025 Dic 2025	DOTTORATO DI RICERCA IFOM Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare. Milano, Italia Programma di Dottorato SEMM Physician Scientist in Medicina dei Sistemi Dottorato di ricerca orientato alla formazione di Physician Scientist, con focus sulla progettazione innovativa di studi clinici di fase I per trattamenti metabolici, nell'ambito del SEMM Physician Scientist PhD Program in Systems Medicine.

ISTRUZIONE

◆ Set 2009 Lug 2014	SCUOLA SECONDARIA Liceo Camillo Golgi. Breno, Italia Voto finale 100/100
◆ Giu 2012 Lug 2012	SCUOLA SECONDARIA St. Thomas More College. Adelaide, Australia
◆ Lug 2012 Set 2012	SCUOLA SECONDARIA St. Mary College. Marybrought, Australia
◆ Ott 2014 Giu 2020	MEDICINA E CHIRURGIA Università Campus Bio Medico. Roma, Italia Voto finale: 110/110 cum laude Tesi: Mirna associati a vescicole plasmatiche come nuovi mediatori di risposta ai trattamenti immunoterapici nei pazienti affetti da tumore metastatico del polmone non a piccole cellule
◆ Gen 2021 Feb 2026	SPECIALIZZAZIONE IN ONCOLOGIA MEDICA Università degli studi di Milano. Milano, Italia Voto finale: 70/70 cum laude Tesi: Impact of recurrence dynamics in hormone-positive/human epidermal growth factor receptor 2-negative advanced breast cancer: a sub-analysis of the real-world PALMARES-2 study.

CERTIFICATI E CORSI

Relatore a "MASTERCLASS CARCINOMA DELLA PROSTATA dalla diagnosi all'approccio terapeutico personalizzato", Milano Settembre 2023

RICONOSCIMENTI E PREMI

- Presentazione poster - 25th ESMO World GI Congress:** "Predictive impact of PD-1 blockade in patients with dMMR/MSI-H metastatic colorectal versus gastric cancers: a large, multicenter, cohort study"
- Presentazione poster - ESMO BREAST 2025** "309P Prognostic and predictive impact of lobular tumor histology in patients with advanced HR+/HER2- breast cancer treated with ET plus CDK4/6i: a sub-analysis of the PALMARES-2 study"
- Presentazione poster - 2025 San Antonio Breast Cancer Symposium:** "PS3-08-11 Correlation between clinical-pathological features and recurrence score from a multigene predictive assay in hormone receptor positive/human epidermal growth factor receptor 2-negative early breast cancer: a real-world, retrospective, monocentric analysis of over 700 patients."

PUBBLICAZIONI

- Prognostic impact of performance status on the outcomes of immune checkpoint inhibition strategies in patients with dMMR/MSI-H metastatic colorectal cancer. **Mazzoli G. et al. Eur J Cancer, 2022 Sep**
- Comparative predictive impact of PD-1 blockade in patients with dMMR/MSI-H metastatic colorectal cancer: a global retrospective study. **Mazzoli G et al. ESMO Gastrointestinal Oncology, 2024 Jan**
- Effectiveness comparison of first-line CDK4/6 inhibitors in patients with hormone-positive HER2-negative advanced breast cancer according to tumor histology: a sub-analysis of the real-world, multicenter, Italian study PALMARES-2. **Mazzoli G. et al. Breast, 2026 Jan**
- Ascites and resistance to immune checkpoint inhibition in dMMR/MSI-H metastatic colorectal and gastric cancers. **Fucà G. et al., J Immunother Cancer. 2022 Feb**
- Circulating Tumor DNA as a Marker of Minimal Residual Disease After Radical Resection of Colorectal Liver Metastases. **Marmorino F et al. JCO Precis Oncol. 2022 Nov**
- Association of immune-related adverse events with the outcomes of immune checkpoint inhibitors in patients with dMMR/MSI-H metastatic colorectal cancer. **Nasca V. et al. J Immunother Cancer., 2023 Jan**
- Tumour mutational burden as a biomarker in patients with mismatch repair deficient/microsatellite instability-high metastatic colorectal cancer treated with immune checkpoint inhibitors. **Manca P et al. Eur J Cancer. 2023 Jul**
- Mytomicin-C, Metronomic Capecitabine, and Bevacizumab in Patients With Unresectable or Relapsed Pseudomyxoma Peritonei of Appendiceal Origin. **Ghelardi F et al. Clin Colorectal Cancer, 2023 Dec.**
- Immune checkpoint inhibitors for POLE or POLD1 proofreading-deficient metastatic colorectal cancer. **Ambrosini M. et al. Ann Oncol., 2024 Jul**
- Risk of bowel obstruction in patients with colon cancer responding to immunotherapy: an international case series. **Platt JR et al. ESMO Open, 2024 Sep**
- Mindfulness-Based Intervention for Non-Pharmacological Pain Control after Total Hip and Total Knee Arthroplasty: a Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. **Impieri L. et al. Journal of Orthopaedic Reports, 2024 Oct**
- Sex and outcomes of patients with microsatellite instability-high and BRAF V600E mutated metastatic colorectal cancer receiving immune checkpoint inhibitors. **Nasca V. et al. J Immunother Cancer., 2023 Jan**
- Real-world effectiveness comparison of first-line palbociclib, ribociclib or abemaciclib plus endocrine therapy in advanced HR-positive/HER2-negative BC patients: results from the multicenter PALMARES-2 study. **Provenzano L. et al. Ann Oncol., 2025 Apr**
- Integrating radiomics and real-world data to predict immune checkpoint inhibitor efficacy in advanced non-small-cell lung cancer. **Provenzano L. et al. ESMO Real World Data and Digital Oncology, 2025 Sep**
- Event-free survival after stereotactic body radiation therapy for oligoprogressive metastatic breast cancer. **Colciago R.R. et al. Clin. Breast Cancer, 2026 Jan**