

Prof. Roberto Marasca
Università di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto (SMECHIMAI)
Professore Associato di Ematologia

Il Prof. Roberto Marasca è Professore Associato di Ematologia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia nel 1986 presso l'Università di Modena, dove ha intrapreso la sua carriera accademica. Nel 1989 ha ottenuto la specializzazione in Ematologia Clinica e dal 1989 ha lavorato come membro dello staff della Medicina Interna e successivamente dell'Unità di Ematologia dell'AOU di Modena, Ospedale Policlinico, Modena, Italia.

Attività Didattica

Dal 1992 insegna presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia e dal 1999 insegna Ematologia all'interno del corso di Patologia Sistemica 1 presso il Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Docente e tutor nella scuola di specializzazione di Ematologia di UNIMORE, docente nel Corso di dottorato in Medicina Molecolare e Rigenerativa

Affiliazioni e Attività di Ricerca

È membro di diverse società professionali, tra cui l'American Society of Hematology (ASH), l'European Hematology Association (EHA), la Società Italiana di Ematologia e la Società Italiana di Ematologia Sperimentale. È membro del comitato scientifico del GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto), working party sulla Leucemia Linfatica Cronica (LLC).

È autore o co-autore di 243 articoli pubblicati su riviste peer-reviewed, tra cui il Journal of Experimental Medicine, Blood, Journal of Clinical Oncology, New England Journal of Medicine, Lancet, Leukemia, British Journal of Haematology e Haematologica. Bibliometria: H-index: 57, citazioni totali: 11.805 citazioni (al 22 luglio 2025 - Scopus).

È revisore per diverse riviste, tra cui Blood, Leukemia, Leukemia Research, British Journal of Haematology, Haematologica, Hematologic Oncology, Oncotarget, PlosOne, EmaspHERE. Attualmente è membro del comitato editoriale come Associated Editor per Frontiers in Oncology, sezione Malignità Ematologiche, e come invited editor per Cells. È stato revisore di abstract per la categoria scientifica "CLL: Biology and Pathophysiology" all'ASH Meeting del 2015. Revisore delle comunicazioni a congresso per la Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) e la Società Italiana di Ematologia (SIE).

Interessi e Attività Scientifica

L'esperienza scientifica del Prof. Marasca è frutto di una prolungata attività di ricerca clinica e traslazionale su diversi aspetti clinici e biologici delle malattie ematologiche, con un focus sulla

biologia e la genetica molecolare delle leucemie acute e croniche, nonché dei disordini linfo- e mieloproliferativi. Inizialmente, particolari sforzi sono stati dedicati a chiarire il potenziale ruolo oncogenico di alcuni virus umani, come EBV, HHV-6, HHV-8, HCV nello sviluppo di linfomi non-Hodgkin ed altri disordini linfoproliferativi. Come direttore del laboratorio di diagnostica molecolare dell'Unità di Ematologia, è stato coinvolto nel miglioramento degli strumenti molecolari per l'identificazione di marcatori utili nella diagnosi e nel follow-up delle malattie ematologiche.

Successivamente, il suo principale interesse scientifico si è concentrato sulla Leucemia Linfatica Cronica (LLC) e sui disordini linfoproliferativi, dando contributi significativi nell'identificazione e validazione di fattori prognostici biologici e nella ricerca del ruolo patogenetico e dei meccanismi di interazione delle cellule microambientali normali con le cellule LLC. È importante sottolineare che il laboratorio del Prof. Marasca ha dedicato sforzi e attenzioni particolari alle interazioni non ancora ben elucidate con le cellule endoteliali e i macrofagi-monociti, nonché all'impatto dei nuovi farmaci a bersaglio molecolare su queste interazioni cellulari microambientali.

È Principal Investigator o co-investigatore in numerosi progetti di ricerca finanziati da AIRC e MIUR. Inoltre, la sua attività di ricerca è anche indirizzata alla ricerca clinica, ed è coinvolto in numerosi studi clinici GCP come Principal Investigator o Co-investigatore per linfomi non-Hodgkin, Leucemia Linfatica Cronica, Mieloma Multiplo, Sindromi Mielodisplastiche e Leucemia Mieloide Cronica, oltre che in analisi retrospettive sull'efficacia e la tossicità di diversi approcci terapeutici nella LLC in studi di real life.

Modena, 22/07/2025

Prof. Roberto Marasca