

CURRICULUM VITAE

Prof.ssa Maria Teresa Voso

Luogo e data di nascita: La Maddalena (OT), 13/4/1965
Residenza: Via P. de Francisci, 47 - 00165 - Roma
Recapito telefonico: 0666418194 (ab.)
E-mail: voso@med.uniroma2.it
Stato civile: Coniugata con due figli

FORMAZIONE E STUDI

1990 Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l' Università Cattolica S. Cuore, Roma, con la votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi sperimentale: "Un panel di Anticorpi monoclonali nella diagnosi del carcinoma del Pancreas".

1994 Diploma di Specializzazione in Ematologia, Università Cattolica S. Cuore, Roma, con la votazione di 70/70 e lode, discutendo la tesi sperimentale: "Ruolo del fattore di trascrizione Pu.1 nell'ematopoiesi".

RUOLI ASSISTENZIALI E DI RICERCA

<i>1992-1994</i>	Research fellow presso il Laboratorio del Prof. Daniel G. Tenen, Harvard Medical School, Boston, USA.
<i>1995</i>	Borsista presso l'Istituto di Ematologia dell'Università Cattolica S. Cuore, Roma, direttore: Prof. G. Leone.
<i>1996-1999</i>	Ricercatore con qualifica assistenziale presso l'Università di Heidelberg, Germania, Dipartimento di Medicina Interna V ad indirizzo ematologico e l'Istituto tedesco per la Ricerca sul Cancro (DKFZ), Heidelberg, Germania, direttore: Prof. R. Haas
<i>8/1999-1/2002</i>	Medico contrattista presso l'Istituto di Semeiotica Medica, con qualifica assistenziale di dirigente medico di I livello, assegnato alla Divisione di Ematologia e al Servizio di Ematologia del Policlinico A. Gemelli, Roma, direttore: Prof. G. Leone
<i>2/2002-10/2011</i>	Ricercatore Universitario, Malattie del Sangue (MED-15), confermato dal 2005, presso l'Istituto di Ematologia dell'Univ. Cattolica S. Cuore, Roma, direttore: Prof. G. Leone
<i>11/2011-10/2014</i>	Professore Aggregato di Malattie del Sangue presso l'Univ. Cattolica Sacro Cuore
<i>11/2014-02/2023</i>	Professore Associato di Ematologia, Università di Roma Tor Vergata (UTV)
<i>Da 03/2023</i>	Professore Ordinario di Ematologia, Università di Roma Tor Vergata (UTV)

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Presso la Divisione di Ematologia del Policlinico Universitario di Heidelberg, Germania:

Ematologo presso i Reparti di terapia intensiva ematologica e trapianto allogenico (da 11/1996 a 7/1999)

Presso il Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma:

- Dirigente Medico Presso la Divisione di Ematologia e il Day Hospital di Ematologia (dal 1999 al 2014)
- Guardia Internistica Interdivisionale (dal 1999 al 2014)
- Pronto Soccorso di Medicina Interna (dal 1999 al 2001)

- Servizio di pronta disponibilità in Emocoagulazione ed Ematologia (dal 1999 al 2014)
- Consulenze specialistiche di Ematologia e di Trombosi ed Emostasi presso i reparti di degenza del Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma (dal 1999 al 2014)

Presso il Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma:

- Attività ambulatoriale presso l'Ambulatorio di malattie mieloproliferative (dal 2014-)
- Guardia Ematologica (dal 11/2015 al 5/2019)
- Responsabile della Unit Sindromi mielodisplastiche ed Ematologia Traslazionale (dal 10/2018)
- Responsabile f.f. della UOC Diagnostica Avanzata Oncoematologica (4/2019-12/2019)
- Responsabile della UOSD Diagnostica Avanzata Oncoematologica (dal 1/2020-)

Completamento del corso Formazione dei Dirigenti (12/2021)

ATTIVITA' DIDATTICA

- Incarico di coordinatore del corso di Malattie del Sangue per il corso di laurea di Medicine and Surgery (lingua inglese) presso l'Università Tor Vergata, Roma (dall' AA 2021-2022)
- Incarico di Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Immunologia, Medicina Molecolare e Biotecnologie Applicate presso l'UTV, Roma (dall'AA 2020-2021)
- Docente di Malattie del Sangue presso il corso di laurea di Medicine and Surgery (lingua inglese) e Medicina e Chirurgia, presso l'UTV, Roma (dal 2014-)
- Docente delle Scuole di Specializzazione dell' Università Tor Vergata (UTV), Roma
 - Ematologia (dal 2014-)
 - Genetica Umana (dal 2019-)
 - Pediatria (dal 2019-)
- Docente di Ematologia per il corso di laurea in Biotecnologie Mediche presso l'UTV, Roma (dal 2015)
- Docente della Scuola di Specializzazione in Ematologia Università Cattolica S. Cuore, Roma, in
 - Biologia Molecolare (1°-2° anno) (dal 2004 al 2016)
 - Ematologia (Area laboratorio e diagnostica) (1-2° anno) (dal 2003 al 2016)

Titolare di insegnamento per il corso di Ematologia per gli studenti del 2° anno del corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardioloavascolari, S. Filippo Neri/UCSC, Roma (a.a. 2005/06).

Titolare di insegnamento per il corso di Oncologia per gli studenti del 2° anno del corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, S. Filippo Neri/UCSC, Roma (dall' a.a. 2011/12).

Attività tutoriale per studenti e specializzandi, con preparazione di tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e di specializzazione in Ematologia, e di dottorato, dall'a.a. 2000 ad oggi

Attività didattica integrativa/ professionalizzante nel corso di Ematologia per gli studenti del 4°-5° anno di corso di Laurea in Medicina dall'a.a. 2000 ad oggi.

ARGOMENTI SCIENTIFICI TRATTATI

I principali argomenti trattati includono:

- ruolo dei fattori di trascrizione PU.1 e C/EBP α nell'ematopoiesi normale e nelle leucemie acute
- trattamento dei linfomi a basso grado di malignità
- diagnostica e trattamento delle leucemie mieloidi acute e studi di malattia minima residua
- diagnostica e trattamento delle sindromi mielodisplastiche
- trapianto di cellule staminali del sangue periferico, selezione dei progenitori CD34+
- diagnostica molecolare delle trombofilie
- ruolo degli enzimi di detossificazione dei carcinogeni e di riparazione del DNA nella patogenesi e prognosi delle leucemie acute, sindromi mielodisplastiche e linfomi
- alterazioni epigenetiche nelle sindromi mielodisplastiche e nelle leucemie mieloidi acute
- epidemiologia e patogenesi delle neoplasie mieloidi therapy-related

La Dr.ssa Voso ha partecipato all'attività di **Peer-Review** per le seguenti riviste in campo ematologico, e per progetti di ricerca:

- Leukemia
- Blood
- New England Journal of Hematology
- British Journal of Hematology
- Haematologica
- Epigenetics
- Environmental Mutagenesis
- Leukemia Research
- French National Cancer Institute (2011 e 2012)

APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE E BOARDS

1994-2006 e dal 2015-	American Society of Hematology (ASH)
dal 2002-	Societa' Italiana di Ematologia Sperimentale
dal 2009-	Societa' Italiana di Ematologia (SIE)
dal 2014-	European Hematology Association (EHA)
1/2013-12/2014	Membro eletto del Consiglio Direttivo della Societa' Italiana di Ematologia Sperimentale
1/2015-12/2016	Vice-Presidente della Societa' Italiana di Ematologia Sperimentale
7/2011-2018	Segretaria del Working Party Gimema Sindromi mielodisplastiche
Dal 2019-	Membro del Board GIMEMA LabNET AML e MDS
Dal 2020-	Membro dell'executive Board AML della European Hematology Association (EHA)
Dal 2020-	Membro del Board GIMEMA AML
Dal 2021-	Membro del Board della European Society of Hematology
	Membro dell'executive board del AML-scientific working group dell'EHA
2021-2022	Presidente della Societa' Italiana di Ematologia Sperimentale

PREMI E GRANT

1992	Premio di studio dell' Istituto di Studi Superiori G. Toniolo, Milano.
1993	Borsa di Studio per soggiorno all' estero, dell' Associazione Italiana Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.) e premio della Societa' Americana di Ematologia (ASH) per presentazione di comunicazione al congresso annuale.
1994	Premio di studio dell' Istituto di Studi Superiori G. Toniolo, Milano.
1995	Borsa di studio dell'Associazione Italiana Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.) e premio di studio dell' Istituto di Studi Superiori G.Toniolo, Milano.
2016-2017	Progetto di Ricerca finanziato da Celgene (Ruolo: Responsabile Scientifico) “Prognostic role of somatic mutations in patients with higher-risk MDS or low-blast count AML treated with Azacitidine as bridge to allogeneic stem cell transplantation, enrolled in the BMT-AZA multicenter prospective study”
2016-2018	AIRC Investigator Grant IG 2015 N.16952 (Ruolo: PI) “Integrative genomic/epigenomic profile of therapy-related myeloid neoplasms and response to hypomethylating treatment” (2/1/2016-31/12/2018)
2019-2021	Progetto di Ricerca finanziato da Celgene (Ruolo: Responsabile Scientifico) “Role of somatic mutations and of the activation of inflammatory pathways in the pathogenesis of lower-risk MDS”

2018	Vincitrice del Bando AIFA 2017 per la Ricerca Indipendente sui Farmaci (Ruolo: Coordinatore del Progetto): Prospective randomized study on the feasibility of allogeneic stem cell transplantation in higher-risk myelodysplastic syndromes, performed upfront or preceded by azacitidine or conventional chemotherapy, according to the BM-blast proportion (ACROBAT trial)
2018-2025	AIRC 5permille MYNERVA PROJECT (Ruolo: PI of Unit 4)"Actionable targets in clonal progression and systemic spreading of myeloid neoplasms" (1/7/2018- 30/6/2025)
2019-2022	PRIN Project 2017WXR7ZT_004 (Ruolo: PI of Unit 3) "Myeloid Neoplasms: an integrated clinical, molecular and therapeutic approach" (18/3/2019-17/3/2022)
2019-2022	Project "Ricerca Finalizzata" NET-2018-12365935 (Role: PI of Unit 3) "Personalized medicine program on myeloid neoplasms: characterization of the patient's genome for clinical decision making and systematic collection of real world data to improve quality of health care".
2021-2022	Progetto POS-FESR Lazio A0375-2020-36624 (Ruolo: Responsabile Scientifico): "Mutazioni del gene SRSF2: un bersaglio terapeutico delle Sindromi Mielodisplastiche nella medicina di precisione"

Grazie alla continuativa attività clinica e di ricerca in campo ematologico, che ha incluso due soggiorni all'estero, presso la Harvard Medical School di Boston e l'Università di Heidelberg, la Dr.ssa Voso è autrice di numerose presentazioni a congressi nazionali e internazionali e **331** pubblicazioni in extenso su riviste di prestigio in campo ematologico con un **H-Index di 51** (Scopus author ID: Author ID:7003858678, ORCID <https://orcid.org/0000-0002-6164-4761>). La **lista completa** delle pubblicazioni è reperibile su: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=voso+mt>.

Roma, 13/2/2025