

**CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DELLA PROF.SSA MARIA TERESA VOSO**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	VOSO MARIA TERESA
<b>Telefono lavoro</b>	0620903210
<b>Fax</b>	0620903211
<b>E-mail</b>	voso@med.uniroma2.it
<b>Nazionalità</b>	ITALIANA
<b>Data /luogo di nascita</b>	13/04/1965, LA MADDALENA
<b>QUALIFICA</b>	PROFESSORE ASSOCIATO DI EMATOLOGIA
<b>Posizione funzionale attualmente ricoperta</b>	DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA E PREVENZIONE UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1984-1990	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITA' CATTOLICA SACRO CUORE -ROMA
1990-1994	SPECIALIZZAZIONE IN EMATOLOGIA, UNIVERSITA' CATTOLICA SACRO CUORE-ROMA

**CURRICULUM DI CARRIERA**

Aprile 2017	IDONEITA' A PROFESSORE ORDINARIO DI EMATOLOGIA
Nov. 2014- presente	PROFESSORE ASSOCIATO DI EMATOLOGIA UNIVERSITA' TOR VERGATA
Nov. 2011-Otto 2014	PROFESSORE AGGREGATO, ISTITUTO DI EMATOLOGIA, UNIVERSITA' CATTOLICA SACRO CUORE, ROMA. DIRIGENTE MEDICO DI 1. LIVELLO PRESSO IL REPARTO DI EMATOLOGIA, POLICLINICO GEMELLI
2002-2011	RICERCATORE UNIVERSITARIO PRESSO L'ISTITUTO DI EMATOLOGIA, UNIV. CATTOLICA S. CUORE, ROMA, DIRETTORE: PROF. G. LEONE. DIRIGENTE MEDICO DI 1. LIVELLO, REPARTO DI EMATOLOGIA, POLICLINICO GEMELLI. RESPONSABILE DEL LABORATORIO DI DIAGNOSTIC MOLECOLARE
1999-2002	MEDICO CONTRATTISTA PRESSO L'ISTITUTO DI EMATOLOGIA DELL' UNIV. CATTOLICA S. CUORE, ROMA, DIRETTORE: PROF. G. LEONE
1997-1999	RICERCATORE PRESSO L' UNITA' COOPERATIVA EMATOLOGIA-ONCOLOGIA FRA UNIVERSITA' DI HEIDELBERG E L' ISTITUTO TEDESCO PER LA RICERCA SUL CANCRO (DKFZ), HEIDELBERG, GERMANIA
1996	RICERCATORE PRESSO L'UNIVERSITA' DI HEIDELBERG, GERMANIA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA V, CON INDIRIZZO EMATOLOGICO-ONCOLOGICO
1995	MEDICO BORSISTA PRESSO L'ISTITUTO DI SEMEIOLOGIA MEDICA, UNIVERSITA' CATTOLICA S. CUORE, ROMA (DIRETTORI: PROF. B. BIZZI / PROF. G. LEONE)
1992-1994	RICERCATORE, PRESSO IL LABORATORIO DEL PROF. DANIEL G. TENEN, HARVARD MEDICAL SCHOOL, BOSTON, USA.

**ATTIVITA' CLINICA:**

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b> <i>acquisite nel corso della carriera</i>	DIRIGENTE MEDICO PRESSO IL REPARTO E AMBULATORIO/DAY HOSPITAL DI EMATOLOGIA DAL 1996, PRESSO L'OSPEDALE UNIVERSITARIO DI HEIDELBERG, GERMANIA (1996-1999), IL POLICLINICO A. GEMELLI DI ROMA (1999-2014) E IL POLICLINICO DI ROMA TOR VERGATA, 2015 ATTIVITA' DI GUARDIA INTERNISTICA INTERDIVISIONALE, E DI CONSULENZA EMATOLOGICA AL POLICLINICO GEMELLI DI ROMA (1999-2014) ATTIVITA' DI GUARDIA EMATOLOGICA PRESSO IL POLICLINICO DI HEIDELBERG (GERMANIA, 1996-1999) E IL POLICLINICO DI ROMA TOR VERGATA (2015-)
---	--

PRINCIPAL INVESTIGATOR PER DIVERSI PROTOCOLLI SPERIMENTALI PER IL TRATTAMENTO DELLE LEUCEMIE MIELOIDI ACUTE E SINDROMI MIELODISPLASTICHE (2012-).

I PRINCIPALI INTERESSI CLINICO-SCIENTIFICI DELLA PROF.SSA VOSO INCLUDONO:

- CARATTERISTICHE BIOLOGICHE E TRATTAMENTO DELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE E LEUCEMIE MIELOIDI ACUTE
- DIAGNOSTICA MOLECOLARE DELLE LEUCEMIE MIELOIDI ACUTE E SINDROMI MIELODISPLASTICHE
- ALTERAZIONI EPIGENETICHE NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE E NELLE LEUCEMIE MIELOIDI ACUTE
- RUOLO DEL FATTORE DI TRASCRIZIONE PU.1 NELL'EMATOPOIESI NORMALE E NELLE LEUCEMIE ACUTE- TRATTAMENTO DEI LINFOMI

#### **ATTIVITA' SCIENTIFICA:**

GRAZIE ALLA CONTINUATIVA ATTIVITA' CLINICA E DI RICERCA IN CAMPO EMATOLOGICO, CHE HA INCLUSO DUE SOGGIORNI ALL'ESTERO, PRESSO LA HARVARD MEDICAL SCHOOL DI BOSTON E L'UNIVERSITA' DI HEIDELBERG, LA PROF.SSA VOSO E' AUTRICE DI 155 PUBBLICAZIONI SU RIVISTE DI PRESTIGIO IN CAMPO EMATOLOGICO (H-INDEX: 33). LA PROF.SSA VOSO E' STATA RELATRICE A NUMEROSI CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO NAZIONALI E INTERNAZIONALI

#### **INSEGNAMENTI UNIVERSITARI**

EMATOLOGIA PRESSO IL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE, S. FILIPPO NERI- UNIVERSITA' CATTOLICA S. CUORE-ROMA AA 2013-14

EMATOLOGIA, UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA, CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA IN INGLESE, DALL'AA 2014-2015

EMATOLOGIA. SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA UMANA, UNIVERSITA' CATTOLICA S. CUORE-ROMA AA 2013-2014

ONCOLOGIA. CORSO DI LAUREA IN SCIENZE INFERMIERISTICHE, S. FILIPPO NERI- UNIVERSITA' CATTOLICA S. CUORE-ROMA AA 2011-12, 2012-13, 2013-14,

DIAGNOSTICA MOLECOLARE PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN EMATOLOGIA, UNIVERSITA' CATTOLICA S. CUORE-ROMA DAL 2001 A OGGI

BIOLOGIA MOLECOLARE PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN EMATOLOGIA, UNIVERSITA' CATTOLICA, S. CUORE-ROMA DAL 2004 AL 2016

INSEGNAMENTO PRESSO IL DOTTORATO DI RICERCA IN APPLICAZIONI TECNOLOGICHE IN EMATOLOGIA, UNIVERSITA' CATTOLICA S. CUORE-ROMA DAL 2006 AL 2014

INSEGNAMENTO PRESSO IL DOTTORATO IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE, UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA, DAL 01-01-2015 A OGGI

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO PER NUMEROSI STUDENTI E SPECIALIZZANDI PER LA PREPARAZIONE DI TESI DI LAUREA E SPECIALIZZAZIONE

#### **SOCIETA'**

SOCIETA' ITALIANA DI EMATOLOGIA DAL 2008, SOCIETA' ITALIANA EMATOLOGIA SPERIMENTALE DAL 1999, SOCIETA' EUROPEA DI EMATOLOGIA DAL 2015, AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY DAL 2016, EDITORIAL BOARD DI BLOODONLINE.IT, MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL GRUPPO ROMANO-LAZIALE SINDROMI MIELODISPLASTICHE (GROM-L), DAL 2011, CO-CHAIR DEL WORKING PARTY GIMEMA MDS (DAL 2016), MEMBRO DEL BOARD DEL LABNET GIMEMA MDS (DAL 2016) VICE-PRESIDENTE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI EMATOLOGIA SPERIMENTALE (2014-2016), MEMBRO DEL BOARD DELLA SOCIETA' ITALIANA DI EMATOLOGIA SPERIMENTALE (2012-2014)

FIRMA: MT VOSO

*Maria Teresa Voso*

DICHIARO CHE LE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL

PRESENTI CURRICULUM VITAE SONO ESATTE E VERITIERE. DATA: 04/06/2018



# Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

## ACADEMIC AND SCIENTIFIC CURRICULUM OF PROF. MARIA TERESA VOSO

### PERSONAL INFORMATION

**Name** VOSO MARIA TERESA  
**Telephone** 0620903210  
**Fax** 0620903211  
**E-mail** voso@med.uniroma2.it  
**Nationality** ITALY  
**Data of birth** APRIL-13,1965  
**Current Position** ASSOCIATE PROFESSOR OF HEMATOLOGY  
UNIVERSITY OF TOR VERGATA

### EDUCATION AND TRAINING

1984-1990 MEDICINE DEGREE, UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE, ROMA  
1990-1994 HEMATOLOGY SPECIALIST DEGREE, UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE, ROME, ITALY

### WORK EXPERIENCE

November 2014- present ASSOCIATE PROFESSOR IN HEMATOLOGY  
UNIVERSITY OF TOR VERGATA AND FONDAZIONE POLICLINICO TOR VERGATA  
Nov. 2011-Oct 2014 ASSISTANT PROFESSOR IN HEMATOLOGY,  
INSTITUTE OF HEMATOLOGY, UNIVERSITA' CATTOLICA SACRO CUORE, ROME  
2002-2011 UNIVERSITY RESEARCHER, INSTITUTE OF HEMATOLOGY, UNIVERSITA' CATTOLICA SACRO CUORE, ROME  
1999-2002 SENIOR STAFF MEMBER, INSTITUTE OF HEMATOLOGY, *UNIVERSITA' CATTOLICA SACRO CUORE, ROME*  
1996-1999 RESEARCH ASSOCIATE AT THE HEMATOLOGY-ONCOLOGY COOPERATIVE UNIT BETWEEN THE UNIVERSITY OF HEIDELBERG AN THE CANCER RESEARCH CENTER (DKFZ) IN HEIDELBERG, GERMANIA  
1995 RESEARCH FELLOWSHIP AT THE HEMATOLOGY DEPARTMENT OF THE UNIVERSITA' CATTOLICA S. CUORE, ROMA  
1992-1994 RESEARCH FELLOWSHIP AT PROF. DANIEL G. TENEN LABORATORY, HARVARD MEDICAL SCHOOL, BOSTON, USA.

### RESEARCH ACTIVITY

- GENETIC AND EPIGENETIC CHANGES IN THE PATHOGENESIS OF MYELODYSPLASTIC SYNDROMES (MDS) AND ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML), DE NOVO AND THERAPY RELATED
- MOLECULAR DIAGNOSIS OF HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES AND MINIMAL RESIDUAL DISEASE
- TREATMENT OF MYELODYSPLASTIC SYNDROMES AND ACUTE MYELOID LEUKEMIA
- CONSUCION OF CLINICAL TRIALS IN MDS AND AML

<b>MOTHER TONGUE</b>	ITALIAN
<b>OTHER LANGUAGES</b>	ENGLISH AND GERMAN
Reading Skills	EXCELLENT
Writing Skills	EXCELLENT
Verbal Skills	EXCELLENT

**Metrics: 162 peer-reviewed full-text publications, H-index (WOS): 32**

**Recent selected publications**

**Voso MT**, et al. Feasibility of allogeneic stem-cell transplantation after azacitidine bridge in higher-risk myelodysplastic syndromes and low blast count acute myeloid leukemia: results of the BMT-AZA prospective study. *Ann Oncol* 2017; 28:1547-1553

Fabiani E, & **Voso MT** Clonal evolution in therapy-related neoplasms. *Oncotarget* 2017; 8: 12031-12040

Cicconi L, **Voso MT**, Mandelli F, Lo-Coco F. PML-RAR $\alpha$  kinetics and impact of FLT3-ITD mutations in newly diagnosed acute promyelocytic leukaemia treated with ATRA and ATO or ATRA and chemotherapy. *Leukemia* 2016; 30: 1987-1992

Della Porta MG, **Voso MT**, et a., Clinical Effects of Driver Somatic Mutations on the Outcomes of Patients With Myelodysplastic Syndromes Treated With Allogeneic Hematopoietic Stem-Cell Transplantation. *J Clin Oncol* 2016. pii: JCO673616. [Epub ahead of print]

Fianchi L, & **Voso MT**. Characteristics and outcome of therapy-related myeloid neoplasms: Report from the Italian network on secondary leukemias. *Am J Hematol* 2015; 90: 80-85

**Voso MT**, Lo-Coco F, Fianchi L. Epigenetic therapy of myelodysplastic syndromes and acute myeloid leukemia. *Curr Opin Oncol* 2015; 27: 532-539.

**Voso MT**, et al. Revised International Prognostic Scoring System (IPSS) predicts survival and leukemic evolution of myelodysplastic syndromes significantly better than IPSS and WHO Prognostic Scoring System: validation by the Gruppo Romano Mielodisplasie Italian Regional Database. *J Clin Oncol* 2013; 31: 2671-2677.

**Voso MT**, et al Mutations of epigenetic regulators and of the spliceosome machinery in therapy-related myeloid neoplasms and in acute leukemias evolved from chronic myeloproliferative diseases. *Leukemia* 2013; 27: 982-985

**Voso MT**, et al. Valproic acid at therapeutic plasma levels may increase 5-azacytidine efficacy in higher risk myelodysplastic syndromes. *Clin Cancer Res* 2009;15: 5002-7.

DATA: 17/05/2018

FIRMA: MT VOSO

*Maria Teresa Voso*