

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>ANTONIO ROSATO</b>
Indirizzo	Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche (DiSCOG) Sezione di Immunologia ed Oncologia, e Servizio di Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica, Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS, Via Gattamelata 64, 35128 Padova
Telefono	+39 049 8215858
Fax	+39 049 8072854
E-mail	<a href="mailto:antonio.rosato@unipd.it">antonio.rosato@unipd.it</a>
Nazionalità	ITALIANA
Codice Fiscale	RSTNTN64H09B563I
Data di nascita	09/06/1964
<b>Posizione attuale</b>	Professore Associato (MED/04), Università degli Studi di Padova

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

**Istruzione e Formazione**

Febbraio 1999	Dottorato di Ricerca in Oncologia, Dipartimento di Scienze Oncologiche e Chirurgiche, Università degli Studi di Padova
Novembre 1995	Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica (70/70 e Lode), Istituto di Oncologia, Università degli Studi di Padova
Agosto – Settembre 1995	United States Medical Licensing Examination (USMLE), Step 1 e Step 2 (certificato n. 0-541-710-0)
Giugno 1993	“Visiting Scientist”, Department of Anatomy, University of Birmingham, UK
Marzo - Maggio 1993	“Visiting Scientist”, Kennedy Institute of Rheumatology (Sunley Division), University of London, UK
Dicembre 1991	Esame di Stato, Università degli Studi di Padova

Agosto 1991	"Visiting Graduate", Dipartimento di Oncologia Medica, Università di Uppsala (Svezia)
Luglio 1991	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode), Istituto di Oncologia, Università degli Studi di Padova
Luglio – Agosto 1987	"Visiting Medical Student", Bone Marrow Transplant Unit, University of California, San Francisco (UCSF, USA)
Luglio 1983	Maturità Classica (60/60), Liceo Classico "C. Marchesi", Padova

### **Impegni accademici ed istituzionali**

2017	<b>Presidente</b> del “Consorzio per la Ricerca Sanitaria - CORIS”
2017	<b>Coordinatore Scientifico</b> dell’Area 07 – Scienze Mediche – dell’Università degli Studi di Padova
2016	<b>Direttore Scientifico Vicario</b> dell’Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS
2016	<b>Presidente</b> dell’OPBA (Organismo per il Benessere Animale) dell’Università degli Studi di Padova
2013 -	<b>Membro</b> della Commissione Didattica e del GAV del Corso di Laurea Magistrale in Medical Biotechnologies
2013 -	<b>Membro</b> del Collegio dei Docenti del Dottorato in Oncologia Clinica e Sperimentale e Immunologia dell’Università degli Studi di Padova
1999 -	<b>Responsabile</b> di un Flusso di Mobilità Studentesca Socrates/Erasmus con l’Università di Münster (Germania)
2001 - 2014	<b>Membro</b> del Consiglio Direttivo del Centro di Ricerca Interdipartimentale per le Biotecnologie Innovative (C.R.I.B.I.) dell’Università degli Studi di Padova
2006 - 2012	<b>Membro</b> della Commissione Didattica del Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Biotecnologie Mediche.
2005 - 2011	<b>Membro</b> della Commissione Didattica della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
2001 - 2011	<b>Membro</b> del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale in Oncologia ed Endocrinologia Molecolare dell’Università di Napoli
2002 - 2009	<b>Membro</b> della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico
2000 - 2009	<b>Membro</b> della Commissione per il riconoscimento della Laurea in Medicina e dei titoli di studio stranieri per l’ammissione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Padova
2001 - 2006	<b>Membro</b> della Giunta del Dipartimento di Scienze Oncologiche e Chirurgiche dell’Università di Padova
1999 - 2000	<b>Membro</b> del Collegio dei Docenti del Dottorato in Oncologia dell’Università di Padova

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- 1999 - Attività didattica in *Immunologia e Immunopatologia* nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Biotecnologie indirizzo Medico e Farmaceutico, Medical Biotechnologies (corso in inglese), Biotecnologie Mediche, Tecniche di Laboratorio Biomedico, Scienze Farmaceutiche Applicate, Biotecnologie Sanitarie, Informazione Scientifica sul Farmaco
- 1999 - Attività didattica in *Biologia molecolare, Patologia generale, Biochimica oncologica, Immunologia, Immunopatologia, Immunità ai tumori e ai trapianti* nelle Scuole di Specializzazione in Endocrinologia e malattie del ricambio, Radioterapia, Biochimica Clinica, Patologia Clinica, Microbiologia, Malattie Infettive, Oncologia, Allergologia ed Immunologia Clinica, Farmacia ospedaliera
- 1999 - Relatore e Supervisore di: 11 Tesi di Dottorato di Ricerca, 2 Tesi di Specializzazione in Biochimica Clinica, 1 Tesi di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, 3 Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, 12 Tesi di Laurea in Biotecnologie Mediche (quinquennale), 11 Tesi di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, 11 Tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, 9 Tesi di Laurea Magistrale in Medical Biotechnologies, 3 Tesi di Laurea in Biotecnologie, 9 Tesi di Laurea in Biotecnologie Sanitarie, 11 Tesi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

### **Principali interessi scientifici e ambito di attività**

L'attività scientifica si è sviluppata per oltre 30 anni in maniera continuativa ed organica su temi di Immunologia e di Immunopatologia. Il filo conduttore dell'attività di ricerca svolta è riconducibile alla valutazione dei meccanismi di azione e dell'attività antitumorale dei linfociti T citotossici (CTL), alla generazione di popolazioni cellulari linfocitarie ad attività non MHC-ristretta per l'immunoterapia dei tumori e alla ingegnerizzazione di cellule T con TCR o CAR ricombinanti per l'immunoterapia adottiva. Più recentemente, si è dedicato anche allo sviluppo e all'analisi di nuovi farmaci antineoplastici e vaccini antitumorali basati su bioconiugati polimerici. L'esigenza di condurre studi approfonditi per la valutazione della biodistribuzione in vivo di farmaci e cellule T, ha portato anche all'acquisizione di notevoli conoscenze nell'imaging molecolare in vivo, con l'utilizzo di tecniche in fluorescenza, bioluminescenza e PET/SPECT/CT.

### **Borse di studio e premi per la ricerca scientifica**

- 1995-1998 Borsa di studio ministeriale per la frequenza al Corso di Dottorato
- 1995 Vincitore del Premio "Lorenza Cescatti" della Fondazione Trentina per la Ricerca sui Tumori
- 1995 Vincitore del Premio "Virgilio Chini" per la Tesi di Laurea
- 1993 Short-term fellowship della European Molecular Biology Organisation, EMBO
- 1991-1995 Borsa di studio ministeriale per la frequenza alla Scuola di Specializzazione

**Società scientifiche di appartenenza**

Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA)  
Network Italiano per la BioTerapia dei Tumori (NIBIT)  
Società Italiana di Cancerologia (SIC)  
European Society of Molecular Imaging (ESMI)  
European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT)

**Attività di revisore**

**RIVISTE INTERNAZIONALI**

Human Gene Therapy, Journal of Immunological Methods, The Open Pharmacology Journal, Molecules, Cancer Letters, Cellular and Molecular Biology Letters, Current Pharmaceutical Design, Drug News & Perspectives, Journal of Nuclear Medicine, Clinical Cancer Research, BMC, Blood, Immunology Letters, Journal of Pharmacy and Pharmacology, Cancer Research, Science Translational Medicine, Plos ONE, Frontiers in Immunology

**GRANT APPLICATION**

Leukemia Society (UK), Korean Ministry of Health, CNRS (FR), Fondation ARSEP/AFM (FR)

**Finanziamenti**

Ha gestito e gestisce fondi di ricerca pubblici e privati per oltre 5 milioni di euro

**Pubblicazioni e bibliometria**

Autore di oltre 160 pubblicazioni indicizzate su Web of Science, con oltre 4000 citazioni. H-index: 33 (Scopus)

**ATTIVITA' ORGANIZZATIVA**

**Capacità e competenze personali**

MadreLingua  
Altra(e) lingua(e)

Italiana

Inglese

Comprensione

Ottima

Scritto

Ottima

Parlato

Ottima

Capacità e competenze informatiche

Pacchetto Office

Ulteriori informazioni

- Il presente documento è redatto in conformità a quanto previsto dagli articoli 38, 46, 47 del DPR n. 445/2000;
- Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali";

Prof. Antonio Rosato



Padova, 30 Maggio 2018