

**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 **Presidente** del "Consorzio per la Ricerca Sanitaria - CORIS"
- 2017 **Coordinatore Scientifico** dell'Area 07 – Scienze Mediche – dell'Università degli Studi di Padova
- 2016 **Direttore Scientifico Vicario** dell'Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS
- 2016 **Presidente** dell'OPBA (Organismo per il Benessere Animale) dell'Università degli Studi di Padova
- 2013 - **Membro** della Commissione Didattica e del GAV del Corso di Laurea Magistrale in Medical Biotechnologies
- 2013 - **Membro** del Collegio dei Docenti del Dottorato in Oncologia Clinica e Sperimentale e Immunologia dell'Università degli Studi di Padova
- 1999 - **Responsabile** di un Flusso di Mobilità Studentesca Socrates/Erasmus con l'Università di Münster (Germania)
- 2001 - 2014 **Membro** 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 **Membro** della Commissione Didattica del Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Biotecnologie Mediche.
- 2005 - 2011 **Membro** della Commissione Didattica della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
- 2001 - 2011 **Membro** del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale in Oncologia ed Endocrinologia Molecolare dell'Università di Napoli
- 2002 - 2009 **Membro** della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico
- 2000 - 2009 **Membro** 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 **Membro** della Giunta del Dipartimento di Scienze Oncologiche e Chirurgiche dell'Università di Padova
- 1999 - 2000 **Membro** 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	Italiana		
Altra(e) lingua(e)	Inglese		
	Comprensione	Scritto	Parlato
	Ottima	Ottima	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