

Prof. Vladia Monsurrò,

Ambasciata d'Italia ad Ankara /İtalya Büyükelçiliği
Atatürk Bulvarı n. 118
06680 Kavaklıdere
Ankara, Turchia

<https://ambankara.esteri.it>
e-mail: vladia.monsurro@esteri.it
phone: +903124574200



PROFILO PROFESSIONALE

Ricercatrice e docente universitaria con oltre 25 anni di esperienza nell'immunologia, nell'immunoterapia oncologica e nelle politiche della ricerca. Esperta di cooperazione scientifica internazionale, diplomazia scientifica e tecnologie emergenti, ha maturato una solida competenza nella valutazione della ricerca (ERC, EIC, MSCA, PNRR), nella genomica funzionale, nella biologia molecolare e nel management di programmi scientifici complessi.

Ha svolto incarichi di responsabilità in contesti di eccellenza, tra cui il National Institutes of Health (USA), COSMO Bioscience (USA) e la Commissione Europea (ERCEA e DG RTD), tramite mandato MAECI di Esperto Nazionale Distaccato. Attualmente ricopre il ruolo di Addetto Scientifico presso l'Ambasciata d'Italia in Turchia, dove coordina iniziative bilaterali in ricerca, innovazione e tecnologie avanzate, rafforzando le relazioni tra istituzioni accademiche, centri di ricerca e sistema industriale.

Autrice di oltre 40 pubblicazioni peer-reviewed e contributor alle Opinioni Scientifiche del Scientific Advice Mechanism della Commissione Europea, svolge attività didattica in corsi di laurea, dottorato e master. Integra un solido background accademico con esperienza diretta nel policy advising e nel trasferimento della conoscenza, promuovendo l'eccellenza scientifica italiana e contribuendo alla crescita del Sistema Paese attraverso programmi innovativi e partenariati strategici.

INCARICHI ISTITUZIONALI NAZIONALI e INTERNAZIONALI

- **Addetto Scientifico e Tecnologico – Ambasciata d'Italia ad Ankara (2025–in corso)**

Incarico conferito dal MAECI ai sensi dell'art. 168 del DPR 18/1967. Svolge funzioni di alta rappresentanza nell'ambito della diplomazia scientifica e tecnologica, con responsabilità nel rafforzamento delle relazioni bilaterali in ricerca e innovazione, nella promozione dell'eccellenza scientifica italiana e nel coordinamento delle strategie di proiezione del Sistema Paese nei settori R&I.

- **Esperto Nazionale Distaccato – Commissione Europea, DG Ricerca e Innovazione (2020–2022)**

Policy Officer nello Scientific Advice Mechanism (SAM – Unit 03), parte del team che supporta la Commissione Europea attraverso pareri scientifici indipendenti del Gruppo dei Chief Scientific

Advisors al Collegio dei Commissari. Ha contribuito alla redazione di Opinioni Scientifiche su:

- *COVID-19 preparedness*
- *Health impacts of climate change*
- *Future pandemics*
- *Cancer screening in the EU*

Ha coordinato lo Joint Statement sul ruolo degli scientific advisors durante la pandemia (lead: Paul Nurse; contributi: Peter Piot, European Group on Ethics).

Content Manager della sessione *Scientific Advice to Inform Policymaking* agli EU R&I Days 2020, con panel di alto profilo (Prainsack, Piot, Nurse, Dykstra, Wolinetz).

Parallelamente, ha gestito i dossier del Consiglio Europeo della Ricerca (ERC): selezione del nuovo Presidente e dei nuovi membri dello Scientific Council, preparazione dei Work Programme 2021–2023, gestione della transizione da Horizon2020 a Horizon Europe e supporto ai consensus meetings e ai processi di Comitology per un programma di 17 miliardi di euro totali di budget.

- **Esperto Nazionale Distaccato – ERC Executive Agency (2014–2018)**

Scientific Officer presso ERCEA, responsabile dei panel LS1, LS2, LS3, LS6 e LS7 per un volume valutato di circa 100 milioni di euro.

Responsabilità principali:

- coordinamento del processo di valutazione scientifica ERC e selezione degli esperti;
- monitoraggio annuale di circa 35 progetti, per 70 milioni di euro di budget;
- analisi d'impatto ex post (LS6 – Immunità e infezione);
- membro del comitato *Proof of Concept*;
- attività di rappresentanza del programma ERC presso la comunità scientifica;
- supporto su plagio, policy relevance e comunicazione;
- individuazione di progetti ad alto potenziale strategico per la Commissione Europea.

- **2006-2010 Membro del Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Patologia, Università degli Studi di Verona**
- **2010-2015 Membro del Consiglio di Dipartimento di Patologia e Diagnostica, Università degli Studi di Verona**
- **2015-oggi Membro del Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Verona**
- **2019-2020 Nomina nel Comitato Scientifico di ISBEM (Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo, Brindisi), con incarico di supporto scientifico alla programmazione delle attività istituzionali dell'area oncologica, in particolare per lo sviluppo di un ecosistema regionale per l'oncologia personalizzata.**

ESPERIENZE LAVORATIVE

2025-oggi Professore Associato SSD MED04 Patologia Generale e Patologia Clinica, Immunologia c/o Università di Verona, Verona, IT

2005-2025 Docente Ricercatore a Tempo Indeterminato - vecchio ordinamento (RU), SSD MED04 Patologia Generale e Patologia Clinica, Immunologia c/o Università di Verona, Verona, IT

Attività didattica e supervisione

Ha svolto un'intensa attività didattica universitaria in ambito immunologico e di medicina traslazionale, in corsi di Medicina e Chirurgia e Biotecnologie presso l'Università di Verona e l'Università di Trento (A.A. 2005–2025). Ha inoltre coordinato e insegnato nel corso elettivo di Medicina Traslazionale, svolto attività di tutorato in Master e Scuole di Specializzazione e fatto parte dei Collegi dei Docenti dei Dottorati in *Biomedicina Traslazionale e Infiammazione, Immunità e Cancro* per oltre 10 anni (dall' A.A. 2006 all' A.A. 2019).

Ha supervisionato direttamente diversi progetti di tesi MSc, Master e PhD su immunoterapia, immunopatologia e marcatori predittivi in trapianto allogenico, inclusi studi su GvHD, antigeni tumorali emergenti e meccanismi immunologici in neoplasie solide.

Attività di ricerca, responsabilità scientifiche e finanziamenti

A Verona ha formato nel 2006 e coordinato un gruppo di ricerca focalizzato sull'immunoterapia oncologica e sui meccanismi di resistenza tumorale, gestendo complessivamente **circa 500.000 €** di finanziamenti pubblici (Ministero della Salute, MIUR) e privati (AIRC, Cariverona). Ha ricoperto ruoli di Principal Investigator o coordinatrice di Unità in progetti riguardanti: risposta immunitaria antivirale/antimicotica in pazienti trapiantati, sviluppo di vaccini peptidici per il tumore del pancreas, meccanismi interferon-dipendenti di resistenza ai virus oncolitici e nuove strategie terapeutiche combinatorie.

Le principali responsabilità hanno incluso: progettazione di grant, coordinamento di team multidisciplinari, direzione scientifica di progetti, supervisione alla pubblicazione e disseminazione dei risultati. Ha firmato **45 articoli peer-reviewed**, 2 capitoli di libro, e ha svolto ruoli editoriali come Invited Editor (Journal of Clinical Trials), Editor (Blood Research, Frontiers in Immunology) e revisore per numerose riviste internazionali. È stata valutatrice per programmi europei con budget fino a **2,5 milioni di euro** per progetto, guest researcher all' NIH e ha attive collaborazioni nazionali e internazionali.

2004-2005 Direttrice dell'Immune Cell Biology Laboratory c/o Cosmo Bioscience, La Jolla, CA, USA

Presso COSMO Bioscience ha diretto un laboratorio impegnato nello sviluppo di una terapia genica innovativa per il carcinoma prostatico, Ha gestito una collaborazione con BD Biosciences per l'ottimizzazione di combinazioni di marcatori citofluorimetrici (Tetrameri MHC e anticorpi fosfo-specifici), volte allo studio dell'attivazione della cascata del TCR in seguito a stimolazione antigene-specifica.

1999-2004 Visiting Fellow ed estensione come Outstanding US government-funded researcher exchange visitor Researcher – Department of Transfusion Medicine, National Institutes of Health (NIH), Clinical Center, Bethesda, MD, USA

Durante il periodo all' NIH, ha lavorato nel gruppo del Dr. Francesco Marincola, in collaborazione con la Surgery Branch del Dr. Steven Rosenberg. Il focus della ricerca era l'immunomonitoraggio nei pazienti con melanoma trattati con vaccini a base di peptidi. Durante questo periodo ha maturato competenze avanzate in immunologia, biologia molecolare e colture cellulari.

INCARICHI DI VALUTAZIONE

- Revisore per Commissione Europea - European Innovation Council 2024
- Membro di commissione per bando su PNRR (Università del Salento) 2023
- Valutatore Tesi di Dottorato (Università di Perugia, Università di Palermo)
- Commissione valutazione studenti per i corsi di Medicina e Chirurgia e Biotecnologie.
- Revisore e Membro di Editorial Board per riviste scientifiche internazionali.
- Revisore per il MAECI per finanziamenti bilaterali e borse di mobilità.

ATTIVITA' EDITORIALE

- Revisore per riviste internazionali:

Journal of Immunology, Frontiers in Immunology, Journal of Translational Medicine, International Journal of Immunogenetics, Journal of Immunological Methods, Journal of Nucleic Acids Investigation.

- Editore per riviste internazionali:

Korean Journal of Hematology (ora Blood Research)
Journal of Clinical Trials (Guest Editor)

FORMAZIONE

- **MBA con merito** (2012–2015), University of Leicester (UK)
Tesi: The use of research-based knowledge in the decision-making process of policy-makers in the European Commission: a scientific advisor perspective.
- **Specializzazione in Patologia Clinica con lode** (2007–2012), Università Politecnica delle Marche
Tesi: Espressione di geni associati agli interferoni nelle cellule tumorali e impatto sulle terapie oncolitiche.
- **Dottorato in Medicina di Laboratorio** (2007), Università di Chieti-Pescara
Tesi: Immunomonitoring of cancer vaccines: in-depth phenotype of tumor-specific CD8+ T cells following immunization.
- **Laurea in Scienze Biologiche 110/110 e lode** (1997), Università di Ancona.
- Esame di Stato per Biologo (1998).
- Maturità scientifica (1992).
- **Formazione post-laurea e certificazioni:**
 - Ingenuity Pathway Analysis – IPA Certification Program;
 - Corsi avanzati presso il National Institutes of Health (NIH, USA) su: analisi statistica e bioinformatica dei microarray; immunologia molecolare e cellulare; oncologia molecolare; biosicurezza; comunicazione scientifica (“Speaking About Science”).

ONORIFICENZE E PREMI

- **Addetto Scientifico c/o Ambasciata d' Italia ad Ankara (Turchia).**
- 2019 **Seal of Excellence** dalla Commissione Europea: AnTibody-based TargetIng of CAncer Stem cells discovery and development of biomarkers and therapeutics.
- 2004 **O1 American VISA come "outstanding ability in science"** dal governo americano.
- 2002-2004 Rinnovo della borsa di studio dell'NIH, ottenuta su base competitiva per la qualità dei risultati ottenuti in ricerca.
- 1999-2002 **NIH, CC/DTM postdoctoral Fogarty fellowship award.**
- 1999 Vincitrice di borsa di studio de "La Roche" in oncologia molecolare.
- 1999 Telethon postdoctoral fellowship: Dipartimento di Genetica, Biologia e Biochimica, Laboratorio di Biologia Cellulare, Università degli Studi di Torino.
- 1997 Laurea in scienze biologiche *cum Laude*.
- Abilitazioni Scientifiche Nazionali (ASN):
 - 2023 **ASN I FASCIA 06A2** Patologia Generale e Patologia Clinica;
 - 2019 **ASN II FASCIA 06A2** Patologia Generale e Patologia Clinica;
 - 2019 **ASN II FASCIA 06N1** Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate;
 - 2019 **ASN II FASCIA 05E2** Biologia Molecolare;
 - 2017 **ASN II FASCIA 05F1** Biologia Applicata.

ASSOCIAZIONI (PRESENTI E/O PASSATE)

- Membro della Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SiMEL)
- Membro del network italiano di bioterapia dei tumori (NIBIT)
- Membro della Società Italiana di Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA)
- Membro della International Society of Biological Therapy of cancer
- Membro dell' American Association of Immunologists

LINGUE CONOSCIUTE

- Italiano: madrelingua
- Inglese: fluente, usato quotidianamente nella scrittura scientifica e nei contesti internazionali
- Francese: buone competenze di lettura e comunicazione
- Spagnolo: conoscenza di base
- Turco: conoscenze di base in fase di approfondimento (livello A2)

Dichiaro che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae sono veritiere e che i documenti e i lavori allegati alla presente domanda sono copie conformi agli originali, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole che, in caso di dichiarazioni mendaci, sono previste sanzioni penali ai sensi dell'art. 76 del medesimo decreto.

Vladia Monsurrò

Ankara 20/11/2025