

TITOLI

-
- 2025-In Corso Membro del Consiglio di Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università Sapienza di Roma. Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM, urp@uniroma1.it.
- 2023-In Corso Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Sapienza Università Sapienza di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma RM, urp@uniroma1.it.
- 2022-2025 Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale (Ottimo con Lode), Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università Sapienza di Roma.
- 05/02/2025 Iscrizione Ordine dei Biologi, Sez. A (AA_101144)
- 2018- 2021 Laurea Magistrale in Biologia Applicata alla Biomedicina (LM-6), Università di Pisa. Votazione 107/110
- 2014/2018 Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13), Università degli Studi di Roma Tor Vergata

EDUCAZIONE E ISTRUZIONE

EDUCATION
AND TRAINING

-
- 22/05/-05/06, 2023 Formazione Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale (FSBPA)
- 28/02-28/03, 2024 Corso Teorico Pratico di Statistica
- 16/11-17/11, 2023 VII Corso Nazionale di aggiornamento "PIASTRINE"
- 2024 Corso completo "Il rischio nelle strutture sanitarie"
- 30/05-31/05, 2024 Piastrine nell'era della Medicina di Precisione

ESPERIENZE
LAVORATIVE

SKILLS PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Francese	B1	B2	B1	B1	B1
English level B2					

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competenze professionali

- Esperienza in medicina di laboratorio, in medicina trasfusionale, ricerca clinica e di base.
- Familiarità con le più rinomate banche dati scientifiche (Pubmed, EMBASE, Scopus...) e con le procedure per la scrittura e la pubblicazione di articoli.
- Capacità di intervenire in eventi internazionali su progetti scientifici.
- Capacità di analisi statistica dei dati (Excel, Kaleidagraph, GraphPad Prism)
- Tecniche cliniche: Test di funzionalità piastrinica (Metodo di Born), Heparin Induced Thrombocytopenia (HIT)
- Tecniche di Biologia Molecolare: Estrazione di proteine da pellet cellulari, purificazione, quantificazione, Western Blot, ELISA. Estrazione di RNA, PCR. Dosaggio di aspirina tramite HPLC, Preparazione di soluzioni.
- Tecniche di Biologia Cellulare: Tecniche di base.
- Attrezzature: Utilizzo di centrifughe, autoclave, bilancia analitica, Ph-metro, apparecchiature per elettroforesi convenzionale, per Western Blotting, cappe ed attrezzature per biologia cellulare.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Independent user	Independent user	Independent user	Independent user	independent user

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
[Digital competences - Self-assessment grid](#)

Altre capacità

- Patente di guida classe B
- Precisione, tolleranza allo stress, proattività, capacità di problem solving e ottimizzazione, flessibilità.
- Ottime capacità organizzative e di coordinamento all'interno dei gruppi di lavoro.
- Capacità di supporto e tutoraggio.

Conferenze

- 2-5 Novembre 2022: XXVII Congresso Nazionale Siset "Emostasi e Trombosi". Partecipante.
- 16-17 Novembre 2023: Congresso "VIII Corso Nazionale di aggiornamento Piastrine". SMC media Srl, Via Giovenale 7, 20136 Milano, event@smc-media.com.
- 1-3 Ottobre 2023: Congresso "XXII Riunione del Gruppo di Studio delle Piastrine". Piazzale Frondizi, 17, 06024 Gubbio PG.
- 26-30 Settembre 2023: "93rd workshop of International School of Pharmacology on platelet and antiplatelet agents" Congress ISPHAV. Via Garnotta 26, Erice, Italia, 91016
- 30-31 Maggio 2024: Congress Elleventi, "Piastrine nell'era della medicina di precisione", info@elleventi.it, Via Maestro G. Capocci, 11 00199 Roma.
- 6-8 Ottobre 2024: Congresso "XXIII Riunione del Gruppo di Studio delle Piastrine". Tenuta Aquasole, Mercallo (VA). Speaker e partecipante.
- 6-9 Novembre 2024, XXVIII Congresso Nazionale Siset "Emostasi e Trombosi". Speaker e Partecipante
- 5-7 Ottobre 2025, XXIV Riunione del Gruppo di Studio delle Piastrine + presentazione dal titolo: "Infezione da Covid-19 e funzionalità piastrinica"

Lezioni Universitarie

- 2023 – 2025: Supporto nelle lezioni sul prelievo di sangue (40 ore) studenti di Medicina e Chirurgia, Canale C. Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, RM. Referente Prof. Fabio Maria Pulcinelli.

Pubblicazioni

- 1) Increased von Willebrand Factor Platelet-Binding Capacity Is Related to Poor Prognosis in COVID-19 Patients. *Thromb Haemost.* 2023 Jan;123(1):118- 122. doi: 10.1055/a-1962-5447.
- 2) Cilostazol in Patients With High Residual Platelet Reactivity After Drug-Eluting Stent Implantation. *Am J Ther.* 2024;31(3):e322-e324. doi:10.1097/MJT.0000000000001652
- 3) Interindividual variability in platelet reactivity among individuals with or without antiplatelet therapy: results from a large tertiary care hospital. *J Thromb Thrombolysis.* Published online September 6, 2024. doi:10.1007/s11239-024-03022-w
- 4) Sex-Related Variations in Platelet Reactivity in Presence or Absence of Antiplatelet Therapy. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother.* Published online May 14, 2025. doi:10.1093/ehjcvp/pvaf034
- 5) "Subclinical cerebral lesions in migraine: a proof-of-concept study on platelet aggregation", *European Journal of Neurology* [has been accepted on October 31th, 2025]

Presentazioni

- 5-7 Ottobre 2025, XXIV Riunione del Gruppo di Studio delle Piastrine + presentazione dal titolo: "Infezione da Covid-19 e funzionalità piastrinica"
- 6-9 Novembre 2024: "Siset Congress", Elleventi, Roma. Speaker e partecipante.
- 6-8 Ottobre 2024: Congresso "XXIII Riunione del Gruppo di Studio delle Piastrine". Tenuta Aquasole, Mercallo (VA). Speaker e partecipante.
- 1-3 Ottobre 2023: Speaker al Congresso "XXII Riunione del Gruppo di Studio delle Piastrine". Gsp.2023.gubbio@gmail.com
- 26-30 Settembre 2023: Speaker al Congresso "93rd workshop of International School of Pharmacology on platelet and antiplatelet agents". Ettore Majorana Foundation and centre for scientific culture, international school of pharmacology "Giampaolo Velo". Via Guarnotta 26, 91016 Erice, Italia.

Seminari

- 12 Gennaio 2023, “La trascrittoma 3D identifica le interazioni spaziali di single cellule nei tessuti sani e patologici” (Accademia Medica di Roma)
- 19 Gennaio 2023, “Antiviral drugs for the next pandemic” (Accademia Medica di Roma)
- 16 Febbraio 2023, “Binding and inhibition of Sars-Cov-2 by humoral innate immunity pattern recognition molecules” (Accademia Medica di Roma)
- 6 Marzo 2023, “Infezione da HIV: 40 anni di storia” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 4 Aprile 2023, “Genetic and molecular dissection of male breast cancer by ‘omics’ profiling: toward a gender medicine oncology” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 4 Maggio 2023, “Dal timo alla T-ALL passando per la via di Notch” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 6 Giugno, “Innate lymphoid cell subsets in Cancer and Viral infections” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 20 Giugno, “50 years with NK cells” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 5 Luglio, “Bridging the defects in neural cells: mitochondria and lysosomes. The role of lipid rafts” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 25 Ottobre 2023, “Notch signaling in macrophage activation” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 10 Gennaio 2024, “Immune-mediated inflammatory diseases: common and different pathogenetic and clinical features” (Accademia Medica di Roma)
- 21 Febbraio 2024, “The role of atypical chemokine receptors in inflammatory responses” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 21 Febbraio 2024, “Cheratosi attinica: prevenzione e trattamenti innovativi” (Accademia Medica di Roma)
- 7 Febbraio 2024, “La politica della ricerca biomedica in Italia” (Accademia Medica di Roma)
- 14 Febbraio 2024, “Tossicità di aggregate proteici e malattie neurodegenerative” (Accademia Medica di Roma)
- 28 Febbraio 2024, “La cardiocirurgia del III millennio: dalla mini invasività alla micro invasività” (Accademia Medica di Roma)
- 6 Marzo 2024, “Imaging avanzato nelle malattie neurologiche” (Accademia Medica di Roma)
- 13 Marzo 2024, “Alle radici delle pandemie: le cause remote” (Accademia Medica di Roma)
- 25 Marzo 2024, “Virologia di base e clinica delle infezioni respiratorie: cosa abbiamo imparato dalla pandemia di SARS-Cov-2?” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 3 Aprile 2024, “Overcoming the obstacles faced by neoantigen cancer vaccines” (Accademia Medica di Roma)
- 16 Aprile 2024, “Pathway di sviluppo, cancro, nuove terapie” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 29 Maggio 2024, “Studio delle Cancer Stem Cells nell’adenocarcinoma del polmone: identificazione di nuovi bersagli molecolari” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 13 Giugno 2024, “Dissecting the canonical and non-canonical Notch pathways” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 9 Luglio 2024, “Harnessing therapeutic molecular targets and the immune system to fight Multiple Myeloma: the NK cell point of view” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 20 Settembre 2024, “The role of autophagy in heart disease” (Seminario Dottorato di Ricerca “Experimental Medicine”)
- 13 Novembre 2025, “Spontaneous brain activity in health and disease” (Accademia Medica di Roma)
- 20 Novembre 2024, “The inflammation as a meta-narration” (Accademia Medica di Roma)
- 27 Novembre 2024, “Reprogrammed mitochondria as a central hub in cancer cell metabolism: not always the same side of the coin” (Accademia Medica di Roma)
- 11 Dicembre 2024, “Attivazione piastrinica, malattie cardiovascolari e tumori: aspetti fisiopatologici e terapeutici” (Accademia Medica di Roma)

- 26 Febbraio 2025, “Una visione funzionomica della risposta immunitaria” (Accademia Medica di Roma)
- 5 Marzo 2025, “Host pathogen interaction: lessons from malaria, cytomegalovirus and SARS” (Accademia Medica di Roma)
- 12 Marzo 2025, “Basi neurali della visione non consapevole nell’uomo e nei primate non umani” (Accademia Medica di Roma)
- 19 Marzo 2025, “Endogenous DNA Mutator Enzymes at the crossroad of virology and oncology” (Accademia Medica di Roma)
- 20 Marzo 2025 “Glycan-lectin interactions in the tumor microenvironment: mechanisms of immunosuppression and potential therapeutic targets” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 2 Aprile 2025, “Interaction between the immune and endocrine system in obesity and viral infection” (Accademia Medica di Roma)
- 16 Aprile 2025, “Microbiota intestinale e malattie cardiovascolari” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 29 Aprile 2025, “The low-density lipoprotein receptor-related protein-1 (LRP1) in Schwann cells controls mitochondria homeostasis in peripheral nerves that is linked to painful peripheral neuropathy” (Seminario Dottorato di Ricerca)
- 8 Maggio 2025, “Ruolo dei recettori per chemochine nella regolazione della risposta anti-tumorale delle cellule Natural Killer” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 12 Giugno 2025, “Il microambiente tumorale della leucemia acuta a cellule T: nuove opportunità e limiti per l’immunoterapia” (Seminari Dottorati di Ricerca)
- 7 Luglio 2025, “Modulation of fatty acid metabolism enhances tumor immunogenicity” (Seminari Dottorati di Ricerca)

ALLEGATI

- “Pubblicazioni_”, file PDF contenente i testi integrali di Tutte le pubblicazioni riportate
- “Corsi+Congressi_”, file PDF contenente attestati

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto "Codice in materia di protezione dei dati personali".

__IA sottoscrittA dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell’Ateneo, nella Sezione “Amministrazione trasparente”, nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 11/03/2026

ELEONORA SCHIERA