



Leila Noori

✉ E-mail: leila.noori@unicamillus.org

PRESENTAZIONE

Ricercatrice biomedica e docente con doppio dottorato in Scienze Anatomiche e in Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata, supportata da oltre dieci anni di esperienza clinica, didattica e di ricerca.

Specializzata in neuroscienze, anatomia, istopatologia e diagnostica biomedica, con competenze avanzate in analisi tissutale, microscopia e tecniche di laboratorio applicate alla ricerca e all'insegnamento.

Durante i miei dottorati ho studiato gli effetti rigenerativi delle vescicole extracellulari da cellule staminali mesenchimali e le alterazioni molecolari del muscolo scheletrico in rare neurochaperonopatie.

Ho consolidato il mio profilo internazionale con esperienze di ricerca in Italia, Polonia e Spagna.

Con un solido background clinico come tecnica di anestesia e assistente alla didattica in anatomia e istologia, unisco competenze scientifiche e pedagogiche.

Multilingue, con laurea in Lingua e Letteratura Inglese, promuovo la collaborazione internazionale e l'eccellenza nella ricerca biomedica e nella formazione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Università di Scienze Mediche di Babol

Città: Babol | **Paese:** Iran

[05/2009 – 12/2015] **Tecnica di Anestesia**

- Assistevo gli anestesisti nella gestione dell'anestesia durante interventi chirurgici e procedure diagnostiche.
- Preparavo e controllavo ventilatori, monitor e dispositivi per le vie aeree, garantendo sicurezza e sterilità.
- Monitoravo i parametri vitali dei pazienti e collaboravo al recupero post-anestesia.
- Eseguivo controlli preoperatori delle apparecchiature e supervisionavo personale e studenti nelle procedure anestesilogiche.

Università di Scienze Mediche di Babol

Città: Babol | **Paese:** Iran

[01/2016 – 09/2016] **Assistente Didattico e di Laboratorio in Scienze Anatomiche**

- Preparazione e gestione dei laboratori di istologia e anatomia macroscopica.
- Supporto a lezioni, esercitazioni pratiche e dissezioni per studenti di medicina e professioni sanitarie.
- Conduzione di piccoli gruppi e assistenza durante laboratori, con feedback su compiti ed esami pratici.
- Collaborazione nello sviluppo di materiali didattici e nella valutazione di compiti e esami.
- Organizzazione e catalogazione di vetrini, modelli anatomici e campioni.
- Partecipazione a stage didattici e miglioramento continuo dei corsi.

Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata, Università di Palermo

Città: Palermo | **Paese:** Italia

[11/2019 – 02/2020] **Visitor PhD student**

- Partecipato a ricerche sulle alterazioni molecolari e istologiche associate a patologie neurodegenerative.
- Eseguito tecniche istologiche, tra cui processamento dei tessuti, colorazioni e immunoistochimica.
- Collaborato con ricercatori senior su progetti riguardanti neurochaperonopatie rare.
- Partecipato a riunioni di laboratorio, journal club e seminari, favorendo discussioni scientifiche e scambio di idee.
- Sviluppato competenze nella scrittura scientifica e presentazioni mediante la preparazione di sintesi di ricerca.

Dipartimento di Biotecnologie, Università di Rzeszów, Polonia

Città: Rzeszow | **Paese:** Polonia

[02/2020 – 03/2020] **Visitor PhD student**

- Partecipato a ricerche sulle alterazioni molecolari associate alla senescenza delle cellule tumorali.
- Svolto colture cellulari, tecniche molecolari e microscopia.
- Collaborato con ricercatori senior.
- Partecipato a riunioni di laboratorio e journal club, favorendo discussioni scientifiche e scambio di idee.
- Sviluppato competenze nella scrittura scientifica e nelle presentazioni tramite la preparazione di sintesi di ricerca.

Germans Trias i Pujol research institute

Città: Barcelona | **Paese:** Spagna

Tecnico Superiore

- Svolto ricerche sulla dinamica delle cellule immunitarie, con focus sui meccanismi molecolari della polarizzazione dei macrofagi e sul loro ruolo nel microambiente tumorale.
- Eseguito colture cellulari, citometria a flusso e tecniche di biologia molecolare (PCR, Western blot) per analizzare marcatori della risposta immunitaria.
- Collaborato con team multidisciplinari su progetti di immunologia tumorale.
- Contribuito alla redazione scientifica, inclusa l'analisi dei dati, la preparazione di figure e la stesura di manoscritti per pubblicazioni.
- Partecipato a riunioni di laboratorio, journal club e sessioni di formazione su tecniche immunologiche avanzate.

Ospedale ARNAS Civico, Palermo

Città: Palermo | **Paese:** Italia

[01/07/2025 – Attuale] **Ricercatrice**

- Svolgere ricerche sul tessuto nervoso, con focus sui meccanismi istopatologici del tessuto cerebrale in pazienti epilettici.
- Eseguire il processamento dei tessuti e preparare campioni inclusi in paraffina, colorazioni istologiche e analisi morfologica.
- Collaborare con team multidisciplinari su progetti relativi al glioblastoma.
- Contribuire alla redazione scientifica, inclusa l'analisi dei dati, la preparazione di figure e la stesura di manoscritti per pubblicazioni.

- Partecipare a riunioni di laboratorio, journal club e sessioni di formazione su tecniche avanzate di laboratorio.

Università degli studi di Palermo

Città: Palermo | **Paese:** Italia

[13/10/2025 – Attuale]

Docente di Anatomia

- Tenere lezioni, esercitazioni e sessioni pratiche di anatomia umana e istologia per studenti di medicina e scienze della salute.
- Preparare e valutare verifiche ed esami.
- Sviluppare e aggiornare i materiali didattici in linea con il curriculum e gli obiettivi di apprendimento.
- Supervisionare il lavoro di laboratorio, guidare gli studenti durante dissezioni e analisi microscopiche.
- Fornire consulenza accademica e mentorship agli studenti.
- Contribuire a riunioni dipartimentali, sviluppo del curriculum e attività di assicurazione della qualità.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[10/1998 – 06/2000]

Diploma Universitario in Anestesiologia

Università delle Scienze Mediche di Semnan

Città: Semnan | **Paese:** Iran |

[10/2003 – 02/2007]

Laurea Triennale in Letteratura Inglese

Università Alzahra

Città: Tehran | **Paese:** Iran |

[10/2012 – 09/2014]

Laurea Triennale in Anestesiologia

Università delle Scienze Mediche di Babol

Città: Babol | **Paese:** Iran |

[10/2014 – 09/2016]

Laurea Magistrale in Scienze Anatomiche

Università delle Scienze Mediche di Babol

Città: Babol | **Paese:** Iran |

[10/2016 – 01/2021]

Dottorato di Ricerca in Scienze Anatomiche

Università di Scienze Mediche di Teheran

Città: Tehran | **Paese:** Iran |

[11/2020 – 07/2024]

Dottorato di Ricerca in Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata

Università degli studi di Palermo

Città: Palermo | **Paese:** Italia |

[27/03/2025 – 30/12/2025]

Corso di Perfezionamento “ANATOMIA TOPOGRAFICA, CLINICA, PALPATORIA E DISSETTORIA DELLA TESTA E DEL COLLO”

Università degli studi di Palermo

Città: Palermo | **Paese:** Italia | **Campi di studio:** Salute e assistenza

COMPETENZE

Cell culture | Immunohistochemistry | Immunofluorescence | Immunocytochemistry | Western Blot | Real-time PCR | Immunoprecipitation | Flowcytometry | Size exclusion chromatography | Microscopy (light, confocal, fluorescent and transmission electron microscope) | Tissue processing and histology slide preparation | Animal models (rat, mice) | ImageJ | ELISA | Microsoft Office | GraphPad Prism | Microsoft Excel | Microsoft Powerpoint | Gel electrophoresis

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

- [06/2000] **Classificata 1° tra gli studenti ammessi contemporaneamente al Programma di Diploma Universitario**
Istituto che rilascia la qualifica: Università delle Scienze Mediche di Semnan, Iran
- [09/2014] **Classificata 1° tra gli studenti ammessi contemporaneamente al Corso di Laurea Triennale**
Istituto che rilascia la qualifica: Università delle Scienze Mediche di Babol, Iran
- [10/2014] **Ammessa al Corso di Laurea Magistrale tramite la Quota Talenti Straordinari Istituto che rilascia la qualifica:** Università delle Scienze Mediche di Babol, Iran
- [09/2016] **Classificata 1° tra gli studenti ammessi contemporaneamente al Corso di Laurea Magistral**
Istituto che rilascia la qualifica: Università delle Scienze Mediche di Babol, Iran
- [10/2016] **Classificata 3° nell'Esame di Ammissione al Dottorato di Ricerca Istituto che rilascia la qualifica:** Università di Scienze Mediche di Teheran, Iran
- [11/2020] **Classificata 1° nell'Esame di Ammissione al Dottorato di Ricerca Istituto che rilascia la qualifica:** Università degli studi di Palermo, Italy
- [04/2023] **Premio per la Migliore Presentazione, Conferenza Internazionale su Disturbi Neuromuscolari e del Movimento, Lisbona, Portogallo**

CONFERENZE E SEMINARI

- [18/12/2017 – 20/12/2017] **1st international congress on Biomedicine, 2nd international Tehran Breast Cancer Congress (TBCC9)**
Tehran, Iran
Poster presentation
- [28/06/2020 – 29/06/2020] **3rd International conference on Stem cells and Regenerative Medicine**
Online, Paris, France
Speaker
- [29/09/2021] **The Role of Consciousness in Social Active Inference and The Emergence of Adaptive and Maladaptive Behaviors**
Webinar
- [22/04/2021 – 25/04/2021] **93th National congress of Italian Society of Experimental Biology SIBS-1925**
Webinar

[05/05/2021] **Authors How to Publish with Springer** Webinar

[24/03/2021] **An Overview on Rimed Tissue Engineeering Program: Opportunities for Joint Grant Application**
Webinar

[21/10/2022] **The W8 physical cytometer** Webinar

[08/10/2022] **Anatomy and neuromodulation** Webinar

[15/07/2022] **Immunoassay verification and quality control practices and how they affect data output**
Webinar

[08/07/2022] **Anatomy and movements** Webinar

[12/04/2022] **Open access author webinar for Italy** Webinar

[06/04/2022 – 09/04/2022] **94th Congresso Nazionale della Societa Italianna di Biologia Sperimentale SIBS-1925**
Turin, Italy
Poster presentation

[15/02/2023 – 16/02/2023] **Urinary extracellular vesicles virtual symposium** Webinar

[13/04/2023 – 14/04/2023] **ICNMD 2023: 17th International Conference on Neuromuscular and Movement Disorders**
Lisbon, Portugal
Poster presentation

[17/05/2023 – 21/05/2023] **17-21/05/2023 Annual meeting of the International Society of Extracellular Vesicles (ISEV)**
Seattle, USA
- Selected for poster presentation
- Selected for serving as a Co-Chair for an Oral Session

[06/03/2024] **The 5th EFIS Innate immunity in Sterile Inflammation, Autoimmunity, and their Resolution seminars**
Webinar

[03/04/2024]

The 6th session of the EFIS Innate immunity in Sterile Inflammation, Autoimmunity, and their Resolution seminars

Webinar

[10/04/2025 – 13/04/2025]

97th National congress of Italian Society of Experimental Biology SIBS-1925

Palermo, Italy

Videotalk

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: persiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

italiano

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

spagnolo

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

Investigation of Epigenetic Effects of Disulfiram on the Demethylation of RASSF1A Gene's Promoter in Breast Cancer Cell Line MCF-7

Riferimento: Noori et al. Multidisciplinary Cancer Investigation, 1, 0-0. 2017

Stature estimation based on fingers anthropometry in Iranian population

Riferimento: Mojaverrostami et al. Anatomical Sciences Journal, 16(2), 87-92. 2019

The stature estimation from students' forearm and hand length in Iran

Riferimento: Ebrahimi et al. Journal of Contemporary Medical Science. Vol, 6(5), 213-217. 2020

Triiodothyronine improves morphology and upregulates seladin-1 of neurospheres extracted from subventricular zone in streptozotocin-induced rat model of Alzheimer's disease

Riferimento: Mokhtari et al. Journal of Contemporary Medical Science 6, 32-38. 2020

Calorie restriction promotes remyelination in a Cuprizone-Induced demyelination mouse model of multiple sclerosis

Riferimento: Mojaverrostami et al. Metabolic brain disease, 35(7), 12111224. 2020

Intrathecal administration of the extracellular vesicles derived from human Wharton's jelly stem cells inhibit inflammation and attenuate the activity of inflammasome complexes after spinal cord injury in rats

Riferimento: Noori et al. Neuroscience research, 170, 8798. 2020

Extracellular Vesicles-Based Drug Delivery Systems: A New Challenge and the Exemplum of Malignant Pleural Mesothelioma

Riferimento: Burgio et al. International journal of molecular sciences, 21(15), 5432. 2020

Biomedical features of flaxseed against different pathologic situations: A narrative review

Riferimento: Ebrahimi et al. Iranian journal of basic medical sciences, 24(5), 551560. 2021

Effects of illicit drugs on structural and functional impairment of testis, endocrinal disorders, and molecular alterations of the semen

Riferimento: Nazmara et al. Iranian journal of basic medical sciences, 24(7), 856867. 2021

Histopathological abnormalities of the skeletal muscle tissue from a patient affected by a rare genetic neuromyopathy

Riferimento: Scalia et al. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY. 126(1):89. 2022

Contribution of Extracellular Vesicles and Molecular Chaperones in Age-Related Neurodegenerative Disorders of the CNS

Riferimento: Noori et al. International Journal of Molecular Sciences. (2), 927. 2023

Structural and Dynamic Disturbances Revealed by Molecular Dynamics Simulations Predict the Impact on Function of CCT5 Chaperonin Mutations Associated with Rare Severe Distal Neuropathies

Riferimento: Scalia et al. International Journal of Molecular Sciences, 24(3), 2023

Putative Roles and Therapeutic Potential of the Chaperone System in Amyotrophic Lateral Sclerosis and Multiple Sclerosis

Riferimento: Noori et al. Cells, 13(3), 217, 2024

The attitude of medical students toward applying virtual dissection table in the learning anatomy of thorax

Riferimento: Hohatdoost et al. Journal of Ilam University of Medical Sciences 2025, 33(1): 18-29

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".