



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 6508

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti

Responsabile scientifico: Prof. Clerici Mario Salvatore

Lara De Luca

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	De Luca
Nome	Lara

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Laureato frequentatore	Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Università degli studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	Anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Medical Biotechnology and Molecular Medicine	Università degli studi di Milano	2024



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Descrizione dell'attività

Febbraio 2024 - presente Laureato frequentatore presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche dell'Università degli studi di Milano. Attualmente la mia attività di ricerca si inserisce nei diversi progetti in corso nel Laboratorio di Immunobiologia (Prof. Daria Trabattoni e Prof. Mara Biasin) volti ad analizzare le risposte immuni dell'ospite nell'ambito delle infezioni virali (HIV, SARS-COV-2, RSV, FLU).

Febbraio 2024 Conseguimento della laurea Magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine, Università degli studi di Milano, con votazione 110/110 con Lode. Tesi "The role of inflammatory and neurological biomarkers in postoperative delirium: a pilot study in hip fracture older patients". Relatore Prof.ssa Eleonora Tobaldini, Correlatore Dott.ssa Beatrice Arosio.

Ottobre 2021 - febbraio 2024 Corso di Laurea Magistrale "Medical Biotechnology and Molecular Medicine", presso Università degli studi di Milano, Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale - Via Vanvitelli, 32 - 20129 Milano.

Attività svolte durante il tirocinio di tesi, presso Laboratorio per lo studio e la terapia delle malattie dell'anziano, Università degli studi di Milano: studio dei meccanismi molecolari associati all'invecchiamento e alle malattie età-correlate. Tecniche di biologia molecolare: Estrazione del DNA genomico da sangue intero, Isolamento cellule mononucleate periferiche ed estrazione di RNA per valutare espressione genica mediante amplificazione con la metodica Real Time nella piattaforma qRT-PCR platform. Analisi dei livelli proteici mediante tecnica ELISA ed ELISA di nuova generazione (piattaforma ELLA).

Luglio 2021- Conseguimento della laurea Triennale in Biotecnologie Mediche, Università degli studi di Milano, con votazione 101/110. Tesi "Rivelazione e conteggio di singole nanoparticelle e virus mediante tecnologia Reflective Phantom Interface". Relatore Prof. Tommaso Bellini, Correlatore Dott. Giovanni Nava.

Ottobre 2018 - luglio 2021 Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche, presso Università degli studi di Milano, Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale- via F.lli Cervi, 93 - 20054 Segrate (MI).

Attività svolte durante il tirocinio di tesi presso Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale, Università degli studi di Milano: Utilizzo del principio della Reflective Phantom Interface (RPI) per rilevare nanoparticelle coniugate con diverse molecole biologiche.

PUBBLICAZIONI

Atti di congressi

"Potenziale ruolo dei biomarcatori plasmatici per la stratificazione del rischio di delirium in pazienti anziani ospedalizzati per frattura di femore" ; M.C. Ferrara, B. Arosio, L. De Luca, A. Greco, A.M. Ornago, M. Corsi, P. Mazzola, R. Gamberale, C. D'Orlando, S. Brunelli, R. Meneveri, G. Bellelli ; Società Italiana di



Gerontologia e Geriatria (SIGG), Firenze, 13-16 dicembre 2023.

“Potential role of Interleukin-10 and Brain-Derived Neurotrophic Factor as delirium biomarkers in hip fracture older patients: preliminary results of a pilot study.” ; M.C. Ferrara, B. Arosio, L. De Luca, A. Greco, A.M. Ornago, M. Corsi, P. Mazzola, R. Gamberale, C. D’Orlando, S. Brunelli, R. Meneveri, G. Bellelli ; European Geriatric Medicine Society (EuGMS), Helsinki, 20-22 settembre 2023.

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all’art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 30 marzo 2024