



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

COD. ID: 6759

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 SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI

Responsabile scientifico: DOTT.SSA OSSOLI ALICE FEDERICA

LUCIA BELOTTI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	BELOTTI
Nome	LUCIA

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
BORSISTA GIOVANI PROMETTENTI	CENTRO E. GROSSI PAOLETTI PER LO STUDIO DELLE MALATTIE METABOLICHE E DELLE IPERLIPIDEMIE, DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	FARMACIA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	11/03/2024 (ANNO ACCADEMICO 2022/2023)
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2024	Vincita della borsa di studio promettente laureato nell'ambito del progetto "Investigating Brain cholesterol esterification in Amyotrophic Lateral Sclerosis (CHOL-ALS)" presso il dipartimento di scienze farmacologiche e biomolecolari, sotto la guida della Professoressa Laura Calabresi (allegato 9)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

L'attività di ricerca a cui ho partecipato in questi mesi si è articolata in diversi progetti, i quali richiedono una buona capacità nell'applicazione delle principali tecniche di laboratorio:

- Elettroforesi su gel di agarosio
- Western blotting
- Dosaggi colorimetrici, in fluorescenza e luminescenza
- Isolamento di frazioni lipoproteiche plasmatiche per ultracentrifugazione in gradiente di densità
- Preparazione di HDL sintetiche
- Utilizzo e mantenimento di colture cellulari
- Citofluorimetria
- Analisi cromatografica FPLC
- Estrazione DNA e RNA
- Real-time PCR
- Elaborazione dei dati mediante Microsoft Excel
- Elaborazione statistica mediante Graphpad

Nello specifico, sono stati trattati i seguenti progetti:

- Sindrome di Alagille: caratterizzazione del profilo lipidico e valutazione del potenziale nefrotossico delle lipoproteine in vitro
- Granuli di stress come possibili mediatori del danno cardiaco da HDL disfunzionali nella sindrome coronarica acuta: verso nuovi bersagli farmacologici
- Sindrome di SLA: caratterizzazione del profilo lipidico e lipoproteico

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
	PRESENTAZIONI ORALI/POSTER	
28 Giugno 2024	RELATORE ALLA VII GIORNATA DELLA RICERCA DEL CENTRO ENRICA GROSSI PAOLETTI DI UNA PRESENTAZIONE DAL TITOLO "LA DISLIPIDEMIA NELLA SINDROME DI ALAGILLE" (allegato 1)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI UNIMI
23-24 Febbraio	POSTER DAL TITOLO "CHARACTERIZATION OF LIPID AND	BARI, CAMERA DI



2024	LIPOPROTEIN PROFILE IN ALAGILLE SYNDROME" PRESSO CONVEGNO MONOTEMATICO GRUPPO DI LAVORO "MALATTIE RARE E FARMACI ORFANI" SIF4RARE (allegato 2)	COMMERCIO
	ACCADEMIE / CORSI / PARTECIPAZIONE A SEMINARI	
4-5 Luglio 2024	PARTECIPAZIONE ALL'8° CORSO AVANZATO DI LIPIDOLOGIA CLINICA ORGANIZZATO DALLA SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ATEROSCLEROSI (allegato 3)	FONDAZIONE COLLEGIO SAN CARLO (MODENA)
4 Giugno 2024	ATTESTATO DI FREQUENZA E SUPERAMENTO DEL CORSO "PROCEDURA DI EMERGENZA SANITARIA IN CRIOBANCA E UTILIZZO AUTORESPIRATORE DRAEGER CF-15" ORGANIZZATO DA ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA (allegato 4)	ONLINE
13-14 Ottobre 2024	PARTECIPAZIONE AL XVII CONGRESSO NAZIONALE S.I.Te.C.S (allegato 5)	HILTON MILAN
12 Ottobre 2024	PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO REGIONALE SISA LOMBARDIA XXII GIORNATA STUDIO – "IL SOGGETTO AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE: RICERCA CLINICA E DI BASE NELL'AMBITO DELL'ATEROSCLEROSI" (allegato 6)	HILTON MILANO
22-23-24 Settembre 2024	PARTECIPAZIONE AL TRIESTE NEXT-FESTIVAL DELLA RICERCA SCIENTIFICA - "UN MONDO NUOVO. SCIENZA, CULTURA, INNOVAZIONE PER UN FUTURO SOSTENIBILE" (allegato 7)	TRIESTE
30 Giugno 2023	PARTECIPAZIONE ALLA VI GIORNATA DELLA RICERCA DEL CENTRO ENRICA GROSSI PAOLETTI – "DISLIPIDEMIE RARE: DIETA, NUTRACEUTICI E APPROCCI INNOVATIVI" (allegato 8)	DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI UNIMI

PUBBLICAZIONI

Libri

[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste

[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni

[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI FARMACISTA



COMPETENZE DIGITALI:

- MICROSOFT OFFICE: MICROSOFT WORD, MICROSOFT EXCEL, MICROSOFT POWERPOINT, MICROSOFT OUTLOOK
- VIDEOCONFERENZE: MICROSOFT TEAMS, ZOOM, GOOGLE MEET
- ANALISI GRAFICA E STATISTICA: SIGMAPLOT, GRAPHPAD PRISM
- IMMAGINI: BIORENDER
- RICERCA IN BANCHE DATI: PUBMED, ELSEVIER, MINERVA (sistema bibliotecario ateneo unimi)

ISCRIZIONE ALLA SISA (SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ATEROSCLEROSI)

SUPERVISIONE DI STUDENTI IN TESI ISCRITTI ALLA LAUREA MAGISTRALE E TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE E ALLA LAUREA MAGISTRALE IN FARMACIA, CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE E BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE

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, 03/09/2024