

## INFORMAZIONI PERSONALI

Ludovica Lombardi

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE

Borsista di ricerca

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

02/11/2021-30/10/2024

**DOTTORATO DI RICERCA IN TECNOLOGIE BIOMEDICHE INNOVATIVE IN  
MEDICINA CLINICA**

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina traslazionale e di precisione, Lucia Stefanini.

Il mio progetto di ricerca è focalizzato sulla caratterizzazione funzionale delle piastrine in contesti patologici associati alle malattie del fegato (NASH, NAFLD, Cirrosi) con particolare attenzione al cross link delle piastrine con il sistema immunitario.

– Analisi del turn-over e dell'attivazione piastrinica e valutazione dell'espressione di marcatori cellulari rilevanti per il signalling delle piastrine mediante citofluorimetria, Western Blot, Single Cell sequencing e qPCR.

15/01/2023-15/06/2023

Attività o settore: Immunologia

**PERIODO DI DOTTORATO ALL'ESTERO**

Maastricht, Paesi Bassi. Judith Cosemans

▪ Durante il mio periodo a Maastricht ho sviluppato competenze nella messa in coltura di cellule endoteliali primarie, nello studio delle interazioni piastrine-endoteliosistema immunitario mediante camera di flusso e nell'acquisizione di tecniche avanzate come la microscopia confocale (ZAISS) e l'analisi di proliferazione e migrazione cellulare tramite il sistema xCELLigence

Attività o settore: Immunology

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2019-21/07/2021

**LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE**

Università di Roma, La sapienza. Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia

▪ Votazione: 110 con lode

18/12/2018

**LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE FARMACEUTICHE  
APPLICATE**

Università di Roma, La sapienza. Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma, Italia

▪ Votazione: 110 con lode

07/07/2015

**DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA EUROPEA/BACCALAURÉAT  
LITTÉRAIRE (BAC L)**

Convitto Nazionale Vittorio Emanuele II, Piazza Monte Grappa 5, 00195, Roma, Italia

28/10/2023

**CORSO "ACCESSI VENOSI PRELIEVI ARTERIOSI**

NG Formazione. Roma, Italia

25/06/2024-26/06/2024

**STATISTICS FOR BIOLOGISTS**

Cell &amp; Developmental Biology of the Dep. of Biology and Biotechnology Sapienza University of Rome

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) - Gestione autonoma della posta e-mail - Network Utilizzo del browser Software "Flow jo" - Software BD C6 ACCURI

**Competenze organizzative e gestionali** ▪ Ho esperienza in ambito di organizzazione di eventi sociali e culturali. Ho lavorato presso la società GOA club, una delle più influenti nel territorio romano.

**Competenze professionali** ▪ Possiedo ottime competenze **comunicative** acquisite sia tramite esperienze personali come il volontariato, sia esperienze formative e professionali. In particolare, grazie ad attività lavorative come Hostess di eventi e di sala ho maturato una buona capacità nella **pianificazione del lavoro** di gruppo, sviluppando un'ottima **gestione dello stress**.

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

**Altre competenze** ▪ Volontariato in Israele, Gerusalemme  
 ▪ Hostess di eventi

**Patente di guida** Patente di guida B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Pubblicazioni** ▪ **Sex differences at the platelet-vascular interface.**  
Sabetta A, Lombardi L, Stefanini L, Intern Emerg Med. 2022 May 16
- Pubblicazioni** ▪ **Platelet and immune signature associated with a rapid response to the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine.**  
Marrapodi R, Scafa N, Maiorca F, Lombardi L et al., J Thromb Haemost. 2022
- Pubblicazioni** ▪ **Distinct platelet crosstalk with adaptive and innate immune cells after adenoviral and mRNA vaccination against SARS-CoV-2.**  
Lombardi L, Maiorca F, et al., J Thromb Haemost. 2023 Jun;21(6):1636-1649
- Pubblicazioni** ▪ **Breakthrough infections after COVID-19 vaccinations do not elicit platelet hyperactivation and are associated with high platelet-lymphocyte and low platelet-neutrophil aggregates**  
Maiorca F, Lombardi L, et al., Res Pract Thromb Haemost. 2023 Nov 14;7(8):102262
- Conferenze** **XIII SIICA National Congress 2022, Napoli**  
Poster: Lombardi L. et al., Adenovirus-based and mRNA-based COVID-19 vaccines differentially modify the platelet- immune crosstalk and platelet count homeostasis in healthy subjects.
- Conferenze** **EUPLAN European Platelet Network, 2022, Milan**
- Conferenze** **SIICA-SYIS JOINT SYMPOSIUM, 2023, Roma**  
Poster: Platelet features that identify early stages of liver disease progression

## Menzioni

**EuroThrombosis and EuroVessels 2024, Bologna**

Poster: Dysfunctional mitochondria in circulating platelets from individuals with atrial fibrillation: a Pilot study

Best Poster awards.

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

\_I\_ sottoscritt\_ 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 10/12/2024