

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

FLORA LEONARDO



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 03/03/2024 - 03/03/2025
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA, Via Zamboni 33, 40126 Bologna (BO), Italia
 - Tipo di azienda o settore Laboratorio di Ricerca
 - Tipo di impiego Tirocinante Magistrale
- Principali mansioni e responsabilità sviluppo di strategie innovative per una terapia mirata contro Neuroblastoma attraverso piattaforme nanobiotecnologiche

- Date (da – a) 01/07/2022 - 31/10/2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ALIFAX s.r.l, Via Francesco Petrarca 2/1, 35020, Polverara (PD), Italia
 - Tipo di azienda o settore Azienda
 - Tipo di impiego Product specialist
- Principali mansioni e responsabilità Validazione di una nuova metodica per lo screening di antibiotico resistenze da emocolture

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 5/10/2022 - 14/03/2025
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Principali materie:
 - Genomics of Diseases
 - Nanobiotechnology
 - Pharmacotherapy of Biological Drugs
 - Biomolecular Simulations for Drug Design
 - Safety and Quality of Biopharmaceutical Products
 - Stem Cells and 3D Organoid Systems
 - Abilità professionali:
 - Competenza in studi in-vivo
 - Abilità nella gestione di sistemi cellulari e colture di cellule tumorali
 - Abilità nella produzione di modelli cellulari tridimensionali
 - Abilità nella ricerca e sviluppo
 - Tecniche di produzione industriale
 - Abilità nelle analisi bioinformatiche
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Pharmaceutical Biotechnology (Biotecnologie Farmaceutiche) (LM-9)

- Date (da – a) 17/09/2019 - 12/12/2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Principali materie:
 - Citologia e Istologia
 - Biologia Molecolare
 - Genetica
 - Biochimica
 - Microbiologia
 - Fisiologia Generale
 - Abilità professionali:
 - Apprendimento di tecniche di laboratorio
 - Conoscenza delle norme di igiene e sicurezza in laboratorio
 - Apprendimento del metodo scientifico
- Qualifica conseguita Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

Eccellente

Eccellente

Eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Spagnolo

Buono

Buono

Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Francese

Elementare

Elementare

Elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

- Teamwork e competenze multiculturali acquisite durante il tirocinio magistrale della durata di 12 mesi all'interno di un team multiculturale.

- Capacità di presentare dati e risultati acquisita tramite l'esposizione durante lab meeting e poster presentations.

- Capacità di comunicare e collaborare in ambienti di lavoro composto da persone con diversi background e ruoli.

- Capacità di lavorare in indipendenza e autonomia sviluppata sia durante esperienze lavorative che durante il tirocinio curriculare magistrale.

- Capacità di gestione di progetti e tempistiche di lavoro acquisita all'interno di ambienti di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- Gestione in autonomia di un progetto di ricerca durante il tirocinio magistrale

- Collaborazione alla pubblicazione di un articolo scientifico su Advanced Science (2025) "Systematic Targeting of GD2-positive Neuroblastoma Tumors With a Photooncogenic Phage Nanovector Platform"

- Gestione in autonomia della validazione di una innovativa metodica di diagnostica di farmacoresistenze in emocolture primarie da cui è conseguita la commercializzazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE	Abilità informatiche acquisite durante tirocini e esperienze lavorative:	
TECNICHE	• • • • • • • • • •	Pacchetto office GraphPad Prism Rstudio ImageJ e Fiji ChimeraX Cytoscape Snaggene Flowjo ChemDraw
<i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>		
	Competenze tecniche acquisite durante tirocini e esperienze lavorative:	
	• • • • biologiche • • • • • • • • • •	Microscopia confocale Atomic force microscopy Flowcitometria Colture cellulari e utilizzo di cappe Cappe chimiche Produzione di virus Produzione di sferoidi Real-time live-cell imaging PCR e q-RT PCR Produzione di plasmidi Tecniche di purificazione MALDI-TOF mass spectrometry Cromatografia HPLC
CAPACITÀ E COMPETENZE	• • • •	Capacità di disegnare molecole su chemdraw acquisita durante il percorso di studio Capacità di scrivere in linguaggio adatto a pubblicazioni scientifiche acquisita durante il tirocinio magistrale Capacità di comunicare dati scientifici al pubblico acquisita durante una poster presentation al young researchers retreat del FABIT Suono batteria chitarra e basso
ARTISTICHE		
<i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>		
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Ho lavorato con modelli in-vivo di zebrafish durante le ricerche svolte lungo il mio periodo di tirocinio magistrale, che sono culminate con la pubblicazione di un articolo e la scrittura di un secondo basato sul mio lavoro di tesi.	
<i>Competenze non precedentemente indicate.</i>		
PATENTE O PATENTI	Patente B	
ULTERIORI INFORMAZIONI	.	
ALLEGATI	[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]	
	1. 2. 3.	COPIA DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO AUTOCERTIFICAZIONE TITOLO DI STUDIO SINTESI TESI DI LAUREA

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che il curriculum vitae da me redatto ha valore di autocertificazione di quanto in esso contenuto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini della ricerca e selezione del personale.

SI ALLEGA A CORREDO DEL CV FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO VALIDO DI RICONOSCIMENTO.

Luogo, data



In fede

[apporre firma autografa]

