

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome
Nome
Anno di nascita
E-mail
Nazionalità

CAPORALE
ROSALBA
2001
rosalbacaporale22@gmail.com
Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023-2025

**LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE PER LA MEDICINA
PERSONALIZZATA**

Livello 7 EQF

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.
Tesi: Impatto delle microplastiche sui meccanismi di carcinogenesi del fegato
Voto finale: 110/110 con lode

2020-2023

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

Livello 6 EQF

Indirizzo biotecnologico-cellulare
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma.
Tesi: Creazione di modelli basati su cellule staminali pluripotenti indotte e correzione genetica per il deficit di alfa-1 antitripsina
Voto finale: 110/110 con lode

2020

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA

Livello 4 EQF

Istituto d'Istruzione Superiore "Guarasci-Calabretta", Soverato (CZ)
Voto finale: 100/100 con lode

**ESPERIENZA LAVORATIVA-
PROFESSIONALE**

Ottobre 2024 – Ottobre 2025

TIROCINIO CURRICULARE

Facility Organoidi, Laboratorio di Anatomia Umana, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

⇒ Attività svolte: gestione di colture cellulari e organotipiche; esecuzione di trattamenti farmacologici su linee cellulari e organoidi; valutazione della vitalità cellulare; tecniche di biologia molecolare (estrazione di RNA, sintesi di cDNA, PCR, Real-Time PCR, estrazione di proteine); analisi e interpretazione dei dati sperimentali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE BUONO (B2) BUONO (B2) BUONO (B2)
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità di lavoro in team sviluppate durante tirocinio, progetti di laboratorio e attività accademiche. Adattabilità a contesti dinamici e capacità di problem solving collaborativo.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buone capacità organizzative sviluppate durante il tirocinio: gestione autonoma degli esperimenti, pianificazione delle attività di laboratorio e rispetto delle tempistiche dei protocolli sperimentali.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	• Tecniche di colture cellulari e organotipiche, con capacità di gestione, mantenimento e monitoraggio delle linee cellulari. • Manipolazione di organoidi derivati da paziente, inclusa preparazione, mantenimento e trattamenti sperimentali. • Esecuzione di saggi funzionali per la valutazione della vitalità cellulare (CellTiter-Glo). • Tecniche di biologia molecolare, tra cui estrazione di RNA, retrotrascrizione, PCR, Real-Time PCR ed estrazione di proteine. • Buona padronanza degli strumenti Office (Word, Excel, PowerPoint), maturata durante il percorso di studi universitario per la redazione di numerosi elaborati e presentazioni. • Buona capacità di analisi ed elaborazione di dati sperimentali tramite GraphPad Prism ed Excel, competenza sviluppata nell'ambito della tesi magistrale e delle attività di laboratorio associate. • Applicazione di protocolli sperimentali in autonomia e nel rispetto delle buone pratiche di laboratorio.

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità per la dirata prevista dal D. lgs. n. 33/2013, art. 15

Data 25/02/2026