

CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

La sottoscritta consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

**dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Francesca Mainolfi

ESPERIENZA LAVORATIVA

Collaboratore laboratorio clinico *Emicenter* [12/2021 – 07/2024] Città: Casavatore | Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea Triennale (L-2) *Università degli studi di Napoli Federico II* [2018-2021]

Città: Napoli | Paese: Italia | Campi di studio: Biotecnologie per la salute |

Voto finale: 106/110 | Tesi: SINTESI E PURIFICAZIONE DI ANALOGHI DEGLI ACIDI NUCLEICI

- Laurea Magistrale (LM-9) *Università degli Studi di FIRENZE* [2022 – 2024]

Città: Firenze | Paese: Italia | Campi di studio: Biotecnologie mediche e farmaceutiche |

Voto finale: 110/110 e lode | Tesi: Effetti neuroprotettivi di composti ibridi derivati dall'unione di antiossidanti e antagonisti del recettore A2A in due differenti modelli in vitro di ischemia cerebrale.

- **Tirocinio Curriculare** [03/2024 – 08/2024] Conoscenze su colture primarie cerebrali e linee immortalizzate di endotelio umano, preparazione di fettine organotipiche ippocampali di ratto e loro utilizzo per modelli in vitro di ischemia cerebrale. Acquisizione delle procedure di estrazione di RNA e DNA e PCR. Apprendimento della tecnica del Western Blot, e dei saggi di citotossicità cellulare (LDH) e di vitalità cellulare (MTT).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	Comunicazione Teamwork Problem solving Creatività Leadership Adattabilità Organizzazione
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUA	Inglese ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1 PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1 Spagnolo ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1 PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1 <i>Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato</i>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Ottimo utilizzo di MS – Office: Word, Excel, Power Point, Outlook etc. Ottima padronanza nell'uso di banche dati scientifiche (SciFinder, Reaxys, PDB, PubMed etc.) Software di analisi d'immagine ImageJ / Conoscenza base di GraphPad Prism Gestione di sistemi operativi NT e UNIX
PATENTE O PATENTI	Patente di guida: AM. Patente di guida: B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Attestato formazione sicurezza sul lavoro Università degli Studi di Firenze [19/11/2022] Corso 24 CFU -Percorso formativo Università degli Studi e-Campus