

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Noemi Formica



Sesso F | Data di nascita Nazionalità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **LAUREA MAGISTRALE in BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE**

**Università degli Studi di Firenze** | SETT 2021 - GIU 2024

Laurea in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche classe LM-9, conseguita con votazione 110/110. Tesi sperimentale: "Effetti Antitumorali delle Nanoparticelle di Argento su linee cellulari di carcinoma mammario e rispettivo meccanismo d'azione". Tirocinio curriculare svolto presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Sperimentali "Mario Serio" nel laboratorio di Patologia della Prof.ssa Anna Laurenzana.

- **LAUREA TRIENNALE in BIOTECNOLOGIE**

**Università degli Studi "Magna Grecia" di Catanzaro** | SETT 2017- GIU 2021

Laurea in Biotecnologie, classe L-2, conseguita con votazione 105/110. Tesi: "Gli effetti terapeutici dei derivati della ferula: ruolo della dose di somministrazione".

- **DIPLOMA DI MATURITA'**

**Istituto Tecnico per Attività Sociali "B. Chimirri"** | SETT 2012 – LUG 2017

Diploma di maturità conseguito con votazione 90/100 con indirizzo chimico-biologico

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- **TIROCINIO CURRICULARE**

**Dipartimento di Scienze Biomediche e Sperimentali "Mario Serio"** | OTT 2023 – APR 2024

## COMPETENZE

## Lingue

Italiano | Madrelingua  
Inglese | Livello intermedio

## Competenze personali

- Precisione
- Lavoro in team e in autonomia
- Affidabilità
- Velocità di apprendimento

## Competenze tecniche

- Pensiero critico
- Manualità con l'attrezzatura di laboratorio
- Utilizzo di cappa chimica e biologica
- Esecuzione di tecniche di biochimica e biologia cellulare (estrazione di proteine ed RNA, Western Blot, real-time PCR, saggi di vitalità, saggio di morfogenesi capillare, test di invasività, Colony Assay)
- Mantenimento ed espansione di colture cellulari
- Analisi dei dati sperimentali con software ImageJ
- Analisi istologiche di campioni tissutali posti in paraffina
- Conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point)

## 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".

DATA, 27/06/24

FIRMA

---