

# Noemi Scafa

## Informazioni personali

✉ noemi.scafa@uniroma1.it

Nazionalità:



## Esperienza lavorativa

Luglio 2022 – Ottobre 2022

### Borsa di studio per attività di ricerca

Laboratorio diretto dalla Prof.ssa L. Stronati, Dipartimento di Medicina molecolare dell'Università di Roma La Sapienza

Ho vinto una borsa di studio nell'ambito del progetto di ricerca: "Studio molecolare dei meccanismi patogenetici alla base delle malattie infiammatorie croniche intestinali".

- Tecniche applicate: Western Blot, Trasfezione, Colture di cellule e organoidi, PCR e RT-PCR, Microscopia, Cromatografia, Clonaggio, Spettrofotometria.

Novembre 2020 – Marzo 2022

### Tirocinio curriculare

Laboratorio diretto dalla Prof.ssa L. Stefanini, Dipartimento di Medicina traslazionale e di precisione dell'Università di Roma La Sapienza

Durante il tirocinio ho maturato esperienza nell'analisi dei dati e nell'esecuzione di tecniche di biologia cellulare applicata allo studio delle piastrine:

- Tecniche applicate: Western Blot e Citofluorimetria (Accuri C6 Plus, Fortessa).

Marzo 2019 – Aprile 2019

### Tirocinio curriculare

Asur area vasta 3, Santa Lucia 2, Macerata (MC)

L'esperienza mi ha formato sui vari settori di un laboratorio anatomo-patologico: citologico, istologico, immunoistochimico.

- Tecniche di immunoistochimica, istologia e citologia, sezione di organi e tessuti, lettura dei Pap test al microscopio.
- Corso di formazione sull'utilizzo della macchina Cellient e sulla tecnologia Nanostring.



## Istruzione e formazione

Novembre 2022 , in corso

### Dottorato di ricerca in Biologia umana e genetica medica

Dipartimento di Medicina molecolare dell'Università di Roma La Sapienza

Marzo 2022 **Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, 110 lode**  
 Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università di Roma La Sapienza  
 Tesi: **N. Scafa** (2020/21) Caratterizzazione del fenotipo e della funzionalità piastrinica in pazienti affetti da COVID-19. Relatore: L. Stefanini.

Ottobre 2019 **Laurea triennale in Biotecnologie**  
 Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Perugia (PG)  
 Tesi: **N. Scafa** (A.A. 2018/19) Tecniche di editing genomico con particolare riguardo al sistema CRISPR-Cas9 per il trattamento dell'HIV. Relatore: E. Albertini.



## Competenze personali

Lingua madre Italiano  
 Inglese Livello Intermedio  
 Francese Livello Base

Competenze sociali *Grazie ad attività di volontariato, in qualità di operatore del 118, ho sviluppato ottime capacità nella **gestione del lavoro** soprattutto in condizioni di **stress**. Inoltre, questa esperienza, associata ai tirocini svolti durante il percorso formativo, ha alimentato il mio innato **spirito di gruppo**.*

Competenze digitali *Ho padronanza degli strumenti Microsoft Office™, dei diversi browser di ricerca (Edge, Google Chrome, Mozilla, Firefox, Safari). Ho esperienza nell'uso dei sistemi operativi principali (Windows, macOS) e nella gestione di sistemi di cloud storage e cloud computing (iCloud, Google Drive, Dropbox). Inoltre, ho una conoscenza base dei Sistemi di gestione di database (DBMS) e della programmazione Perl.*



## Pubblicazioni

Platelet and immune signature associated with a rapid response to the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine. Flego D, Cesaroni S, Romiti GF, Corica B, Marrapodi R, **Scafa N**, Maiorca F, Lombardi L et al., J Thromb Haemost. 2022 Apr; 20(4):961-974.



## Altre informazioni

Attestati Corso di formazione sulla tecnologia Nanostring.  
 Attestato BLS e BLS-D in qualità di operatore del 118.

Patente di guida B

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR 679/16 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n°196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") ai fini di attività di ricerca e selezione del personale e contatti lavorativi.*