



Noemi Scafa



Informazioni personali

 Via Sandro Pertini 26, 62028 SARNANO (MC)

 3515558843

 noemi.scafa@uniroma1.it

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 04/02/1996



Esperienza lavorativa

2022 - 2023

Borsa di tutorato X-UP CPService

Bando BT-B2 2/2022 - DESSJ M.

Attività di tutorato nel corso di laurea in Biotecnologie mediche, insegnamento di Medicina Molecolare e Modelli Animali Di Malattia – Medicina Rigenerativa

Luglio 2022 – Ottobre 2022

Borsa di studio per attività di ricerca

Dipartimento di Medicina molecolare, Università di Roma "La Sapienza" (RM)

Descrizione della prestazione: *Studio molecolare dei meccanismi patogenetici alla base delle malattie infiammatorie croniche intestinali.*

Responsabile scientifico Prof. Ilaria Laudadio

- Tecniche di biologia molecolare e cellulare, allestimento e manipolazione di organoidi derivati da biopsie di colon

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" (RM)

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 Citoflorimetria (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.



Istruzione e formazione

Novembre 2022 – in corso

Dottorato in Biologia umana e Genetica medica

Dipartimento di Medicina molecolare, Università di Roma La Sapienza (RM)

2022

Abilitazione alla professione di Biologo

Università di Bari (BA)

Marzo 2022 Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, 110 lode

Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università di Roma La Sapienza (RM)

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**

Italiano Lingua Madre
 Inglese Livello Avanzato
 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™ (Excel, Word, PowerPoint) e ho esperienza con software di analisi dati di laboratorio.

**Pubblicazioni**

Inhibition of intestinal inflammation and fibrosis by *Scutellaria Baicalensis georgi* and *Boswellia serrata* in human epithelial cells and fibroblasts. Laudadio I, Leter B, Palone F, Cucchiara S, Carissimi C, **Scafa N**, Secci D, Vitali R, Stronati L. Immun Inflamm Dis. 2024 Oct; 12(10):e70036.

Characterization of patient-derived intestinal organoids for modelling fibrosis in Inflammatory Bowel Disease. Laudadio I, Carissimi C, **Scafa N**, Bastianelli A, Fulci V, Renzini A, Russo G, Oliva S, Vitali R, Palone F, Cucchiara S, Stronati L., Inflamm Res. 2024 Aug; 73(8):1359-1370.

Sal1182 interplay between transcriptional and translational program during intestinal fibrosis. **Scafa N** et al. Gastroenterology, Volume 166, Issue 5, S-376

Distinct platelet crosstalk with adaptive and innate immune cells after adenoviral and mRNA vaccination against SARS-CoV-2. Lombardi L, Maiorca F, Marrapodi R, Sabetta A, **Scafa N**, Pallucci D et al., J Thromb Haemost. 2023 Jun; 21(6):1636-1649.

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 NG formazione sugli accessi venosi e i prelievi arteriosi.

Corso di formazione sulla tecnologia Nanostring.

Attestato BLS e BLSD 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.