

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Cellulare
Codice Fiscale
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

SCARALE FRANCESCA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

08/01/2024 – 30/06/2024

IRCCS OSPEDALE CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA

UOC Medicina Trasfusionale e Laboratorio Analisi - Laboratorio di Biologia Molecolare

TIROCINIO CURRICULARE

Ho partecipato ad uno studio focalizzato sulla valutazione delle varianti geniche del gene DPYD, che codifica per l'enzima DPD cruciale nel metabolismo delle fluoropirimidine. Ho contribuito all'analisi genetica di quasi 1000 pazienti, con lo scopo di individuare mutazioni che potessero aumentare il rischio di tossicità associata ai trattamenti con FP. Il nostro studio ha evidenziato la necessità di una gestione più precisa per i pazienti con varianti eterozigoti del gene DPYD, sottolineando l'importanza di un approccio multidisciplinare per personalizzare le terapie e ridurre il rischio di gravi effetti collaterali.

01/02/2021 – 21/10/2021

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FOGGIA

LABORATORIO DI BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA

TIROCINIO CURRICULARE

Mi sono occupata dello studio del morbo di Alzheimer, concentrandomi sulla quantificazione dello stato di fosforilazione del residuo APP Tyr682 in cellule mononucleate di sangue periferico di pazienti con Alzheimer, applicando la spettrometria di massa tandem (tMS). Questo approccio potrebbe contribuire all'identificazione precoce di cambiamenti molecolari, potenzialmente prima della manifestazione clinica dei sintomi, offrendo una nuova prospettiva nello sviluppo di biomarcatori per questa patologia neurodegenerativa.

2014 – 2017

PARROCCHIA SAN GIUSEPPE ARTIGIANO – SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

Esperienze di volontariato: ripetizioni private a bambini di scuole elementari e scuola secondaria di primo grado.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 14/11/2024 – 26/01/2025
 - Qualifica conseguita Missione CRA — Clinical Research Training Course "Missione CRA" (ClinOpsHub, Yghea CRO)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 50 hours Clinical Research training course as the Ministerial Decree 15.11.2011
- Topics:
- Methodology and Regulation of clinical trials;
 - Good Clinical Practice (ICH-GCP);
 - Standards for Good Manufacturing Practice (GMP);
 - Pharmacovigilance;
 - Quality Systems and Quality Assurance (QA);
 - Focus on Phase 1 quality;
 - Tasks of Monitors referred to paragraph 5.18 of Annex 1 to the Ministerial Decree July 15, 1997 (including Pre-Study Visit, Site Initiation Visit, Site Monitoring Visit and Close Out Visit);
 - Tasks of Clinical Research Coordinators;
 - Focus on Regulation (EU) N° 536/2014;
 - Workshop on Site Selection, Pre-Study Visit, Essential Documents, Drug Accountability;
 - Site visits simulation (PSV, SIV, SMV and COV).

01/11/2021 – 30/09/2024

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare - LM-09

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Votazione: 108/110

Tesi di Laurea Sperimentale in Patologia Generale dal titolo: *"Genotipizzazione del gene DPYD in pazienti oncologici per la predizione della tossicità indotta dalle fluoropirimidine"*

01/10/2018 – 21/10/2021

Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biomolecolari – L-2

Università degli Studi di Foggia

Votazione: 110/110 e Lode

Tesi di Laurea Sperimentale Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica dal titolo: *"Applicazioni della spettrometria di massa nella quantificazione di peptidi target: valutazione dello stato di fosforilazione del residuo Tyr682 dell'APP"*

2012 – 2017

Diploma Liceo Scientifico

Votazione: 100/100

Istituto Magistrale "Maria Immacolata"

ULTERIORE FORMAZIONE

- ICH E6 (R2) GCP Investigator Site Personnel Training ICH E6 (R2) GCP Investigator Site Personnel Training - FormazioneNelFarmaceutico.com (Nov 2024)
ID credenziale cert_3y3cp04x
- ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2) - The Global Health Network (Ott 2024)
ID credenziale 4474097c-8160-4591-82c4-09dec7e050f9
- Specializzazione Clinical Trials: Good Clinical Practice – Novartis (Set 2024)
[ID credenziale 15WTQI1K23HO](#) [ID credenziale 15WTQI1K23HO](#)
- Competenze Trasversali in UniBa - Europrogettazione e Innovation Management per le Biotecnologie Industriali (Nov 2023) [ID credenziale K-1du8NJRaWN8VNTNRuEaw](#) [ID credenziale K-1du8NJRaWN8VNTNRuEaw](#)

- Summer School Molecular Biology and IVF - University of Kent, Canterbury (England) (Giu 2019)
- Manipolazione gameti e fecondazione di embrioni in vitro
- Analisi citogenetica
- Cambridge English B2 First (2019)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Capacità di lavorare in gruppo e di relazionarsi con persone di età e culture differenti, sviluppata grazie a viaggi e studi all'estero, e rafforzata attraverso esperienze di volontariato in attività di doposcuola. Queste esperienze hanno migliorato le mie abilità comunicative e interculturali, fondamentali sia in ambito lavorativo che scolastico.

Capacità di adattamento a contesti di studio e lavoro differenti, organizzandoli autonomamente e definendo le priorità, affrontando situazioni problematiche con criterio e flessibilità.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

B2

B2

B2

Capacità e competenze relazionali

CAPACITÀ DI LAVORARE IN TEAM: sviluppata durante le esperienze di tirocinio in laboratorio, collaborando con altri ricercatori e professionisti.

ABILITÀ COMUNICATIVE: facilità nel trasmettere informazioni scientifiche e risultati, sia oralmente che per iscritto, con chiarezza e precisione.

CAPACITÀ DI ADATTAMENTO E FLESSIBILITÀ: capacità di adattamento a nuovi ambienti e di affrontare imprevisti evitando di compromettere la qualità del lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Esperienza nel coordinamento e nella gestione di progetti e attività curriculari ed extracurriculari.

Partecipazione ad incarichi di organizzazione di progetti extra didattici.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Conoscenza dei protocolli, metodologia, normative cliniche e gestione della documentazione essenziale degli studi clinici.
- Good Clinical Practice (ICH-GCP)
- Good Manufacturing Practice (GMP)
- Conoscenza delle principali tecniche di biologia molecolare
- COMPETENZE DIGITALI:

Sistemi operativi (Windows, Mac)

Uso avanzato di Microsoft Office e Google Workspace

Hardware utilizzati: PC, Stampanti, Scanner

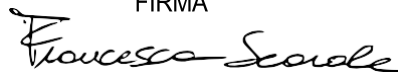
Conoscenza ed uso dei principali social media

PATENTE

Patente di guida di tipo B

San Giovanni Rotondo, 26/11/2024

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Francesca Scarale', written in a cursive style.

Ai sensi del D.lgs. n. 101/2018 - Regolamento UE 2016/675 - s'intende autorizzato il trattamento dei dati contenuti nel presente CV per finalità connesse alla selezione e al rapporto di lavoro.