

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **QUERCETO SILVIA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Maggio 2023 – oggi

Assegno di Ricerca

Laboratorio Trapianto Midollo Osseo e Banca del Cordone Ombelicale, SODc Terapie Cellulari e Medicina Trasfusionale, AOU Careggi.

Progetto: *“Raccolta di campioni biologici di pazienti affetti da Sclerosi Multipla sottoposti a trapianto autologo di cellule staminali ematopoietiche”*

Aprile 2023 – Febbraio 2023

Tirocinio Formativo

Laboratorio Trapianto Midollo Osseo e Banca del Cordone Ombelicale, SODc Terapie Cellulari e Medicina Trasfusionale, AOU Careggi.

Attività: *“Processi di manipolazione, criopreservazione e stoccaggio di cellule staminali ematopoietiche. Gestione dati e attività di biobanking. Modulistica per la sottomissione dei progetti al Comitato Etico. Attività di Data Management.”*

Gennaio 2023 – Gennaio 2022

Assegno di Ricerca

Laboratorio Europeo di Spettroscopia Non Lineare (LENS), Sesto Fiorentino (FI).

Progetto REPAIR: *“Caratterizzazione delle proprietà funzionali di materiali intelligenti innovativi per la rigenerazione muscolare”*

Febbraio 2021 – Febbraio 2020

Soggiorno estero durante il PhD

Dipartimento di Bioingegneria dell'Università di Washington, Seattle (WA), USA.

Novembre 2021 – Ottobre 2018

Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica presso Unità di Scienze Fisiologiche dell'Università degli Studi di Firenze.

Progetto di tesi: *“Sviluppo di biomateriali innovativi per la rigenerazione cardiaca”*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2025	51° Conferenza Annuale EBMT S Querceto et al., <i>"ADAMI™-CD34: instrumental qualification in the characterization process of the leukapheresis product for HSC transplantation"</i>
Ottobre 2018 – Febbraio 2018	Soggiorno estero con il programma Erasmus Plus Dipartimento di Rigenerazione e Sviluppo presso l'Istituto di Cellule Staminali dell'Università Cattolica di Leuven (KUL), Belgio.
Ottobre 2017 – Ottobre 2015	LM-9 Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche Dipartimento di Farmacologia e Tossicologia dell'Università degli Studi di Firenze. Progetto di tesi: <i>"Effetti dell'angiotensina II sulle cellule satelliti umane: implicazioni per sviluppo, deterioramento e rigenerazione del muscolo scheletrico"</i> Votazione: 110/110 e lode
Ottobre 2015 – Ottobre 2012	L-2 Laurea Triennale in Biotecnologie Dipartimento di Farmacologia e Tossicologia dell'Università degli Studi di Firenze. Progetto di tesi: <i>"Canali ionici attivati in iperpolarizzazione: proprietà funzionali ed effetti per il trattamento del dolore neuropatico"</i> Votazione: 110/110
Luglio 2011	Diploma di Maturità Liceo Classico Niccolò Machiavelli, Firenze Votazione: 98/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiano

Altra lingua Inglese

Capacità di lettura: eccellente
Capacità di scrittura: eccellente
Capacità di espressione orale: eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Empatia e buona comunicazione
- Curiosità e predisposizione all'ascolto
- Adattamento e pensiero critico
- Autonomia nella gestione di progetti e relative scadenze
- Attitudine a lavorare in team e in ambienti multiculturali
- Senso di responsabilità

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- Tecniche di isolamento, criopreservazione e stoccaggio di cellule staminali ematopoietiche
- Gestione di aspetti amministrativi e logistici di progetti di ricerca
- Conoscenza delle GCP
- Utilizzo delle eCRF
- Utilizzo dei sistemi di IWRS forniti dallo sponsor per studi clinici
- Mantenimento e gestione della documentazione di studi clinici

**CAPACITÀ E COMPETENZE
DIGITALI**

- Padronanza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Gestione autonoma della posta elettronica (Gmail, Zimbra mail)
- Gestione pdf per la documentazione di studi clinici

CERTIFICAZIONI

Gennaio 2025 GOOD CLINICAL PRACTICE
Nida Clinical Trials Network
Versione 5, effective 03-Mar-2017

Ottobre 2024 IATA TRAINING
Mayo Clinic Laboratories

ALLEGATI

Carta Identità

IT

A13313R1

...

