



ESPERIENZA LAVORATIVA

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

STANZANI VIRGINIA

Novembre 2020 - Gennaio 2024

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, via Largo del Pozzo n.71, 41124, Modena
Azienda Ospedaliero Universitaria - Policlinico di Modena

Dottoranda

- Attività di ricerca sulla medicina rigenerativa dell'osso: utilizzo di tecniche di laboratorio di biologia cellulare e molecolare; analisi dei dati.
- Attività di tutoraggio per studenti magistrali, assegnisti e collaboratori.
- Stesura di protocolli di laboratorio comprendenti nozioni di sicurezza negli ambienti di lavoro.
- Stesura e rendicontazione di progetti scientifici.
- Stesura e revisione di articoli scientifici.
- Attività divulgative specialistiche in congressi nazionali e internazionali.

Marzo 2023 – Giugno 2023

Fondazione Golinelli, via Paolo Nanni Costa n.14, 40133, Bologna
G-Factor, incubatore-acceleratore di giovani imprese

ReActorPro – Life Science

- Valorizzazione economica dei risultati della ricerca: trasformazione di un'idea in un business.
- Ricerca del proprio mercato di riferimento, competitors e identificazione della value proposition.
- Conoscenza di base della materia brevettuale e della proprietà intellettuale.
- Definizione di un modello di business.
- Sviluppo di prodotto e di una tabella di marcia per il raggiungimento del mercato.
- Presentazione dell'idea imprenditoriale a un pubblico di partner industriali e di investitori.

Ottobre 2022 – Febbraio 2023

Fondazione Democenter SIPE- TPM Cube, via 29 Maggio n.12, 41037, Mirandola (MO)
Lions Club Mirandola, CPL Concordia, AIMAG Spa

Progetto Startup per aspiranti giovani imprenditori

- Costituzione di una startup o spinoff.
- Conoscenza di base della materia brevettuale e della proprietà intellettuale.

Settembre 2021 – Dicembre 2021

ART-ER S. cons. p.a., via Piero Gobetti n.101, CNR - Area della ricerca, 40129, Bologna
GVS Filter Technology S.p.A

I Talenti per l'Open Innovation

- Mappatura dei potenziali partner di Open Innovation di GVS per la costruzione di un asset e la strutturazione di un processo/metodo di scouting.
- Miglioramento dei processi aziendali; strategia d'impresa; analisi di mercato; ricerca e sviluppo.

Aprile 2019 – Marzo 2020

Tecnopolo di Mirandola "Mario Veronesi", via 29 Maggio n.6, 41037, Mirandola (MO)

Science and Technology Park for Medicine - TPM

Tirocinante

- Attività di ricerca sulla medicina rigenerativa: test di biocompatibilità secondo ISO 10993; stampa 3D; utilizzo di tecniche di laboratorio di biologia cellulare e molecolare; analisi dei dati.
- Corso specialistico sui sistemi di controllo qualità dei dispositivi medici secondo ISO 13485.
- Apprendimento di nozioni di base di affari regolatori in ambito dispositivi medici.
- Test di usability di dispositivi medici.
- Consulenza di ricerca e sviluppo per dispositivi medici alle aziende del polo biomedicale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Novembre 2020 - Gennaio 2024

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Molecular and Regenerative Medicine

Dottorato di Ricerca

EQF8

Luglio 2020

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Biologo Sez.A

Esame di Stato

Ottobre 2017 - Marzo 2020

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Biotechnologie Mediche (LM-9)

Laurea Magistrale

EQF7

Ottobre 2014 – Ottobre 2017

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Biotechnologie (L-2)

Laurea Triennale

EQF6

Settembre 2009 – Luglio 2014

Liceo Classico L.A.Muratori, Modena

Indirizzo PNI

Diploma di Maturità Classica

EQF4

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRA LINGUA

INGLESE

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

C1

C1

B2

CERTIFICAZIONE **IELTS ACADEMIC** (CONSEGUITA A SETTEMBRE 2020): BAND 7 (=C1)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE

- Nelle esperienze progettuali di G-Factor e TPM Cube ho imparato a lavorare in team nella creazione di un'idea di business.
- Nell'esperienza di lavoro al Tecnopolo di Mirandola ho imparato a lavorare all'interno di un team multidisciplinare (chimici, ingegneri, ecc.) allo stesso progetto al fine di ottenere risultati comuni. Nella stessa esperienza ho imparato a interfacciarmi come consulente di ricerca e sviluppo nei confronti di aziende biomedicali per progetti su dispositivi medici innovativi.
- Durante il mio percorso di dottorato ho imparato a preparare e presentare risultati per un pubblico specialista e/o generalista.

- Nelle esperienze progettuali di G-Factor e TPM Cube ho imparato a definire un modello di business, per sviluppare e commercializzare il mio prodotto, e quindi di capirne la fattibilità in termini economici. Nel percorso di G-Factor è stato portato un prodotto brevettato nel nostro laboratorio, di cui ho seguito parzialmente l'iter burocratico.
- Nell'esperienza con ART-ER e GVS Filter Technology ho imparato a interfacciarmi con l'azienda per identificarne i partner chiavi e le relative opportunità di collaborazione. Nel progetto mi sono occupata di mappare l'ecosistema biomedicale di interesse per GVS.
- Nella mia esperienza di dottorato ho collaborato all'organizzazione di un evento congressuale a Modena "76° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia". Ho imparato a lavorare in modo autonomo, per obiettivi, gestendo gli esperimenti e il laboratorio. Inoltre sono stata tutor di laboratorio di 4 studenti di tesi magistrale. Ho imparato a gestire un progetto scientifico dalla fase di stesura alla rendicontazione finale, interfacciandomi con fornitori e altri scienziati al fine di conseguire risultati comuni. Mi sono occupata anche della ricerca di bandi e finanziamenti per il mio progetto di dottorato e per nuove risorse di laboratorio (personale e strumentazione).

- Utilizzo degli applicativi del Pacchetto Microsoft Office.
- Utilizzo di programmi per l'analisi dei dati scientifici (R, Stata, GraphPad Prism, ecc.)
- Utilizzo dei principali motori di ricerca, scientifici e non.
- Utilizzo di software per l'analisi e l'elaborazione delle immagini.
- Colture cellulari, lavoro in sterilità; saggi di biocompatibilità su materiali e di vitalità cellulare.
- Estrazione RNA da diversa matrice, quantificazione, retrotrascrizione, qRT-PCR.
- Utilizzo del microscopio ottico, a fluorescenza, elettronico a scansione (SEM).
- Manipolazione di animali da laboratorio; allestimento di test sperimentali in vivo ed ex vivo.
- Tecniche di processazione istologiche e immunoistochimiche.
- Stampa 3D di materiali estrudibili con e senza cellule.

B

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che il curriculum vitae da me redatto ha valore di autocertificazione di quanto in esso contenuto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini della ricerca e selezione del personale.