



Francesco
Amadio

PRESENTAZIONE

Neolaureato con lode in Biologia cellulare e molecolare, fortemente motivato.

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/02/2019 – 29/03/2019 – Viterbo, Italia

Tirocinio presso il laboratorio di biologia molecolare, reparto di genetica medica.

Ospedale Belcolle di Viterbo

Nel corso di questo tirocinio ho avuto la possibilità di acquisire capacità inerenti all'utilizzo di strumenti diagnostici tipici di un laboratorio ospedaliero quali, estrattori, PCR, PCR Real-Time.

Inoltre, durante questo percorso ho avuto la possibilità di svolgere l'elaborato finale della laurea triennale, trattando come argomento la tipizzazione genotipica dell'HPV in pazienti appartenenti alla Asl di Viterbo.

01/04/2019 – 04/2019 – Viterbo

Tirocinio

Laboratorio di Proteomica e Metabolomica dell'Università degli Studi della Tuscia

Durante questo percorso di tirocinio ho avuto la possibilità di approfondire le mie conoscenze riguardo l'utilizzo di spettrometri di massa e sistemi di separazione come, ad esempio, tecniche cromatografiche ed elettroforetiche.

01/11/2020 – 20/07/2022 – Viterbo

Tesi sperimentale

Laboratorio di mutagenesi molecolare e citogenetica dell'Università degli Studi della Tuscia

Durante il mio percorso di tesi sperimentale ho analizzato gli effetti genotossici di uno ftalato, nel dettaglio ho valutato i potenziali effetti aneugenici del di (2-etilesil) ftalato su una linea cellulare epiteliale derivante da ovario di Hamster cinese (CHO).

Questa esperienza di tesi mi ha permesso di acquisire un'ottima capacità nella gestione di linee cellulari in condizioni di assoluta sterilità come, ad esempio, CHO, cellule di neuroblastoma umano (SH-SY5Y) e fibroblasti primari.

Il mio lavoro si è focalizzato sull'analisi delle anafasi per valutare un'eventuale perdita cromosomica, sull'analisi della morfologia del fuso mitotico mediante immunostochimica eseguita con anticorpo anti-tubulina e infine sull'analisi dei micronuclei mediante il saggio del micronucleo con blocco della citodieresi e del loro contenuto attraverso colorazione con anticorpi anti-cinetocore. Tutto ciò mi ha permesso di acquisire ottime capacità nell'allestimento di preparati citogenetici e nell'utilizzo di microscopi ottici e a fluorescenza per la valutazione dei risultati ottenuti.

Inoltre, lavorando giornalmente in laboratorio in completa autonomia ho acquisito delle capacità nella scrittura di protocolli sperimentali e nell'interpretazione di questi ultimi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/09/2008 – 04/07/2013 – Via Mario Siciliano, 4, Latina, Italia

Diploma di istruzione secondaria come tecnico di laboratorio chimico-biologico

Istituto professionale per l'agricoltura e l'ambiente IPAA San Benedetto

<https://www.ipasanbenedetto.edu.it/>

01/10/2015 - 21/10/2019 – Largo dell'università, Viterbo, Italia

Laurea triennale in scienze biologiche

Università degli Studi della Tuscia

<http://www.unitus.it/>

01/11/2019 - 20/07/2022 – Largo dell'università, Viterbo, Italia

Laurea magistrale in Biologia cellulare e Molecolare LM-6

Università degli Studi della Tuscia

<http://www.unitus.it/>

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
B2

Letture
B2

Produzione orale
B1

Interazione orale
B1

Scrittura
A2

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Motori di ricerca (Google: ricerca semplice, ricerca avanzata, web, immagini, libri, articoli,...) / Approccio di ricerca multidisciplinare / Piena Padronanza del Pacchetto Office / Social Network / Elaborazione delle informazioni / Windows / Gestione autonoma della posta e-mail / utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer / MicrosoftOffice

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

capacità di comunicazione

Ritengo di possedere un'ottima proprietà di linguaggio, di disporre di un vocabolario ampio e adatto all'ambiente lavorativo di cui farò parte ma soprattutto di ascoltare con molta attenzione, queste competenze mi consentono di esporre i concetti in modo molto chiaro.

capacità di relazione

Sono in grado di lavorare all'interno di un team e soprattutto di instaurare buoni contatti con i miei colleghi e superiori in modo da evitare problemi e conflitti sul posto di lavoro.

Flessibilità

Sono in grado di gestire diverse situazioni e di adattarmi ad eventuali cambiamenti.

Rispetto delle scadenze

Sono una persona scrupolosa capace di organizzare, pianificare e sviluppare un progetto e consegnarlo entro le scadenze stabilite.

Capacità nel problem solving

Ritengo di saper risolvere i diversi problemi che si presenteranno, mantenendo costanza e sangue freddo.

Capacità di ottimizzare le risorse

Forte etica del lavoro

Vedo nel mio impiego un modo per realizzare nuovi obiettivi e rispondere a diverse sfide.

● Empatia

HOBBY E INTERESSI

● Pescare

● Viaggiare

Amo viaggiare, esplorare e conoscere nuove culture e nuovi contesti

● Cucinare

● Praticare sport

Amo praticare sport, mi piace lo spirito di squadra e possiedo l'attitudine al confronto. Caratteristiche che potranno essermi utili anche in ambito lavorativo.

PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida:**B 17/04/2013 – 19/12/2023

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

● **20/07/2022**
● **Laurea con lode** – Università degli Studi della Tuscia

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".