



Chiara Emanuela Saccani

LAUREATA IN
BIOLOGIA MOLECOLARE E
APPLICATA

Competenze tecniche

Principali **tecniche di biologia molecolare** (PCR, estrazione RNA, elettroforesi, western blotting, HPLC, FPLC)

Uso dei principali **strumenti di laboratorio** (cappa chimica, cappa a flusso laminare, spettrofotometro, termociclatore, centrifuga)

Trattamento e mantenimento di **cultura cellulare** (preparazione del medium completo, handling, subculturing, staining, storage)

IT Skills

Office (Word, Excel, Powerpoint)

Chimera
Graphpad
ImageJ
NCBI

Lingue

Inglese: molto buono (Padronanza inglese ed inglese scientifico, livello B2)

Spagnolo: Discreto (periodo all'estero)

Contatti

Cellulare 3279340102
E-mail: chiarasac98@gmail.com
Domicilio: Ancona

Profilo

Sono una neolaureata in Biologia Molecolare e Applicata, con un focus sulle principali tecniche e strumenti di **biologia molecolare** e **coltura cellulare**. Sono **curiosa** e **proattiva** e il mio obiettivo è contribuire e crescere all'interno di una realtà aziendale e/o di laboratorio del settore. Non ho paura delle sfide, il che mi ha portata a vivere all'estero, in Spagna.

Istruzione

UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE

Da Ottobre 2020 a Ottobre 2023

Laurea magistrale in Biologia Molecolare e Applicata

Voto di laurea: **110/110**

Tesi di laurea in Ingegneria genetica "SCREENING AD ALTO RENDIMENTO PER L'ESPRESSIONE DI SEI

RECETTORI OLFATTIVI DI DANIO RERIO NELLE CELLULE DI INSETTO"

Principali corsi: Nanotecnologie, Biotecnologie cellulari, Analisi biochimiche e Microbiologia biomedica, Ingegneria Genetica e Biologia molecolare ed applicata.

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Da Settembre 2017 a Dicembre 2020

Laurea triennale in Scienze Biologiche

- Voto di laurea: 98/110
- Tesi di laurea in **Biologia Molecolare**: "Splicing degli RNA: dai modelli animali alle terapie"

Esperienze professionali

DOTTORATO DI RICERCA PRESSO UNIVPM-DISCO

Da Novembre 2023 a Marzo 2026

Biomedical Sciences - Enzimologia cellulare e biologia molecolare clinica

- Estrazione di acidi nucleici
- Spettrofotometria, analisi quantitativa
- PCR, Real Time PCR
- Tecniche di blotting
- Test immunologici
- Colture cellulari di linee tumorali

TIROCINIO PRESSO CNB-CSIC-UAM, MADRID (ES)

Da Gennaio a Luglio 2022

- Attività di studio sulle proteine ricombinanti
- Estrazione di acidi nucleici;
- Analisi di approfondimento teorico su SDS-Page, Western Blotting, cromatografia di affinità (IMAC);
- Cromatografia d'affinità ed HPLC;
- Colture cellulari procariotiche ed eucariotiche;

TIROCINIO PRESSO DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE-DISVA, UNIVPM

Da Marzo 2020 a Luglio 2020

- Tecniche di immunocromatografia (ChIP)
- Attività di reviewing e scrittura articoli scientifici;

Altre attività

- Attività di tutorato in Chimica generale da Settembre 2023 a LUGLIO 2023
- Dal 2018 attività di ripetizioni a studenti universitari e non
- Cameriera di sala presso Ristorante "Il Giardino"
- Cameriera di sala presso il Ristorante "Sot'aj Archi"