



Giulia Conversano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ott 2020 - lug 2024]

Laurea Magistrale in Biotecnologie per l'Ambiente e la Salute (LM-8)

Università degli Studi di Ferrara

| **Voto finale:** 107 | **Tesi:** Impatto del contesto nucleotidico sulla soppressione di codoni di stop prematuri mediante tRNA ingegnerizzati. Relatore: Prof. Alessio Branchini Correlatore: Dott.ssa Maria Francesca Testa

[ott 2017 - ott 2020]

Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2)

Università degli Studi di Ferrara

| **Tesi:** Screening rapido delle aneuploidie dei cromosomi 13,18,21 e cromosomi sessuali in diagnosi prenatale mediante metodologia molecolare QF-PCR

[2015 - 2017]

Triennio accademico in Pianoforte

Conservatorio T.Schipa

Città: Lecce |

[2016]

Diploma di Maturità

Liceo Classico G. Stampacchia

Città: Tricase | **Paese:** Italia |

ESPERIENZA LAVORATIVA

[gen 2023 - gen 2024]

Tirocinio curriculare presso il laboratorio di biologia molecolare dell'emostasi

Università degli Studi di Ferrara

Paese: Italia

Tirocinio curriculare preparatorio alla tesi sperimentale della laurea magistrale, basato sullo studio dell'influenza del contesto nucleotidico sulla soppressione di codoni di stop prematuri mediante *AC E-tRNA*, utilizzando il fattore IX della coagulazione come modello in linee *ex vivo* di epatociti primari murini.

Relatore: prof. Branchini Alessio Correlatrice: dott.ssa Testa Maria Francesca

Tecniche apprese

- PCR e Colony PCR
- Elettroforesi e purificazione da gel di acidi nucleici
- Clonaggio (restrizione enzimatica e ligazione) e TA-cloning
- Produzione di terreni e piastre per la crescita di batteri
- Trasformazione batterica
- Estrazione DNA plasmidico da colture batteriche liquide (MINIprep, MIDIprep)
- Estrazione DNA genomico
- RT-PCR
- Quantificazione spettrofotometro (DNA, RNA)
- ELISA (*Enzyme-Linked Immunosorbent Assay*)
- Saggio Luciferasi/Doppia Luciferasi
- Saggio di quantificazione proteica BCA (Bicinchonic Acid)
- FACS (*Fluorescent-Activated Cell Sorted*)
- Western Blot e quantificazione bande tramite analisi densitometrica
- Colture cellulari eucariotiche immortalizzate/colture cellulari primarie
- Trasfezione

[giu 2020 - ago 2020]

Tirocinio curriculare presso il laboratorio di genetica medica

Azienda Ospedaliera G.Panico

Città: Tricase | **Paese:** Italia

- Estrazione DNA da sangue intero
- Elettroforesi su gel
- QF-PCR

[set 2022 – ago 2023] **Dipendente**

Pizzeria D'Asporto Le Fate

Città: Ferrara | **Paese:** Italia

- Studio dei percorsi più rapidi per effettuare consegne in tempi brevi
- Guida celere anche in condizioni di traffico o di situazioni impreviste

[giu 2021 – set 2021] **Tutorato PLS**

Università degli Studi di Ferrara

Attività di orientamento in ingresso e supporto ai manager didattici

[lug 2022 – ago 2022] **Cameriera**

MUG

Città: Tricase | **Paese:** Italia

- Accoglienza clienti e gestione delle comande
- Servizio al bancone e ai tavoli
- Gestione dell'inventario scorte e del magazzino
- Gestione dalla cassa
- Rapidità nel servizio degli ordini ai clienti

[feb 2021 – mar 2021] **Collaborazione 150 ore**

Università degli studi di Ferrara

Assistenza bibliotecaria nella consultazione e gestione dei prestiti di libri e documenti

[lug 2019 – ago 2019] **Cameriera**

GNAM PIZZICHERIA ITALIANA

Città: Santa Maria di Leuca | **Paese:** Italia

- Accoglienza della clientela
- Gestione delle comande
- Servizio al tavolo

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | GraphPad Prism 8 | SnapGene viewer | Image Lab

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

**RAPPRESENTANZA STUDEN-
TESCA**

[2020 – 2022] **Consiglio degli Studenti**

[2020 – 2024] **Gruppo di Riesame Biotecnologie per l'Ambiente e la Salute**

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". La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Ferrara, nov 2024