

LARA TOFFOLI CURRICULUM VITAE

Obiettivo Professionale

Vorrei poter applicare le conoscenze acquisite durante gli studi lavorando nella ricerca in ambito medico, per poter dare il mio contributo nello studio e nello sviluppo di nuovi farmaci/terapie.

ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE



Tirocinio curriculare UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Biomedicale
UDINE (UD)
11/2023 - 07/2024

Principali attività e responsabilità: Lavorare con culture cellulari 2D, 3D e co-culture, valutare la risposta cellulare a diversi inibitori proteici, analisi e quantificazione di proteine, valutare l'espressione genica tramite PCR, analisi cellulare tramite l'utilizzo del microscopio confocale, trasfezione e infezione cellulare. Analisi e presentazione dei risultati ottenuti
Competenze e obiettivi raggiunti: Competenze pratiche nelle varie tecniche di laboratorio utilizzate
Gestione autonoma del tempo e delle attività da svolgere
Lavoro in team
Comprensione e presentazione dei risultati ottenuti
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 700 | Area aziendale: R&D e brevetti

Tirocinio Curriculare UNIVERSITÀ DI UDINE

Biomedicale
UDINE (UD)
03/2021 - 03/2021

Principali attività e responsabilità: Analisi dei procedimenti per la rilevazione e quantificazione di proteine.
Competenze e obiettivi raggiunti: Apprendimento di tecniche basilari svolte nel laboratorio: operare con colture cellulari, quantificazione di proteine e analisi dei dati.
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 150 | Area aziendale: R&D e brevetti

altre informazioni

Attualmente lavora: No
Lavoro durante gli studi: Sì

ISTRUZIONE



LAUREA MAGISTRALE 2022 - 2024



Università degli Studi di UDINE
Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali
BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI
indirizzo: biologia cellulare
LM-9 - Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
Titolo della tesi: FAK e SYK come bersagli molecolari nei tumori neuroendocrini: regolazione delle dinamiche cellulari | Materia: Biologia cellulare | Relatore: Prof. Teresa Gagliano
Età al conseguimento del titolo: 25 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni
Votazione finale: **110/110**
Data di conseguimento: 15/10/2024

LAUREA 2018 - 2022 TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di UDINE
Dipartimento di Area Medica
BIOTECNOLOGIE
L-2 - Laurea in Biotecnologie
Titolo della tesi: Caratterizzazione di linee cellulari umane di carcinoma del colon retto overesprimenti HDAC7 | Materia: BIOLOGIA ED EMBRIOLOGIA | Relatore: GAGLIANO TERESA | Parole chiave: Carcinoma colon Epigenetica Istone deacetilasi Colture cellulari Western blot

CONOSCENZE LINGUISTICHE



LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE DISCRETA	B1	B1	B1	B1	B1
SPAGNOLO LIMITATA	A2	A2	A2	A2	A2

COMPETENZE DIGITALI

DigComp

Alfabetizzazione su informazioni e dati

Utente avanzato

Comunicazione e collaborazione Utente avanzato

Creazione di contenuti digitali Utente autonomo

Sicurezza Utente base

Risolvere problemi Utente base

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

SETTORE ECONOMICO: 1. biomedicale / 2. chimica-farmaceutica / 3. sanità

AREA PROFESSIONALE: 1. R&D e brevetti

OCCUPAZIONE DESIDERATA:
Ricercatrice in scienze biomediche

PROVINCIA PREFERITA: 1. BOLZANO / 2. BOLOGNA

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:

Sì, anche con trasferimenti di residenza

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:
No

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **98/110**

Data di conseguimento: 22/04/2022

MATURITÀ TECNICA 2018

Istruzione tecnica, settore Economico, indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing, articolazione Sistemi informativi aziendali

Voto Diploma: **85/100**

Tipo Diploma: **diploma italiano**

Tipo Scuola: **statale**



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | Fogli elettronici: (Avanzato) | Software di presentazione: (Avanzato) | Web Browser: (Avanzato)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: (Base) | Programmazione web: (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Base)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Base)



CONVEGNI E SEMINARI

CONVEGNO 11/05/2024

ECE 2024 , Europea Society of Endocrinology , Stoccolma



PUBBLICAZIONI

ATTI DI CONVEGNI 2024

Lara Toffoli, Francesca D'este, Marilyn Dainotto, Angeliki Ditsiou, Teresa Gagliano, Targeting Focal Adhesion Kinase (FAK) and Spleen Tyrosine Kinase (SYK) in Gastrointestinal Neuroendocrine Tumor: Unveiling Mechanisms and Anti-Proliferative Effect
Organizzazione: Cancer Cell Signalling Lab - Department of Medicine, University of Udine, Italy
[10.1530/endoabs.99.P98](https://doi.org/10.1530/endoabs.99.P98)

ARTICOLO SU RIVISTA 2024

Lara Toffoli, Angeliki Ditsiou and Teresa Gagliano, Exploring Emerging Therapeutic Targets and Opportunities in Neuroendocrine Tumors: Updates on Receptor Tyrosine Kinases
Rivista: Receptors
doi.org/10.3390/receptors3020008