



Erica Lertora

Abitazione: Via Giovanni Guglielmo Longo 11, 16155 GENOVA (GE) **Cellulare:** 3455058871
E-mail: erica.lertora@gmail.com

Sesso: femminile | **Data di nascita:** 01/10/1999 | **Cittadinanza:** ITALIA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[06/2024 - alla data attuale]

Regulatory Affairs

Angel Consulting SAS, Duca degli Abruzzi - GENOVA NERVI (GE) ITALIA

Area aziendale: qualità, sicurezza, ambiente

Attività o settore: chimica-farmaceutica

Principali attività e responsabilità: Conoscere le schede tecniche dei materiali semilavorati chimici, conoscere le rielaborazioni progettuali rispetto alle materie prime/semilavorati, conoscere la strumentazione tecnica e informatica

[10/2023 - 05/2024]

Borsista

Università degli Studi di Genova, Corso Europa, 26, 16132 - GENOVA (GE) ITALIA

Area aziendale: qualità, sicurezza, ambiente

Attività o settore: biomedicale

Principali attività e responsabilità: Testing di alcuni peptidi di anfibio per verificare la loro proprietà di rimarginazione sui cheratinociti e sui tessuti 3D; estrazione dell'mRNA, retrotrascrizione ed espressione genica con qRT-PCR.

[04/2022 - 09/2023]

Collaborazione Parziale 150 ore

Università degli Studi di Genova, Corso Europa, 26, 16132 - GENOVA (GE) ITALIA

Area aziendale: segreteria

Attività o settore: istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

Principali attività e responsabilità: 1. Portineria

2. Gestione del sito della facoltà

3. Creazione di eventi

4. Amministrazione

Competenze e obiettivi raggiunti: Miglioramento skills in excel, capacità di leadership e organizzazione

[09/2022 - 11/2022]

Tirocinante

ANFACO CECOPESCA, Carretera de, Estrada Colexio Universitario, 16, 36310 - VIGO SPAGNA

Area aziendale: qualità, sicurezza, ambiente

Attività o settore: alimentare

Principali attività e responsabilità: 1. Colture cellulari e tecniche colturali

2. Test di vitalità cellulare

3. Test di attività anti-infiammatoria di alcuni composti di origine alimentare

4. Test di rimarginazione delle ferite

Competenze e obiettivi raggiunti: Ho acquisito alcune competenze necessarie per lavorare in un laboratorio cellule, gestendo più linee cellulari e ottenendo i risultati sperati nei test oggetto del mio tirocinio.

Ho anche appreso a lavorare in team e a relazionarmi, in un'altra lingua, con i miei colleghi e superiori.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2024 - 2028]

Biology applied to Agriculture and the Environment

Università degli Studi di GENOVA

Sede: GENOVA

Livello QEQ: 8

Livello NQF: Dottorato di ricerca

[2023 - 2024]

Valorization of fishing by-products within the blue circular economy

Università degli Studi di GENOVA

Sede: GENOVA

Votazione finale: 102/110

Livello NQF: Corso di Perfezionamento

[2024 - 2024] **Qualità per i settori farmaceutico, cosmetico (ric. AICQ-SICEV) e integratori**

GRUPPO MIDI

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Titolo equiparabile al secondo livello - Master

[2021 - 2023] **BIOLOGIA APPLICATA E SPERIMENTALE**

Università degli Studi di GENOVA

Sede: GENOVA

Laurea Magistrale in Biologia

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: VALUTAZIONE DEL POTERE RIMARGINANTE DI MOLECOLE BIOATTIVE ESTRATTE DAI SOTTOPRODOTTI DELLA PESCA IN MODELLI CELLULARI BIDIMENSIONALI E ANALISI TRAMITE INTELLIGENZA ARTIFICIALE

[2018 - 2021] **SCIENZE BIOLOGICHE**

Università degli Studi di GENOVA

Sede: GENOVA

Laurea in Scienze biologiche

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

Titolo della tesi: DETERMINAZIONE DELLA QUANTITA' DI COLLAGENE ESTRATTO DA ALIMENTI DI ORIGINE MARINA

ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

[2022 - 2024] **IANUA Scuola superiore**

Università degli Studi di GENOVA

Descrizione attività:

La Scuola superiore dell'Università di Genova organizza e offre percorsi formativi paralleli e complementari di alta qualificazione, anche in collaborazione e con il contributo di istituzioni, enti e imprese, per esaltare le capacità personali, l'arricchimento scientifico e culturale nonché la crescita professionale

STUDI PRE-UNIVERSITARI

[2018] **Diploma secondario:** Liceo Classico

Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

ASCOLTO: C1 LETTURA: C1 SCRITTO: C1

INTERAZIONE ORALE: C1 PRODUZIONE ORALE: C1

Spagnolo

ASCOLTO: B2 LETTURA: B2 SCRITTO: B1

INTERAZIONE ORALE: B1 PRODUZIONE ORALE: B1

Diploma(i) o certificato(i)

Inglese: Cambridge English Level 2 Certificate in ESOL International - Cambridge, 2018 - Livello europeo: C1

Spagnolo: Certificado de asistencia al curso de español para Erasmus Outgoing - Università degli Studi di Genova, 08 07 2022 - Livello europeo: B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

ESPERIENZA ALL'ESTERO

Programma Unione Europea
Tirocinio come Erasmus Student
Lingua: Spagnolo
Durata del periodo di studi (in mesi): 3
Paese di studio all'estero: VIGO (SPAGNA)

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
-	-	-	-	-

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

PATENTE DI GUIDA

Patente B / Automunito

PUBBLICAZIONI

Abstract/replica/commento

"EVALUATION OF THE HEALING CAPACITY OF AN AMPHIBIAN SKIN PEPTIDE IN TWO-DIMENSIONAL CELLULAR MODELS AND ANALYSIS THROUGH AUTOMATIC SEGMENTATION" ; Erica Lertora, Lorenzo Dondero, Giulia De Negri Atanasio, Francesca Tardanico, Francesca Rispo, Giorgia Allaria, Vito Paolo Pastore, Alessandro Catenazzi, Matteo Zanotti-Russo, Elena Grasselli (2024)

"Beneficial effect of hydrolysed marine collagen on physiology of skin models" ; L. Dondero, G. De Negri Atanasio, E. Lertora, G. Allaria, F. Rispo, F. Tardanico, F. Robino, E. Perata, R. Boggia, F. Turrini, D. Dupin, J De Souza Nunes, N. Diaz , S. Ferrando and E. Grasselli (2024)

"Assessing the impact of phytoestrogens on skin via next-Generation risk assessment" ; Francesca Rispo, Lorenzo Dondero, Giulia De Negri Atanasio, Giorgia Allaria, Francesca Tardanico, Erica Lertora, Ilaria Demori, Giosuè Costa, Emanuela Marchese, Simón Perera-del-Rosario, Eva Serrano-Candelas, Martina Palomino-Schätzlein, Elisabetta Perata, Federica Robino, Pier Francesco Ferrari, Sara Ferrando, Matteo Zanotti-Russo, Jan Markus, Silvia Letasiova and Elena Grasselli (2024)

"Evaluation of physiological repeated exposure of aluminium in a 3D intestinal tissue model" ; G. De Negri Atanasio, G. Allaria, L. Dondero, F. Rispo, F. Tardanico, E. Lertora, K. Cortese, S. Ferrando, F. Soggia, J. Markus, S. Letasiova, T. Filippini, F. Robino, M. Zanotti Russo, E. Grasselli (2024)

"Impact of Ellagic Acid and Pomegranate Extract on Oxidative Stress in In Vitro and In Vivo Models" ; Francesca Tardanico, Giulia De Negri Atanasio, Lorenzo Dondero, Francesca Rispo, Giorgia Allaria, Guendalina Olivero, Annamaria Pittaluga, Federica Turrini, Raffaella Boggia, Erica Lertora, Sara Ferrando, Gianluca Damonte, Annalisa Salis, Katia Cortese, and Elena Grasselli (2024)

"Evaluation of hydrolysed marine collagen as cosmetic active principle" ; Lorenzo Dondero, G. De Negri Atanasio, E. Lertora, G. Allaria, F. Rispo, F. Tardanico, R. Boggia, F. Turrini, S. Ferrando, D. Dupin, J De Souza Nunes, N. Diaz and E. Grasselli (2023)

"Beneficial effect of hydrolysed marine collagen on physiology of skin models" ; Lorenzo Dondero, G. De Negri Atanasio, E. Lertora, G. Allaria, F. Rispo, F. Tardanico, R. Boggia, F. Turrini, S. Ferrando, D. Dupin, J De Souza Nunes, N. Diaz and E. Grasselli (2023)