

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome

Nome

Anno di nascita

E-mail

Nazionalità

ESPOSITO

ANTONELLA

1993

antonella.esposito003@studenti.unicz.it

Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 15/11/2019

Dottoranda in Oncologia Molecolare e Traslazionale e Tecnologie Medico – Chirurgiche Innovative – Università Magna Græcia di Catanzaro

Attività di ricerca presso Sapienza – Università di Roma

Ambito di ricerca: studio del metabolismo lipidico in cellule tumorali isolate da versamento pleurico di pazienti con adenocarcinoma polmonare.

Dal 28/01/2019 al 31/07/2019

Tirocinio post-laurea presso il laboratorio di Biochimica, Biotecnologie Molecolari, Biologia Molecolare e Microbiologia del DiBEST- Università della Calabria

- Espressione eterologa di proteine di membrana plasmatica in *Pichia Pastoris*

- Studi biochimici di attività di proteine di membrana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/09/2019

Abilitata alla professione di Biologo Sez A – Università della Calabria

Dal 16/01/2017 al 18/12/2018

Laurea magistrale in Biotecnologie per la Salute (LM-9) – Università della Calabria

Votazione 110/110 e lode

Tesi sperimentale dal titolo: "Dipendenza dell'attività del trasportatore umano di membrana plasmatica OCTN1 dall'interazione con detergente e fosfolipidi"

Dal 23/09/2011 al 25/11/2016

Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2) – Università della Calabria

Votazione 90/110

Tesi compilativa dal titolo: "L'orologio del Calcio nella ritmicità cardiaca"

Dal 2006 al 2011

Diploma di Liceo Scientifico – Liceo Scientifico "L. Siciliani"

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Brevetto Capo Scout in AGESCI (Associazione Guide e Scout Cattolici Italiani)

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese:

- Capacità di lettura: B1

	<ul style="list-style-type: none"> - Capacità di scrittura: B1 - Capacità di espressione orale: B1
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>Ottime capacità comunicative e relazionali nel piccolo e nel grande gruppo Attenzione alle necessità altrui Disponibile per collaborazioni</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Senso pratico e problem solving Capacità organizzative e progettuali in autonomia e in gruppo</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Isolamento di cellule tumorali da versamento pleurico maligno Colture cellulari in 2D e 3D Estrazione di DNA-RNA PCR, RT-PCR Dosaggio proteico Western Blot Silenziamento genico CRISPR/Cas9 Trattamenti farmacologici in vitro e in vivo Espressione eterologa di proteine in lieviti Tecniche cromatografiche (gel filtrazione, affinità) Ricostituzione di proteine di membrana in liposomi e studi di interazione con xenobiotici Saggi di vitalità cellulare: MTT Assay - CellTiter-Glo Mouse model Seahorse Citofluorimetria</p>

DATA 18/02/2022