

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e Cognome Genny Grasselli

Città di residenza

Indirizzo

Luogo e data di nascita

Cellulare

E-mail

Stage

Date

09/2020 – 02/2021

Lavoro o posizione ricoperti

Ricerca in preparazione al lavoro di tesi

Principali attività e responsabilità

- Studio di formulazioni a base di polisaccaridi naturali per la stampa 3D di scaffold da impiegare in medicina rigenerativa.
- Studio della preparazione di 'ink' per le stampanti 3D a base polimerica, utilizzare una stampa 3D a estrusione raffreddata e studiare tecniche analitiche di caratterizzazione chimico-fisica di scaffold.
- Applicazione protocolli per estrazione delle proteine da diverse matrici
- Identificazione di marcatori proteici mediante cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa (LC-MS/MS)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli studi di Parma, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco. Prof.ssa Elviri Lisa

Tipo di attività

Tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 825.

Date

10/04/2018 – 30/06/2018

Lavoro o posizione ricoperti

Ricerca

Principali attività e responsabilità

- Produzione dei principali terreni di coltura e isolamento batteri in terreni selettivi
- Panoramica della parassitologia dei pesci e della microbiologia relativa alle malattie dei pesci
- Applicazione protocolli per l'estrazione del DNA
- Amplificazione mediante PCR
- Elettroforesi su gel di agarosio

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Hellenic Centre for Marine Research (Crete), Institute of Marine Biology, Biotechnology and Aquaculture. Dr. Pantelis Katharios

Tipo di attività

Tirocinio post-laurea (**Erasmus + traineeship**)

Istruzione

Date	01/2018 – 02/2021
Laurea Magistrale	Biotechnologie genomiche, molecolari ed industriali (LM 8) , presso Università degli Studi di Parma.
Votazione	110/110
Durata ufficiale del corso di studi	2 anni
Titolo Tesi	"Produzione e caratterizzazione di scaffold 3D a base di alginato funzionalizzati con lisato piastrinico utilizzati per l'ingegneria tissutale"
Date	01/2014 – 02/2018
Laurea Triennale	Scienze Biologiche (L 13) , presso Università Politecnica delle Marche.
Votazione	98/110
Durata ufficiale del corso di studi	3 anni
Titolo tesi	"Imprinting genomico nella placenta umana"

Competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)
Lingua Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio superiore	B2	Livello intermedio superiore	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

- Utilizzo dei diversi applicativi del pacchetto Office (Word, Power point, Excel)
- Ho una buona conoscenza di Internet Explorer, Google chrome e dei principali browser utilizzati quotidianamente.
- Strumenti bioinformatici, quali: Blast, diversi database proteici (uniprot, protparam, prosite), Skyline, Artemis.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

