CURRICULUM VITAE SCIENTIFICO PROFESSIONALE

CHIARA DI MARCO

Dati personali:

-
-
-
-
-

(INFORMAZIONI PERSONALI OMESSE)

Titoli di studio:

- Giugno 2021: Laurea magistrale in Biotecnologie molecolari e cellulari presso l'università degli studi dell'Aquila con votazione 110/110 e lode. Titolo della tesi "'La metalloproteinasi della matrice-13 (MMP-13): acido cicorico e acido rosmarinico come potenziali inibitori". Relatore: Professore Nicola Franceschini.
- Dicembre 2018: Laurea triennale in Biotecnologie presso l'università degli studi di Teramo. Titolo della tesi "Iperomocistinemia: marketing di screening per le malattie cardiovascolari. Relatore: Professoressa Annunziata Mauro.

Esperienza lavorative:

- Giugno 2021-Settembre 2021: Vincitrice della borsa di studio Erasmus + Traineersheep presso il dipartimento di Farmacologia Fisiologica dell'Università di Copenaghen. Progetto di ricerca sulla valutazione in vitro delle interazioni polimeri- farmaco mediante il microflux.

- Dicembre 2021-Giugno 2021: Tirocinante presso l'università degli studi dell'Aquila per Tesi di laurea "La metalloproteinasi della matrice-13 (MMP-13): acido cicorico e acido rosmarinico come potenziali inibitori". Utilizzo dell'HPLC e della Spettrofluorimetria. Utilizzo dei TOOLS bioinformatici SwissDock, SwissADME, SwissTargetPrediction, Chimera, PLIP, Lig Plot +.
- Luglio 2020-Ottobre 2020: Tirocinio presso l'università degli studi di Chieti nel laboratorio di fisiologia cellulare, esecuzione della conta cellulare, test dei ROS e real-time PCR.
- Gennaio 2018-Marzo 2018: Tirocinio presso l'ospedale "Santo Spirito" di Pescara nel laboratorio di emocoagulazione, esecuzione degli esami di emocitometria e coagulazione, esecuzione dei test per il favismo (glucosio 6-fosfato deidrogenasi), esecuzione dei tritest e utilizzo delle tecniche di colorazione cellulare.

13/09/2021

(FIRMA AUTOGRAFA OMESSA)