

Curriculum Vitae Dott. Mancinelli Luigi

Luogo di nascita: Avezzano (AQ), Italia

Data di nascita: 30 Marzo 1989

Indirizzo email: jkducati695@gmail.com

Educazione

Dicembre 2015: Esame di stato per l'abilitazione di farmacista.

Settembre 2015: Diploma corso tradizionale di sassofono (Conservatorio di Musica "L.D'Annunzio", Pescara, Italia).

Luglio 2015: Laurea specialistica in Chimica e tecnologia farmaceutiche (Universita degli studi "G.D'Annunzio", Chieti, Italia). Votazione 110/110. Titolo della tesi: "Ruolo della metionina sulfossido reductasi A (MsrA) nelle alterazioni epatiche".

Luglio 2008: Diploma di maturità, Liceo Scientifico "M.V.Pollione", Avezzano (AQ), Italia.

Esperienza di ricerca

Settembre 2014-Luglio 2015: Progetto di tesi sperimentale nel laboratorio di Regolazione Genica, Dipartimento Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Centro Scienza Dell'Invecchiamento (CESI), Chieti, Italia. Supervisore: Dott.ssa De Luca Antonella. Progetto: "Ruolo della metionina sulfossido reductasi A (MsrA) nelle alterazioni epatiche".

Competenze tecniche

Biologia molecolare: estrazioni DNA plasmidico e genomico, purificazione RNA, PCR, RT-PCR, Real-Time PCR, clonaggio in plasmidi, preparazione di batteri competenti, elettroforesi su gel di agarosio.

Biochimica: preparazione di estratti cellulari, saggi per la quantificazione di proteine, SDS-PAGE, western blotting.

Biologia Cellulare: manipolazione e mantenimento di linee cellulari, valutazione del livello di ROS intracellulari, tecniche di trasfezione.

Manipolazione animali: mantenimento e cura di topi, preparazione di organi e campioni per inclusioni in paraffina e criosezioni, genotipizzazione mediante PCR.

Competenze informatiche

Conoscenza e utilizzo di programmi di ricerca bibliografica e Database per biologia molecolare (PubMed, NCBI, BLAST, NEBcutter, Multalin, ExPASy); pacchetto office (Word, PowerPoint, Excel); ImageJ.

Competenze linguistiche

Madrelingua italiano;

Buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato: conseguito TOEFL IBT TEST in data 19/12/2015 con votazione 82/120.

Hobbies e interessi

Scienza e ricerca, viaggiare, suonare e ascoltare musica, tennis, moto.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03.

Avezzano 07/09/2016

Luigi Mancinelli

