

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Nome: Ilaria Unali

Data di nascita: 30.03.1994

Indirizzo: Via Nurra 37/C 07100, Sassari (Italy)

E-mail: ilaria.unali@univr.it

E-mail personale: uuilaria@gmail.com

Lingua madre: Italiano

Altre lingue: Inglese (C1), Spagnolo, Portoghese

EDUCATION AND TRAINING

Dottoranda

01/10/2018 – In corso

Università di Verona, Verona (Italia)

Corso di dottorato in Scienze Applicate Della Vita e Della Salute

Principali focus: microbiologia, resistenza agli antibiotici, terapia fagica.

Tecniche: routine microbiologia, PFGE, PCR, MIC, estrazione di DNA, purificazione, biofilm, isolamento e caratterizzazione fagi e loro applicazione come terapia.

Ho partecipato a un periodo di internship di tre mesi all'Università di Minho (Braga, Portugal) nel gruppo di ricerca della prof. Joana Azeredo.

Laurea Magistrale in Molecular and Medical Biotechnology

10/2016 – 07/2018

Università di Verona, Verona (Italia)

Titolo della tesi: "Branched-chain aminoacid-enriched mixture (BCaa-EM) ameliorates spinal cord injury outcome"

Tutor: Prof. Ilaria Decimo

Voto di Laurea 110/110 e lode.

Studente tirocinante

01/10/2017 – 13/07/2018

Dipartimento di farmacologia, Verona (Italia)

Focus sulle lesioni al midollo spinale in modelli murini e terapie innovative.

Tecniche: Esperimenti in vivo con modelli murini, procedure chirurgiche sugli stessi, perfusione cardiaca e estrazione midollo spinale e cervello, preparazione dei tessuti e sezione al criostato, microscopia confocale, immunofluorescenza, colture cellulari.

Studente tirocinante

01/07/2015 – 28/08/2015

International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, New Delhi (India)

Ho lavorato nel gruppo di ricerca del prof. Raj K Bhatnagar con particolare attenzione su biopesticidi ma anche sulle febbri malaria e chikungunya.

Tecniche: Isolamento Rna virale, RT-PCR, SDS-PAGE, Espressione e Purificazione di proteine, Clonaggio, Microiniezioni di miRNA in Helicoverpa Armigera.

Laurea triennale in Biotecnologie Agrarie, Mediche e Veterinarie

09/2013 – 10/2016

Università di Sassari, Sassari (Italy)

Titolo della tesi: "Caratterizzazione di batteri entomopatogeni e loro tossine".

Tutor: Prof. Luca Ruiu

Voto di Laurea 110/110