




Simone Bianchi

Data di nascita: 20/12/1996


Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI

 Via Mar Adriatico, 17, null
96011 Augusta (SR), Italia

 bianchi.simone96@gmail.com

 (+39) 3926550621

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/12/2021 - ATTUALE - Catania, Italia

Dottorato di ricerca in Basic and Applied Biomedical Sciences

Università degli Studi di Catania

Titolo progetto: Recupero di molecole bioattive, come acido rosmarinico, dai prodotti di scarto della lavorazione delle piante officinali aromatiche e valutazione della loro attività fitoterapica, nutraceutica/salutistica

Tutor: Prof.ssa Rosaria Acquaviva

Svolto presso: Laboratori della Sezione di Biochimica del Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, Università degli Studi di Catania

Il mio progetto di ricerca si propone di mettere a punto tecniche estrattive ecosostenibili per il recupero di acido rosmarinico e altre sostanze bioattive da materiali di scarto di origine vegetale, per poi valutarne l'attività in sistemi *in vitro* cellulari e acellulari.

16/09/2015 - 09/02/2021 - Catania, Italia

Diploma di Laurea Magistrale in Farmacia

Università degli Studi di Catania

110/110, Lode e proposta al premio di Laurea Federfarma | Effetto anti-photoaging di un estratto di arancia rossa su un modello in vitro UVA e UVB indotto | <https://www.unict.it/>

06/07/2021 - Catania, Italia

Abilitazione all'Esercizio della Professione di Farmacista

Università degli Studi di Catania

60/60 | <https://www.unict.it/>

2010 - 2015 - Augusta (SR), Italia

Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Megara

100/100 | <http://www.liceomegara.edu.it/>

ESPERIENZA LAVORATIVA

2021 - Catania, Italia

Assistente presso ambulatorio di onco-ematologia

Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Rodolico - San Marco"

Ho svolto attività presso un ambulatorio con in cura pazienti affetti da varie malattie onco-ematologiche, principalmente Leucemia Mieloide Cronica. Il mio ruolo era partecipare alla gestione di questi occupandomi, in particolare, di verificare la compatibilità tra i farmaci assunti per la patologia onco-ematologica e altre eventuali terapie concomitanti, del Registro di monitoraggio AIFA, di gestire l'iter precedente e successivo alla visita e di ricercare, acquisire e organizzare dati utili all'attività ambulatoriale e a studi clinici.

2014 - 2016 - Augusta (SR), Italia

Operatore

Progetto Icaro Augusta

Il mio ruolo era quello di gestire un laboratorio musicale e partecipare alla realizzazione di altre attività rivolte, principalmente, a soggetti con disabilità. Lo scopo dell'associazione era quello di favorire l'integrazione tra soggetti normodotati e soggetti con disabilità e fornire a questi ultimi strumenti utili a raggiungere una maggiore indipendenza nello svolgimento delle attività quotidiane e nella socializzazione.

ATTIVITÀ SPERIMENTALE DI LABORATORIO

07/2020 – 02/2021

Tesi Sperimentale

Titolo Tesi: Effetto Anti-Photoaging di un Estratto di Arancia Rossa (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck) su un Modello *in vitro* UVA e UVB indotto (25 CFU)

Relatore: Prof.ssa Rosaria Acquaviva

Svolta presso: Laboratori della Sezione di Biochimica del Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, Università degli Studi di Catania

Oggetto della Tesi: la mia tesi ha avuto come oggetto di studio un estratto di arancia rossa allo scopo di valutarne gli effetti protettivi su cellule irradiate con radiazioni UV.

Attività di laboratorio svolta: Durante il mio percorso ho avuto modo di apprendere e mettere in pratica diversi test *in vitro* e metodi di analisi, quali:

- HPLC
- Determinazione del contenuto fenolico totale secondo il metodo di Folin-Ciocalteu
- Determinazione del contenuto flavonico tramite colorimetria
- Determinazione dell'effetto radical scavenger sull'anione superossido (attività SOD-like)
- DPPH test

Inoltre, ho lavorato con colture cellulari, sulle quali ho eseguito:

- Conta delle cellule al microscopio
- Irraggiamento con UVA e UVB
- MTT test
- Dosaggio dei livelli di RSH
- Determinazione dei livelli di ROS

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

COMPETENZE DIGITALI

Excel livello avanzato: rappresentazione dati utilizzando tabelle, formule, pivot e grafici. / Ottima conoscenza pacchetto MS Office (Word Excel Access etc) / Sistemi operativi noti: Windows e Linux

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Catania, 19/05/2022



Simone Bianchi