



Maria Gulisano

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 30/09/1993 **Sesso:** Femminile

Numero di telefono: (+39) 3475085163

Indirizzo e-mail: maria.gulisano@hotmail.it

Abitazione: Via Ricca, 16, 95021 Acicastello (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in chimica e tecnologia farmaceutiche (CTF)

Università degli studi di Catania [2012 – 2022]

Indirizzo: Via Santa Sofia, 64 Edificio 2, 95125 Catania (Italia)

Campi di studio: Salute e assistenza

Voto finale: 95/110

Tesi: Effetti di molecole ad attività anti-fibrotica sul fenomeno di cataratta secondaria: studio in vitro su cristallino artificiale (Tesi sperimentale presso SIFI SPA).

Tirocinio formativo

SIFI SPA [05/2022 – 11/2022]

Indirizzo: Via Ercole Patti, 36, 95025 Aci Sant'Antonio (Italia)

Tesi: Sperimentale

Durante il tirocinio formativo svolto presso i laboratori del reparto R&D mi sono dedicata sia all'attività di ricerca bibliografica, tramite Pubmed e Google Scholar, sia all'attività di laboratorio per portare a termine il progetto di tesi sperimentale. In particolare, ho eseguito:

- Allestimento di colture di fibroblasti (3T3);
- Prove di densità e di adesione cellulare su cristallino artificiale;
- Osservazione al microscopio;
- Scelta e messa a punto del modello in vitro riportato in letteratura;
- Caratterizzazione della citocompatibilità del farmaco inibitore delle tirosin-chinasi sulla linea cellulare 3T3;
- Analisi della risposta del modello in vitro al trattamento farmacologico.

Tirocinio formativo

SIFI SPA [10/2019 – 03/2020]

Indirizzo: Via Ercole Patti, 36, 95025 Aci Sant'Antonio (Italia)

Tesi: Sperimentale

Durante la prima fase del tirocinio formativo ho effettuato un'accurata ricerca bibliografica tramite Pubmed e Google Scholar. In seguito, mi sono occupata dell'allestimento di colture di HCE, delle prove di densità e di adesione cellulare su cristallino artificiale e in fine dell'osservazione al microscopio della linea cellulare HCE.

Tirocinio formativo

Farmacia Impellizzeri del Dr. S. Impellizzeri [07/2018 – 01/2019]

Indirizzo: Via Giovanni Verga, 47, 9024 Acireale (Italia)

Maturità classica

Liceo classico statale Mario Cutelli [2007 – 2012]

Indirizzo: Via Firenze, 202, 95128 Catania (Italia)

Voto finale: 82/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

francese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Social Network / Utilizzo del browser / Windows / Ricerca scientifica su database - PubMed, Google Scholar / Gestione autonoma della posta email e pec / Utilizzo software statistici (One way anova, post test di Sidak, one sample t-test)

COMPETENZE TECNICHE

Attività di laboratorio

- Utilizzo di cappa a flusso laminare
- Utilizzo incubatore
- Preparazione mezzi di coltura
- Protocollo di congelamento e scongelamento della linea cellulare HCE e 3T3
- Mantenimento colture: tripsinizzazione alla confluenza
- Utilizzo pipetta Pasteur, pipetta meccanica Eppendorf
- Saggio dell'MTT
- Test vitalità cellulare: esclusione con Trypan Blue
- Utilizzo centrifuga da laboratorio e isolamento del pellet
- Osservazione al microscopio
- Utilizzo bilancia analitica
- Piastratura cellule in multiwell da 48/96
- Messa a punto di un modello in vitro
- Impianto cellulare su cristallino artificiale
- Protocollo stock solution farmacologico e preparazione aliquote
- Trattamento cellule con farmaco inibitore delle tirosin-chinasi
- Utilizzo spettrofotometro

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

CONFERENZE E SEMINARI

WEBINAR "Il farmacista esperto in oncologia: una scelta professionale, abilità e terapia integrata"

[19/12/2020]

WEBINAR "Il Farmacista Cosmetologo - Formazione, specializzazione e sbocchi lavorativi"

[06/06/2020]

WEBINAR "Camice bianco sulla scena del crimine. Criminalistica: tra scienza e fiction"

[14/05/2020]

WEBINAR "Social Networks: il profilo che conta. LinkedIn e i social nel mondo del lavoro"

[03/04/2020]

Corso di formazione in materia di sicurezza

[14/01/2020 – 16/01/2020]

Seminario "Sviluppo di un farmaco orfano con il contributo di fondi europei"

[15/12/2017]

Conferenza "Novità nel management delle MST, dalla patogenesi alla terapia"

[27/04/2017]

Conferenza "La fitoterapia tra tradizione ed innovazione"

[27/01/2017]

Conferenza "Piante aromatiche e oli essenziali, tradizioni e innovazioni: un approccio moderno e razionale della Fitoterapia"

[20/01/2017]

Attestato di frequenza: "Salute e sicurezza"

[10/03/2014]

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000 e 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".

11/12/2022

Mano Gulizano