

Curriculum Vitae

GLORIA TERRIACA

Nome: Gloria Terriaca

Indirizzo: Via degli Orti della Magliana, 15, 00147, RM

Telefono: 3337719858

Email: gloria.terriaca@uniroma1.it; gloriaterriaca97@yahoo.it

Luogo di lavoro: laboratorio di Oncologia Molecolare (Dipartimento di Medicina Molecolare), Viale Regina Elena 291, 00161, Roma, Italia

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 16/04/1997

Luogo di nascita: Roma (RM)

FORMAZIONE

Ottobre 2022 – In corso

DOTTORATO IN MEDICINA MOLECOLARE, presso *La Sapienza, Università di Roma*, Roma
Supervisor: Professor Enrico De Smaele

Ottobre 2020– Ottobre 2022

LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE, presso *La Sapienza, Università di Roma*, Roma
Titolo della tesi: “Il ruolo delle HECT-E3 Ubiquitina Ligasi SMURF1 e SMURF2 nella modulazione della via di segnalazione di Hedgehog”
Supervisor: Professore Enrico De Smaele
Votazione: 110/110 e lode

Ottobre 2016 – Ottobre 2020

LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE presso *Università degli Studi di Perugia*
Titolo della tesi: “Ingegnerizzazione, produzione e attività della metallo beta lattamasi Vim-1 di *P. aeruginosa*”
Presso: *Istituto Biochimico Italiano Giovanni Lorenzini (IBI), S.p.a, Aprilia*
Votazione: 100/110

Ottobre 2019 – Aprile 2019

TIROCINIO PRATICO E APPLICATIVO

Presso: *Istituto Biochimico Italiano Giovanni Lorenzini (IBI), S.p.a, Aprilia*

Settembre 2011 – Luglio 2016

DIPLOMA IN SCIENZE UMANE, presso il *Eugenio Montale, Roma*

Votazione: 100/100

ATTIVITA' DI RICERCA E CORSI DI FORMAZIONE

Ottobre 2023 - ad oggi

- Studio del ruolo delle proteine Smurfs nella regolazione della via di Hedgehog e nel Medulloblastoma.
- Caratterizzazione dell'interazione delle proteine SMURFs e GLI11.
- Analisi istologica e molecolare del ruolo di KCASH2 nel colon.

Dicembre 2022

Corso di formazione su “Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale” moduli teorici e pratici per funzione A prevista da art.23 comma 2 d.lgs26/2014, formazione obbligatoria per personale che lavora con animali a fini scientifici secondo d.lgs del 5 agosto 2021 e DD del 18 Marzo 2022, Università di Roma “La Sapienza”.

CONGRESSI

- 21- 23/09/2023 – Autore Poster: ABCD 2023 National Congress, Paestum, Italia

FINANZIAMENTI

2023- Finanziamento “Progetti per Avvio alla Ricerca - Tipo 1” La Sapienza, per la ricerca dal titolo “Analisi istologica e molecolare del ruolo di KCASH2 nel colon”

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

2023- Di Fiore A, Bellardinelli S, Pirone L, Russo R, Angrisani A, Terriaca G, Bowen M, Bordin F, Besharat ZM, Canettieri G, Fabretti F, Di Gaetano S, Di Marcotullio L, Pedone E, Moretti M, De Smaele E. *KCTD1 is a new modulator of the KCASH family of Hedgehog suppressors*. Neoplasia. 2023

COMPETENZE ACQUISITE

Tecniche di colture cellulari

Culture di linee commerciali e colture primarie
Trattamenti farmacologici

Tecniche di biologia molecolare

Estrazione di DNA, Clonaggio
Estrazione RNA e RT-qPCR
Tecniche di trasfezione
Estrazione lisati proteici e Western Blot
Saggi di immunofluorescenza
Saggi di Ubiquitinazione e Co-Immunoprecipitazione
Saggi luciferasici
Ingegnerizzazione di cellule batteriche
Elettroforesi
PCR
Saggi enzimatici di attività biologica
Saggi ELISA

CAPACITÀ

- Eccellenti capacità organizzative e gestionali del proprio lavoro
- Buona capacità di lavorare in gruppo in modo interattivo, di operare con un certo grado di autonomia e di essere prontamente integrati nell'ambiente di lavoro
- Grande capacità di comunicazione e adattamento ad ambienti multiculturali acquisite durante studi universitari ed esperienze lavorative

COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua: Italiano

Inglese:

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

COMPETENZE INFORMATICHE

Competenze informatiche di base: Sistemi operativi (Buona), Programmazione (Discreta), Elaborazione testi (Buona), Fogli elettronici (Buona), Gestori database (Discreta), Navigazione in Internet (Buona), Realizzazione siti Web

(Buona), Multimedia (suoni, immagini, video) (Buona),
Linguaggi di Programmazione: (C++, Javascript)