



Mariassunta Tedesco

Nazionalità: Italiana

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2023 – ATTUALE Roma, Italia

EXECUTIVE MASTER IN FILIERA DELLA SALUTE - MAJOR IN SPERIMENTAZIONE CLINICA: ASPETTI REGOLATORI, GESTIONALI E OPERATIVI Luiss Business School

2021 – 20/10/2023 Roma

LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE LM-9 Sapienza Università di Roma

Voto finale 110 con lode |

Tesi Tesi sperimentale in Biochimica dal titolo " Effetti del β -HCH sull'espressione dei recettori degli estrogeni nel carcinoma alla mammella"

2017 – 16/03/2021 Potenza, Italia

LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE L-2 Università degli studi della Basilicata

Indirizzo 85100, Potenza, Italia | **Voto finale** 103 |

Tesi Tesi compilativa dal titolo "L'Espressione Genica di TRAP1 nel Tumore del Colon Retto"

04/07/2017 Roccasaspide, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA Istituto di Istruzione Superiore "Parmenide"

Indirizzo Via Parmenide, 84069, Roccasaspide, Italia | **Voto finale** 95

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/2023 – 10/2023 Roma, Italia

TIROCINIO CURRICULARE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

Ho svolto un lavoro di tesi sperimentale in Biochimica presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli". In questo periodo ho lavorato con diverse linee cellulari tumorali sulle quali ho testato gli effetti di un noto inquinante ambientale: il beta-esaclocicloesano. Ai fini dei miei studi ho eseguito analisi elettroforetiche, Western-blot, analisi densitometriche, Immunofluorescenza, saggio MTT, test di clonogenicità, estrazione di proteine, dosaggio dei campione mediante spettrofotometro e analisi dei dati.

25/05/2021 – 24/05/2022 Sacco, Italia

SERVIZIO CIVILE UNIVERSALE, PROGETTO "INSIEME PER L'AMBIENTE" COMUNE DI SACCO

Volontaria del Servizio Civile Nazionale impegnata in opere di assistenza per eventi pubblici di promozione del territorio, valorizzazione del territorio, sensibilizzazione ambientale e assistenza presso gli sportelli del Comune di Sacco (SA).

11/2020 – 03/2021 Rionero in Vulture (PZ), Italia

TIROCINIO DI FORMAZIONE E ORIENTAMENTO IRCCS-CROB

Durante il percorso di laurea triennale in Biotecnologie, a causa del diffondersi dell'emergenza sanitaria da SARS-CoV-2, ho svolto un tirocinio in modalità smart-working presso l'IRCCS-CROB di Rionero in Vulture, che mi ha permesso di approfondire le mie conoscenze teoriche riguardo l'espressione genica della proteina TRAP1 nel tumore del colon-retto, nonché argomento trattato nella mia tesi. Tale periodo, inoltre, mi ha permesso di acquisire competenze riguardo la ricerca nelle banche dati bibliografiche.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Google applications | 3D-QSAR | Utilizzo del programma UCFS Chimera | Marvin sketch | Image J (Laboratory Image Analysis) | Image Lab Software | Graph Pad | Gestione autonoma posta elettronica (Gmail, Outlook, Libero...)

ULTERIORI INFORMAZIONI

CERTIFICAZIONI

22/07/2021

ESOL-CERTIFICATE (B2 CEFR)

Rilasciato da "BRITISH INSTITUTES"

09/2023

ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2)

Corso e-learning fornito da "The Global Health Network"

23/11/2023

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO

Superamento dell'Esame di Stato finalizzato al conseguimento dell'abilitazione per la professione di Biologo presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza".

COMPETENZE DI LABORATORIO

Lab skills

Mantenimento di colture cellulari, elettroforesi, SDS-page, Wester-blot, immunofluorescenza, MTT assay, saggio di clonogenicità, estrazione cellulare di proteine, utilizzo di software da laboratorio.

PUBBLICAZIONI

2023

ABSTRACT

"STAT3 post-translational modifications (PTMs) involved in carcinogenesis and energy metabolism."

S. Fiorini, M. Minacori, G. Paglia, G. Meschiari, **M. Tedesco**, S. Chichiarelli, F. Altieri, M. Eufemi -Sapienza, University of Rome, Department of Biochemistry, Rome, Italy - The 48th FEBS Congress

CORSI DI FORMAZIONE

06/12/2021

IL RISCHIO NELLE STRUTTURE SANITARIE

SEMINARI

03/10/2022

Gli Accreditamenti e le Certificazioni in Italia e nell'Unione Europea: i Sistemi di Gestione e le Figure Professionali coinvolte.

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".