



FEDERICA GOLA

CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 13/06/1997 Età / 26
Luogo di nascita / BRONI (PV)
Cittadinanza / Italiana
VIA TEVERE 14, 27049 STRADELLA (PV)
Patente di guida / B / Automunito
ID / 5080133 aggiornato al 25/07/23

✉ federica.gola01@universitadipavia.it
☎ +39 3277641504

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE DISCRETA	B2	B2	B1	B1	B1
SPAGNOLO LIMITATA	A2	A2	A2	A2	A2

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione
Elaborazione delle informazioni **Utente autonomo**
Comunicazione **Utente autonomo**
Creazione di Contenuti **Utente base**
Sicurezza **Utente base**
Risoluzione dei problemi **Utente base**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **Sì** / Laurea magistrale
SETTORE ECONOMICO: 1. sanità / 2. alimentare / 3. istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
AREA PROFESSIONALE: 1. qualità, sicurezza, ambiente
OCCUPAZIONE DESIDERATA: **Biologa**
PROVINCIA PREFERITA: 1. PAVIA / 2. PIACENZA
DISPONIBILITÀ A TRASFERTE: **Sì, anche frequenti**
DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO: **Sì, anche in paesi extraeuropei**

Obiettivo Professionale

Vorrei poter applicare le conoscenze di biologia acquisite durante gli studi lavorando nell' ambito delle analisi biologiche'.



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE
2019 - 2021
TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di PAVIA
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie
BIOLOGIA SPERIMENTALE ED APPLICATA

indirizzo: bioanalisi

LM-6 - Laurea Magistrale in Biologia

Titolo della tesi: Analisi immunoistochimiche e immunocitochimiche per la ricerca di nuovi target farmacologici per il trattamento del mesotelioma pleurico maligno | Relatore: BOTTONE MARIA GRAZIA

Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: **106/110**

Data di conseguimento: 28/10/2021

MATURITÀ SCIENTIFICA
BRONI
2016

Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
C. Golgi, BRONI (PV)
Tipo Diploma: diploma italiano
Tipo Scuola: statale



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Dottorando nel Laboratorio di Biologia Cellulare e Neurobiologia UNIVERSITÀ DI PAVIA

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo
(PV)
01/2022 - OGGI

Principali attività e responsabilità: Analisi immunocitochimiche e immunoistochimiche, analisi istologiche, utilizzo di microscopio ottico in campo chiaro e in fluorescenza, colture cellulari, saggi di vitalità cellulare, citometria a flusso, western blot.
Assunto come: altro - consulenza/collaborazione

Tirocinante UNIVERSITÀ DI PAVIA
Sanità'
(PV)
02/2021 - 10/2021

Principali attività e responsabilità: Analisi immunocitochimiche e immunoistochimiche, analisi istologiche, utilizzo di microscopio ottico in campo chiaro e in fluorescenza, colture cellulari, saggi di vitalità cellulare.
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

BORSA DI STUDIO
2022 - 2025

Dottorato di Genetica, biologia molecolare e cellulare

Università degli Studi di PAVIA

Studio delle proprietà nutrizionali e dei benefici del Peperone di Voghera sull'invecchiamento e sulle patologie correlate
Durata in mesi: 36 mesi



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | Fogli elettronici: (Avanzato) |
Software di presentazione: (Avanzato) | Web Browser: (Intermedio)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Intermedio)

SICUREZZA

Backup e Recupero: (Intermedio)



CONVEGNI E SEMINARI

CONFERENZA

18/05/2023

41a Conferenza Nazionale di Citometria, Società Italiana di Citometria, Università degli Studi di Napoli Federico II

CONVEGNO

01/09/2022

Next Generation Neurobiology Training: a New Era Begins at University of Pavia, Università di Pavia, Pavia



PUBBLICAZIONI

ARTICOLO SU RIVISTA

2023

Ludovica Gaiaschi, Cristina Favaron, Claudio Casali, Federica Gola, Fabrizio De Luca, Mauro Ravera, Elisa Roda, Paola Rossi, Maria Grazia Bottone, Study on the activation of cell death mechanisms: in search of new therapeutic targets in glioblastoma multiforme
Rivista: Apoptosis
Editore: Springer

ARTICOLO SU RIVISTA

2023

Federica Gola, Ludovica Gaiaschi, Elisa Roda, Fabrizio De Luca, Federica Ferulli, Riccardo Vicini, Paola Rossi, Maria Grazia Bottone, Voghera Sweet Pepper: A Potential Ally against Oxidative Stress and Aging
Rivista: International Journal of Molecular Sciences
Editore: MDPI

ARTICOLO SU RIVISTA

2022

Ludovica Gaiaschi, Elisa Roda, Cristina Favaron, Federica Gola, Elisabetta Gabano, Mauro Ravera, Paola Rossi, Maria Grazia Bottone, The power of a novel combined anticancer therapy: challenge and opportunity of micotherapy in the treatment of Glioblastoma Multiforme
Rivista: Biomedicine & Pharmacotherapy
Editore: Elsevier



ATTIVITÀ DIDATTICA

LEZIONE

2022

Università degli studi di Pavia, Pavia
Lezione di Citologia e Istologia per il corso di Scienze Biologiche
Docente principale: Maria Grazia Bottone
Ruolo: Dottoranda

LEZIONE

2021

Università degli studi di Pavia, Pavia
Seminari didattici in Neurogenesi e neuromorfologia comparata
Attività di supporto alla didattica del corso di Neurogenesi e neuromorfologia comparata
Docente principale: Maria Grazia Bottone



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Tra le principali competenze personali ho un marcato senso di responsabilità, una capacità di apprendere in modo continuativo e di pianificare e organizzare in modo preciso ed accurato, con particolare cura per i dettagli.