INFORMAZIONI PERSONALI

# Giulia Toscani

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Borsista di ricerca

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

(1/06/2024-31/05/2025)

### Assegnista di ricerca in medicina interna

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

-Elaborazione dati di metabolomica tramite MATLAB: modelli chemiometrici di classificazione (PLS-DA, SO-CovSel).

(02/2023-06/2023)

### Tirocinio Percorso di Eccellenza

Università La Sapienza, Roma

-Ottimizzazione, mediante disegno sperimentale chemiometrico, di un metodo analitico per la quantificazione, tramite LC-MS, dei glicosidi cianogenetici nella farina di manioca.
-Tecniche di laboratorio e strumentazioni analitiche impiegate: Estrazioni SLE e SPE, LC MS (ESI, QQQ);
-Chemiometria: "Face-Centered Central Composite".

(09/2022-06/2023)

### Tirocinio curriculare

Università La Sapienza, Roma

-Analisi di campioni di pasta tramite GC-MS ed elaborazione dei dati prodotti mediante modelli chemiometrici di classificazione.
-Strumentazione analitica impiegata: GC-MS ( EI, Q);
-Software: XCalibur, Chromeleon;
-Chemiometria: modelli di classificazione (PLS-DA, SIMCA).

(2022-2023)

### Assistente di laboratorio (Borsa di collaborazione)

Università La Sapienza, Roma

- Preparazione dei materiali e assistenza durante le esercitazioni laboratoriali per l'esame "Chimica generale e inorganica" del corso di laurea in Scienze chimiche;
-Gestione e manutenzione del laboratorio;
-Notte europea dei ricercatori; • PCTO.

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione “Amministrazione trasparente” del sito web istituzionale dell’Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l’incarico.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(2021-2023) **Laurea Magistrale in Chimica Analitica (LM-54) con Percorso di Eccellenza**

Università La Sapienza, Roma

- Tesi: “Determinazione del profilo aromatico della pasta con GC-MS e sua caratterizzazione tramite modelli chemiometrici per l'identificazione di marker di processo”; Voto: 110 con lode.

(2017-2020) **Laurea Triennale in Chimica (L-27)**

Università La Sapienza, Roma

-Tesi: “Utilizzo della Flow Analysis per la determinazione dei radionuclidi”.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

| | COMPRENSIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Intermedio | Avanzato | Intermedio | Intermedio | Intermedio |

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- Pacchetto Office
- MATLAB

Patente di guida: A2, B

Dati personali: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali”.

_I_ sottoscritt_ dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell’Ateneo, nella Sezione “Amministrazione trasparente”, nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data f.to

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu