

**CURRICULUM
PROFESSIONALE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Giulia Toti

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 27/01/2025 – 07/08/2025
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CRCT (Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse), 2 Avenue Hubert Curien, 31100 Toulouse, Francia
- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca
 - Tipo di impiego Stagista
 - Principali mansioni e responsabilità Studio delle interazioni proteina-RNA: analisi bioinformatica, coltura cellulare, reazione a catena della polimerasi (PCR), trascrizione in vitro, immunoprecipitazione, cromatografia di affinità, western blot

- Date (da – a) 24/09/2021 – 28/10/2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sana srl, Corso Lazio 17, 03100 Frosinone
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche
 - Tipo di impiego Analista
 - Principali mansioni e responsabilità Analisi microbiologiche su alimenti e superfici, analisi chimiche e microbiologiche su acqua primaria (potabile) e latte (bovino, ovino, caprino e bufalino), esecuzione di prove chimiche per la classificazione dell'olio d'oliva, prove per la valutazione della sicurezza e dell'efficacia dei dispositivi medici e di protezione individuale, prove di stabilità.

- Date (da – a) 20/04/2021 – 18/06/2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sana srl, Corso Lazio 17, 03100 Frosinone
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche
 - Tipo di impiego Tirocinio curriculare del Master di II Livello in Metodologie Farmaceutiche Industriali (Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)

- Date (da – a) 03/06/2020 – 16/04/2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Punto Salute, Via Casilina snc, 03027 Ripi (FR)

- Tipo di azienda o settore Parafarmacia
 - Tipo di impiego Operatore di vendita
 - Date (da – a) 06/06/2016 – 30/12/2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Farmacia Merulana, Via Merulana 185/187, 00185 Roma
- Tipo di azienda o settore Farmacia
 - Tipo di impiego Tirocinio curriculare al corso di Laurea in Farmacia (Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione nella dispensazione dei farmaci, allestimento di preparazioni magistrali, utilizzo dei sistemi DPC e webcare, gestione del magazzino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 02/11/2022 – 31/10/2025
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze Biochimiche “A. Rossi Fanelli”, Università degli studi di Roma “La Sapienza”
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio delle alterazioni metaboliche nei tumori: programmazione in R, tecniche di coltura batterica e cellulare, espressione e purificazione di proteine ricombinanti, spettrofotometria, saggi di legame proteina–RNA.
 - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Biochimica
- Date (da – a) 15/02/2023 – 02/10/2023
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze Biochimiche “A. Rossi Fanelli”, Università degli studi di Roma “La Sapienza”
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Bash shell scripting, utilizzo dei database, nozioni di base sull'analisi dei dati statistici con R, sviluppo e applicazione di una pipeline per l'analisi dei dati da microarray e RNA-Seq, analisi delle componenti principali, introduzione al machine learning, metodi di allineamento di sequenze, chiamata delle varianti, analisi dei dati ChIP-Seq, analisi delle reti, metodi basati sulla struttura nella progettazione dei farmaci, analisi dei dati genomici con Cytoscape, analisi strutturale di proteine e confronto di strutture 3D.
 - Qualifica conseguita Corso di Alta Formazione in Bioinformatica
- Date (da – a) 31/01/2020 – 19/06/2021
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Università degli studi di Roma “La Sapienza”

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Quadro regolatorio relativo ai medicinali, sistemi di qualità e GMP, impianti e ambienti produttivi, tecnologie di produzione delle forme farmaceutiche, metodi di controllo e valutazione statistica dei risultati, produzione di farmaci biologici per terapie avanzate, tecniche di produzione e legislazione inerenti i dispositivi medici, gli integratori e i medicinali omeopatici.
- Qualifica conseguita
 Master di II Livello in Metodologie Farmaceutiche Industriali
- Date (da – a)
 04/10/2010 – 15/07/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Università degli studi di Roma “La Sapienza”
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 Preparazione universitaria allo svolgimento della professione di farmacista e competenze scientifiche adeguate ad operare nel settore industriale-farmaceutico ottenute attraverso le nozioni di materie scientifiche, tra cui, in particolare: chimica analitica, chimica farmaceutica, biochimica, tecnica farmaceutica, farmacovigilanza, farmacologia e tossicologia.
- Qualifica conseguita
 Laurea magistrale in Farmacia (Classe LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
BUONA
- Capacità di scrittura
BUONA
- Capacità di espressione orale
BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), ecc.

Puntualità, operosità, senso pratico e spirito d’iniziativa, buona capacità di relazionarsi con i colleghi, disponibilità all’ascolto.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Esperienza in: purificazione su colonna a pressione normale e a media pressione, HPLC, cromatografia di affinità, cromatografia ionica, conduzione di reazioni microonde-assistite, interpretazione di spettri ^1H NMR, spettrofotometria, spettrometria di massa, utilizzo del Foss FT 120, crioscopia, coltura batterica e cellulare, espressione e purificazione di proteine ricombinanti, sintesi di RNA, tecniche di conta microbica. Buona capacità di utilizzo del pacchetto office (Word, PowerPoint, Excel) e dei software ChemDraw, Cytoscape e PyMOL; competenze di programmazione in R.