



Alessio Talone

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2024 - ATTUALE Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA E TECNOLOGIE CELLULARI Sapienza Università di Roma

Sito Internet <https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/course/33595> | **Livello EQF** Livello 7 EQF

09/2021 - 10/2024 Roma, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE Sapienza Università di Roma

Sito Internet <https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/course/33586> | **Livello EQF** Livello 6 EQF

09/2016 - 06/2021 Alatri, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA Liceo Luigi Pietrobono

Sito Internet <https://liceoalatri.edu.it/> | **Livello EQF** Livello 4 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

| | COMPRESIONE | | ESPRESSIONE ORALE | | SCRITTURA |
|----------------|-------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
| | Ascolto | Lettura | Produzione orale | Interazione orale | |
| INGLESE | B1 | B2 | B2 | B1 | B1 |

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

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) Windows | Gestione autonoma della posta e-mail | Posta elettronica | Utilizzo del browser | Linguaggi di programmazione: SQL Base, R Base linguaggi di programmazione: C/C++, Visual C++/MFC, Java, JEE, Python, Bash Scripting Buone capacità di ricerca tramite database scientifici (Google Scholar, PubMed) individuare problemi | risolvere problemi | capacità di lavorare in team, grazie ad un carattere disponibile, paziente e altruista Ottime capacità di organizzare e pianificare il lavoro da svolgere | Adattabilità e flessibilità orari | Buone Capacità di Apprendimento | Corso di Salute E SICUREZZA SUL LAVORO (rischio MEDIO) (2019)

HOBBY E INTERESSI

Attore, Performer e Tecnico Audio-Luci

Dal 2010 ho frequentato i corsi di recitazione presso il Fiuggi Teatro Scuola, dal 2021 sono entrato nell'organico stabile della Compagnia Teatrale TDO, non solo come Attore, ma anche come tecnico audio e luci, oltre alle competenze tecnico pratiche sviluppate nell'ambito, questo periodo mi ha permesso di sviluppare diverse competenze quali: lavoro di questa, comunicazione efficace, collaborazione con diverse realtà e contesti sociali, ascolto attivo, empatia, adattabilità e problem solving, tutti aspetti che sono stati di aiuto nel mio percorso di studi e anche nella vita quotidiana

Link <https://www.tdocompagniateatrale.it/home>

PUBBLICAZIONI

2025

Physiological, metabolic and ionic responses of Solanum lycopersicum plants to Fe₃O₄ and FePO₄ nanoparticles

Petrucelli V. et al., 2025. Physiological, metabolic and ionic responses of Solanum lycopersicum plants to Fe₃O₄ and FePO₄ nanoparticles. Plant Nano Biol., 13, 100182.

Autori: Palma L., Canepari S., Pasqua G., Brasili E., Massimi L. | **Nome della pubblicazione:** Plant Nano Biology | **Volume, numero, pagine:** 13 | **Editore:** Elsevier

2025

Functionalized Iron Oxide-Silver Nanohybrids for Enhanced Germination of Sorghum

Mercurio M. et al, 2025. Functionalized Iron Oxide–Silver Nanohybrids for Enhanced Germination of Sorghum. ACS Appl. Nano Mater.,8,9227–9242

Autori: Mercurio M., Patriarca A., Cerra S., Hajareh Haghghi F., Sciubba F., Cocco E., Giorgi G., Mura F., Talone A., Matassa R., Lozano J.G., Pettiti I., Schiavi P.G., Donzello M.P., Angelucci A., Fratoddi I., Brasili E. | **Nome della pubblicazione:** ACS Applied Nano Materials | **Volume, numero, pagine:** 8,9227–9242 | **Editore:** ACS Publications

● **ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE**

12/2023 - 12/2024 Roma

Borsista per i Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento Lab2Go

Ho svolto attività di supporto per il progetto Lab2Go in parte nelle scuole, occupandomi dell'organizzazione, classificazione, rivalutazione e riutilizzo delle apparecchiature dei laboratori di Scienze Naturali, ideando e realizzando attività ed esperienze di laboratorio insieme agli studenti delle scuole secondarie di II grado. Parte delle ore è stata inoltre dedicata al supporto pratico delle esercitazioni laboratoriali affiancando Professori e Dottorandi sia nei corsi di formazione per i docenti della classe concorsuale A-50 sia per dimostrazioni che per esperienze laboratoriali in sede universitaria per studenti.

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".

Ai fini della pubblicazione

f.to Alessio Talone
2/12/2025