

## Il Ruolo del/la Biotecnologo/a in Azienda

18 dicembre 2024, 16:30-19:00

Dipartimento di Biotecnologie Strada Le Grazie 15, Verona Ca' Vignal 3, Aula T.02 (e Zoom)

## Registrati usando il link di seguito!

https://univr.zoom.us/webinar/register/WN\_6PouUg17RVq\_1SFtYCNBGQ



Giorgia legiani ha conseguito la laurea magistrale in Biotecnologie Molecolari presso l'Università degli Studi di Torino, seguita da un dottorato di ricerca in Complex Systems for Quantitative Biomedicine. Durante il dottorato, ha lavorato nelcampo del neuro-sviluppo e della neuro-oncologia, arricchendo la sua formazione con un periodo di ricerca presso l'Università del Michigan, negli Stati Uniti. Attualmente lavora come Competitive Intelligence intern presso Chiesi Farmaceutici, azienda italiana leader nel settore farmaceutico e impegnata nello sviluppo di soluzioni terapeutiche innovative. Da aprile 2021 è Presidente di Biotecnologi Italiani, l'associazione di riferimento per chi opera nel settore delle biotecnologie in Italia.



Paolo Matteo Gonnelli ha conseguito la Laurea Magistrale in Biotecnologie per le biorisorse e lo sviluppo ecosostenibile presso l'Università degli Studi di Verona nel 2023. Il suo percorso accademico è stato arricchito da due esperienze Erasmus, in Germania (Philipps-Universiteit Marburg) e in Belgio (Université libre de Bruxelles), dove ha approfondito le sue competenze in clonaggio, espressione eterologa di proteine, ingegneria genetica e studio della degradazione batterica dell'acido polilattico (PLA). Durante l'ultimo anno di studi magistrali ha svolto un tirocinio come R&D intern presso Bio Base Europe Pilot Plant (Gent, Belgio). Attualmente, lavora presso la stessa azienda da settembre 2023 come Ingegnere di bioprocessi, occupandosi dello scale-up di fermentazioni su scala pilota.



Elena Rosini è laureata in Scienze Biologiche e ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Biotecnologie presso l'Università degli Studi dell'Insubria. Si è occupata di progetti di ricerca nel campo della biochimica applicata, sviluppando nuovi processi enzimatici per applicazioni biotecnologiche. Attualmente è coinvolta in vari progetti di ricerca innovativi per la conversione sostenibile di biomasse rinnovabili e prodotti di scarto in prodotti ad alto valore aggiunto. E' Professore Associato di Biochimica presso il Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita dell'Università dell'Insubria (laboratorio The Protein Factory 2.0), contribuendo alla formazione degli studenti su tematiche legate alla biochimica, ingegneria proteica e biocatalisi.



Antonino Biundo é laureato in Biotecnologie per L'industria e la Ricerca Scientifica presso l'Universitá degli Studi di Palermo. Ha conseguito un dottorato di ricerca in Biotecnologie presso la University of Natural Resources and Life Sciences di Vienna. Dopo un percorso accademico come assegnista di ricerca in Italia e all'estero, ha anche avuto esperienze in startup a livello nazionale. Attualmente é Responsabile Ricerca, Sviluppo e Innovazione presso l'azienda Greenoil e si occupa della valorizzazione di scarti organici, soprattutto olio vegetale esausto, per la produzione di biocarburanti e prodotti ad alto valore aggiunto, secondo i principi della bioeconomia circolare.



## Cronoprogramma

16:30-16:40 Presentazione degli interventi

**16:40-17:00** Giorgia legiani:

Essere Biotecnologi Oggi

17:00-17:10 Q&A

17:10-17:30 Paolo Matteo Gonnelli:

Dal laboratorio all'industria: la scala pilota nella valle della morte.

17:30-17:40 Q&A

17:40-18:00 Elena Rosini:

La ricerca biotecnologica in ambito accademico: sfide e opportunità

18:00-18:10 Q&A

18:10-18:30 Antonino Biundo:

The curious case of a biotech.

18:30-18:40 Q&A

18:40-19:00 Open Discussion





Local organization and contacts: **Prof. Salvatore Fusco, Ph.D.**Associate Professor of Biochemistry

University of Verona
Department of Biotechnology
Strada le Grazie 15, 37134 Verona (VR)

Cà Vignal 1, Room: 2.10 Phone: +39 045 802 7954

Dipartimento di Biotecnologie

Cà Vignal 1, Strada Le Grazie, 15 - 37134 Verona, Italia | T +39 045 8027933 segreteria-dbt@ateneo.univr.it
P. IVA 01541040232 | C.F. 93009870234