

# SALVATORE BENCIVENGA



- Il corso triennale -> Biotecnologie (Università degli studi di Firenze)
- Laurea magistrale -> **Biotecnologie molecolari** (Università degli studi di Firenze)
- Dove stai lavorando? -> Adesso lavoro nel mondo dell'istruzione come docente precario di matematica e scienze naturali alle scuole secondarie di primo grado.
- Quanto ti è servito ciò che hai imparato durante il corso di laurea magistrale per ottenere la posizione che hai e per portare avanti i tuoi progetti e le tue attività? -> Nella gavetta del precariato ho potuto mettere a frutto la preparazione universitaria e trasmettere la curiosità verso le scienze naturali e la ricerca biotecnologica; curiosità sempre più presente nelle nuove giovani menti.

# VERONICA GHINI



ghini@cerm.unifi.it

- Il corso triennale -> Laurea triennale in **Biotechnologie** indirizzo biotechnologie molecolari (Università degli studi di Firenze)
- Laurea magistrale -> laurea magistrale in **Biotechnologie molecolari** (Università degli studi di Firenze)
- Dove stai lavorando? -> Nel periodo 2013-2016 ho svolto un Dottorato di Ricerca in Biologia Strutturale al CERM (Centro di Risonanze Magnetiche, Università degli studi di Firenze), svolgendo attività di ricerca nel campo della Metabolomica. Durante il dottorato, ho vinto una borsa di studio EMBO per mobilità al Weizmann Institute of Science, Israel.

Immediatamente dopo il dottorato, nel 2017 sono diventata borsista di ricerca (Post-doc) al CERM. Nel 2018 sono risultata assegnataria di una borsa di studio della Fondazione Umberto Veronesi per svolgere un progetto di ricerca in cui la metabolomica è stata applicata allo studio del trattamento immunoterapico del cancro al polmone. All'interno dello stesso progetto, nel 2019 mi è stata assegnata una borsa di ricerca biennale dell'associazione AIRC.

Dal 2021 sono Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Inorganica, Università degli studi di Firenze con un progetto di ricerca mirato ad utilizzare la metabolomica per lo studio della malattia COVID-19.

- Quanto ti è servito ciò che hai imparato durante il corso di laurea magistrale per ottenere la posizione che hai e per portare avanti i tuoi progetti e le tue attività ? -> Il filone di ricerca di cui mi occupo si basa sull'analisi metabolomica di campioni biologici, utilizzando la spettroscopia NMR come piattaforma metodologica. Sicuramente il percorso formativo che mi ha offerto il corso di laurea in biotechnologie molecolari mi è servito moltissimo per affrontare il mondo della ricerca scientifica di base in questo ambito.

Il corso mi ha fornito nozioni sulle tecniche spettroscopiche, incluso l'NMR, che sono state preziose nell'imparare nel dettaglio ad utilizzare gli strumenti in laboratorio. Le nozioni di chimica generale, biochimica e biologia molecolare mi hanno permesso di avere un bagaglio che mi aiutasse con l'interpretazione biologica dei dati ottenuti.

# CRISTINA GIUBANI



*cristina.giubani@gmail.com*

- Il corso triennale -> Biotecnologie Farmaceutiche (Università degli studi di Firenze)
- Laurea magistrale -> **Biotecnologie molecolari** (Università degli studi di Firenze)
- Dottorato di ricerca -> International Doctorate In Atomic And Molecular Photonics presso LENS - Università degli studi di Firenze
  
- Dove stai lavorando? -> Insegnante di Scienze naturali, chimiche e biologiche presso scuole secondarie di I e II grado; coordinatrice dell'area di biotecnologie presso OpenLab – Università degli Studi di Firenze.
  
- Quanto ti è servito ciò che hai imparato durante il corso di laurea magistrale per ottenere la posizione che hai e per portare avanti i tuoi progetti e le tue attività? -> Il percorso di studi che ho svolto mi ha permesso di acquisire competenze in diversi settori, dalla chimica alla biologia, per finire poi con ottica e tecniche di spettroscopiche e di microscopia. Ciò mi ha permesso di intraprendere più percorsi lavorativi, dal mondo della ricerca, ai laboratori di analisi, per poi attualmente concludersi con l'insegnamento.

# DIEGO SCARSELLI



- Il corso triennale -> Biotecnologie curriculum ambientale (iscritto nel 2006, laurea conseguita nel 2011)
- Laurea magistrale -> laurea magistrale in **Biotecnologie molecolari** presso l'ateneo fiorentino
- Dove stai lavorando? -> Biologo in laboratorio di analisi
- Quanto ti è servito ciò che hai imparato durante il corso di laurea magistrale per ottenere la posizione che hai e per portare avanti i tuoi progetti e le tue attività? -> La laurea magistrale ha arricchito il mio bagaglio di conoscenze scientifiche, e mi ha trasmesso la passione per alcuni ambiti in cui operano i biologi, in particolare l'ambito della sicurezza degli alimenti e dell'igiene ambientale