

RACHELE PAOLETTI



rachele650@gmail.com

- Il corso triennale -> Laurea triennale in Biotecnologie Medico- Farmaceutiche presso l'ateneo fiorentino
- Laurea magistrale -> laurea magistrale in **Biotecnologie molecolari** presso l'ateneo fiorentino,
- Erasmus Traineeship -> presso University of Leicester (UK)

- Dove stai lavorando? -> Ricercatrice presso «Illumina», Cambridge (UK)

- 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? -> Gli esami svolti durante il corso magistrale sono stati essenziali per la mia assunzione in azienda e per lo sviluppo dei progetti di ricerca a cui sono assegnata. In particolare: Interazioni biomolecolari, sintesi di biomolecole/Drug Discovery, modellistica (linux, termodinamica), microscopia, bioinformatica.

VALENTINA MONACI



valentina.monaci@stud.unifi.it
valentina.x.monaci@gsk.com

- Il corso triennale -> Biotecnologie curriculum BIOMOLECOLARE
- Laurea magistrale -> laurea magistrale in **Biotecnologie molecolari** presso l'ateneo fiorentino
- Dove stai lavorando? -> Associate scientist in serology and immunology presso GVGH (GSK Vaccines institute for Global Health) a Siena
- 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 mi ha fornito tutti gli elementi teorici e tecnici per ottenere l'attuale posizione lavorativa. Grazie a questo percorso di studi ho potuto sviluppare un vero e proprio approccio al mondo scientifico.

MARTINA LENZUNI



martina.lenzuni@iit.it

- Il corso triennale -> Biotecnologie (Università degli studi di Firenze)
- Laurea magistrale -> **Biotecnologie molecolari** (Università degli studi di Firenze)
- Erasmus Traineeship -> presso University of East Anglia, Norwich (UK)

- Dove stai lavorando? -> Dottorato internazionale in Bioingegneria e Robotica dell'Università degli Studi di Genova presso Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT).

- 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? -> Grazie alla mia formazione scolastica ho acquisito un background molto ibrido, che spazia dalla sintesi chimica, alle tecniche di spettroscopie e microscopia, fino alle tecniche di coltura cellulare.

DEBORAH GRIFAGNI



deborah.grifagni@unifi.it

- Il corso triennale -> Biotecnologie indirizzo biomolecolare presso l'ateneo fiorentino
- Laurea magistrale -> **Biotecnologie molecolari** presso l'ateneo fiorentino
- Erasmus Traineeship -> presso National University of Ireland, Galway (IE)
- Dove stai lavorando? -> International PhD in Structural Biology presso il CERM all'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 intrapreso è stato fondamentale per portare avanti la ricerca di cui mi sto occupando in quanto ho appreso nozioni di:
 - biologia molecolare ed ingegneria genetica
 - espressione di proteine eterologhe in E. Coli
 - tecniche di purificazione di proteine
 - preparazione di campioni per analisi spettroscopiche come NMR, cristallografia a raggi X e fluorescenza.