

## **Curriculum Vitae Antonio Laezza**

Antonio Laezza è nato a Napoli il 24/09/1987. Ha conseguito la Laurea Magistrale in Scienze Chimiche presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II nel luglio 2013, discutendo una tesi sperimentale dal titolo: “*Solfatazione regioselettiva di polisaccaridi*” con votazione 110/110.

Nel giugno 2017 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Chimiche presso l'Università degli studi di Napoli Federico II sotto la supervisione del Prof. Emiliano Bedini e del Prof. Dusan Uhrin della University of Edinburgh (UK) con una tesi dal titolo: “*Regioselective modifications of natural polysaccharides*”.

Per circa un anno, dal 2018 al 2019 ha lavorato come Visiting Academic presso la University of Warwick (UK) sotto la supervisione del Prof. Matthew I. Gibson con un progetto cofinanziato dalla Royal Society e dal CNR dal titolo: “*Software-controlled chemoenzymatic approaches to new glycomaterials*”.

Da Agosto 2019 risulta vincitore di valutazione comparativa per la copertura di tredici posti di ricercatore a tempo determinato bandita dall'Università degli Studi della Basilicata su Fondi PON «Ricerca e innovazione» 2014 - 2020, Azione I.2 Mobilità dei ricercatori, AIM «Attraction and International Mobility», Linea 1 mobilità dei ricercatori.

### **Attività di ricerca**

L'attività di ricerca del Dott. Antonio Laezza è incentrata sia sulla sintesi chimica e caratterizzazione strutturale di molecole di interesse biologico, in particolare polimeri a base di carboidrati, che sullo sviluppo di biomateriali per applicazioni nell'ambito biomedico, farmaceutico e tecnologico.

È referee delle seguenti riviste: *Biomolecules* e *Marine Drugs*.

### **Attività didattica**

Il Dott. Antonio Laezza ha tenuto presso l'Università della Basilicata i seguenti corsi di insegnamento:

- Chimica Organica (C.d.L. in Tecnologie Agrarie, Tecnologie Alimentari, Scienze Forestali e Ambientali, Viticoltura ed Enologia e Tecnologia delle Produzioni Animali, **6 CFU**) nell'anno accademico 2019/2020.