

Breve Curriculum vitae Maria Grazia Bonomo

Biografia

La Dott.ssa Maria Grazia Bonomo è una biologa laureata in Scienze Biologiche con una tesi in fisiologia generale ed ha un dottorato di ricerca in Biologia e Biotecnologie svolto presso l'Università degli Studi della Basilicata.

Ha esperienza nella ricerca microbiologica che prevede l'applicazione di metodi molecolari per l'identificazione e la caratterizzazione di batteri lattici;

lo studio dell'espressione differenziale del genoma e del trascrittoma nei batteri lattici in diverse condizioni di stress mediante la tecnologia del sequenziamento di nuova generazione (NGS); la valutazione delle variazioni genetiche, strutturali e funzionali della cellula microbica nella risposta allo stress; e anche lo studio della biodiversità del suolo mediante tecniche molecolari.

È docente del corso di 'Fisiologia e genetica dei microrganismi' per il corso di laurea in Biotecnologie; è referee di numerose riviste scientifiche internazionali ed è co-tutor di numerose tesi di laurea. È autore/coautore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali relative a diversi temi di ricerca microbiologica.

Attualmente ha una borsa post-doc presso l'Università degli Studi della Basilicata e svolge anche attività didattiche integrative per il corso di Microbiologia Generale e Applicata.

Informazioni personali

Nome/Cognome: Maria Grazia Bonomo

Indirizzo: Università degli Studi della Basilicata, Dipartimento di Scienze, Via dell'Ateneo Lucano 10, 85100 Potenza, Italia

Email: mariagrazia.bonomo@unibas.it

Telefono: +39 0971 20 5690

Mobile: +39 347 5485046

Nazionalità: Italiana

