



Dr. Graziella Bongioni

Responsabile Genetica Molecolare

Caratterizzazione e monitoraggio del microbiota presente all'interno delle colture microalgali mediante approcci genetici e metagenomici

Graziella Bongioni è nata a Brescia nel 1969.

Ha conseguito la laurea in Scienze Naturali presso l'Università di Milano nel 1993.

Attualmente è responsabile del laboratorio di Genetica Molecolare dell'Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani", un'organizzazione di ricerca sostenuta dal Ministero dell'Agricoltura italiano, che si occupa di ricerca applicata e tecnologie in ambito zootecnico e nel settore agroalimentare.

Vanta un'esperienza ventennale nel campo della genetica molecolare, ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali sulla riproduzione animale e sulla qualità dei prodotti, sviluppando metodi di tracciabilità genetica e individuazione di marcatori molecolari di interesse zootecnico.

Negli ultimi anni, è stata coinvolta in studi sulle interazioni tra comunità microbiche e microalghe attraverso la tecnologia di Next Generation Sequencing (NGS). Ha pubblicato più di 30 articoli scientifici.