

CV

Laureato in Chimica presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari.

È stato Ricercatore/Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Scienze della Produzione Alimentari (ISPA) di Bari (già Istituto Tossine e Micotossine da Parassiti Vegetali – ITEM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Dal 01/02/2021 è Direttore dell'Istituto di Scienze dell'Alimentazione (ISA) del CNR.

Ha esperienza pluriennale sulle micotossine, in particolare ha condotto studi sulla tossigenicità di funghi di interesse agro-alimentare, presenza di micotossine nei prodotti alimentari, effetto dei fungicidi sulle malattie dei cereali e sull'accumulo di micotossine, effetto della lavorazione degli alimenti sulle micotossine, effetto delle attrezzature per la pulizia dei cereali sulla riduzione delle micotossine su scala industriale, sviluppo e validazione di metodi analitici per micotossine in alimenti, mangimi e fluidi biologici, valutazione di nuove strategie per ridurre i livelli di micotossine in post-raccolta.

Autore di 180 pubblicazioni su riviste peer-reviewed, dal 2020 è co-Chair dell'ILSI Europe Food Contaminants Task Force.