

Professore associato. Docente di Chimica dell'Ambiente presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Referente dell'Industrial Liaison Office e del Progetto One Stop Shop, è Presidente del Centro d'Eccellenza per l'Innovazione e la Creatività e coordinatore del BALAB, contamination lab dell'Università di Bari. Componente della Commissione VIA-VAS del Ministero dell'Ambiente. Già Dirigente dell'Unità Operativa Semplice 'Particolato Atmosferico ed Olfattometria' di ARPA Puglia. La sua attività scientifica è centrata sullo studio della chimica dell'atmosfera e dei fenomeni che inficiano la qualità dell'aria indoor e outdoor, sull'analisi dell'espirato umano per la diagnosi di patologie croniche e sugli aspetti metodologici per la valutazione della sostenibilità ambientale di processi e prodotti. E' responsabile Scientifico della Rete di Laboratori Pubblici 'VOC and ODOR' e del Progetto Strategico SIMPA 'Sistema Integrato per il Monitoraggio del Particolato Atmosferico'. E' fondatore dello Spin Off accademico LEnviroS, società di servizi ambientali a valore aggiunto che sperimenta modelli innovativi di management centrati sulla realizzazione dei sogni personali. E' valutatore per il Ministero dello Sviluppo Economico e per il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca. Componente della Commissione Consultiva Biocidi del Ministero della Salute. Coordinatore del tavolo tecnico nazionale sugli odori. Già Vicepresidente della Società Italiana di Aerosol. Già componente del Comitato VIA della Regione Puglia. Presidente del Corso di Alta Formazione ' Innovation Broker ' e delle prime tre edizioni del Master di II Livello 'I regolamenti REACH e CLP, dell'Università di Bari'. E' autore di più di 100 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con fattore d'impatto con alcune delle quali collabora come editor e come referee.

Specializzazioni: air quality, atmospheric chemistry and modeling, aerosol science, odor monitoring, indoor air, material emissions, breath analysis, sustainability, REACH Regulation.