

CV

Laurea in Scienze Biologiche (1986) e Dottorato di Ricerca in Fisiologia (1990). Ricercatore (1990-2001), Professore Associato (2001-2008) e Professore Ordinario (2008-presente) di Fisiologia presso l'Università degli Studi di Bari.

Ricercatore a contratto presso il Centre d'Etudes Nucléaires di Saclay, Francia (1986-1987).

Post-doc sabbatico (1994-1995) e Visiting Assistant Professor (1996-2000) presso il laboratorio del Prof. Peter Agre (Premio Nobel 2003 per la Chimica) presso la Johns Hopkins University di Baltimora (Md, USA).

Visiting Professor presso l'Università di Rennes (Francia) nel 1999 e nel 2002. Coordinatore del Corso di Perfezionamento in Nutrizione umana dell'Univ. di Bari.

Associate Editor/Editorial Board/Academic Editor/Guest Editor di riviste scientifiche internazionali di elevato impatto. Revisore per numerose riviste scientifiche.

Componente del comitato valutatore di agenzie internazionali per il finanziamento della ricerca scientifica. Organizzatore di numerose conferenze e workshop scientifici nazionali e internazionali.

Membro di diverse società scientifiche nazionali e internazionali.

Componente del Comitato Scientifico dell'Associazione Biologi Nutrizionisti Italiani (ABNI). Coordinatore della Rete di Laboratori Pubblici di Ricerca pugliese WAFITECH (dal 2009).

Le sue principali attività di ricerca scientifica, con connotazioni di base e traslazionali, sono incentrate sulla fisiologia, patofisiologia,

farmacologia e nutraceutica delle acquaporine negli apparati riproduttivo e gastrointestinale e nel sistema immunitario.

È autore di oltre 180 pubblicazioni scientifiche fra articoli, review, book chapter e editorial su riviste internazionali di elevato impatto.

E' coautore di un libro di testo universitario di Fisiologia.

Ha tenuto oltre 200 lecture congressuali o seminari su invito, in Italia e all'estero.