

DOMENICO CACACE

Ingegnere chimico, ricercatore da circa 30 anni alla Fondazione di Ricerca SSICA di Parma, dove ha coordinato o partecipato allo svolgimento di progetti di ricerca interni o finanziati da enti esterni, ha pubblicato circa 80 lavori scientifici su riviste nazionali ed internazionali, ha tenuto relazioni a numerosi congressi e seminari e ha svolto attività didattica nell'ambito di corsi di formazione interni ed esterni e presso varie Università.

Presso la SSICA ha ricoperto vari ruoli, tra cui quelli di Responsabile del Dipartimento Prodotti Ittici e del Dipartimento Metrologia e Presidio tecnologico e dei Laboratori accreditati di analisi e taratura. Attualmente è Responsabile dell'Area Mare e Conserve ittiche e della sede di Anghi del Laboratorio di Prova Multisito Accredia e Referente dell'Area scientifica per i Progetti di Ricerca con enti esterni.

Nel corso della sua attività, si è occupato principalmente di modellazione matematica, gestione e ottimizzazione dei processi e degli impianti dell'industria alimentare, con particolare riferimento ai trattamenti termici, studio di tecnologie innovative di trasformazione e conservazione degli alimenti, definizione e verifica di sistemi di gestione qualità nel settore agroalimentare, studio delle proprietà reologiche degli alimenti ecc.