

PROF. FRANCESCO LONGOBARDI

Francesco Longobardi si è laureato in Chimica con voti 110 su 110 e lode il 21 Luglio 2000 presso l'Università di Bari dove ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche il 28 Aprile 2004. Durante tale periodo, l'attività scientifica è stata incentrata sull'applicazione di metodiche elettrochimiche per la caratterizzazione di sistemi fotosintetici.

Assegnista di ricerca e contrattista dal 2004 al 2008 presso l'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari del CNR di Bari si è occupato della messa a punto ed applicazione di metodiche analitiche classiche e/o innovative per studi relativi alla qualità e sicurezza delle produzioni agro-alimentari e la loro caratterizzazione varietale e dell'origine.

Dal 2009 è ricercatore presso il Dipartimento di Chimica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Bari. L'attività scientifica è focalizzata sull'impiego di tecniche di risonanza magnetica nucleare (NMR) e di spettrometria di massa dei rapporti isotopici (IRMS) per la caratterizzazione dell'origine geografica e per lo studio di problematiche relative alla qualità e sicurezza delle produzioni agro-alimentari.

E' co-autore di articoli pubblicati su riviste internazionali, di capitoli su libri scientifici e di due brevetti relativi ai suddetti argomenti.