

Curriculum Vitae

Dott.ssa Maria Grazia Volpe



Dr. ssa Maria Grazia Volpe

Ricercatore -Istituto di Scienze dell' Alimentazione – CNR Via Roma, 52 A/C 83100 Avellino – Italy

Tel. +39 0825 299 513
Fax +39 0825 781585

Cell: 3388545393

<mailto:mgvolpe@isa.cnr.it>

Laureata in Chimica presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", ha iniziato la sua carriera di ricercatore presso l'Istituto di Chimica e Tecnologia dei Polimeri del CNR di Pozzuoli.

Nel maggio1999 si è trasferita presto l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR di Avellino dove è responsabile di un gruppo di ricerca e del laboratorio "Qualità, sicurezza e conservazione degli alimenti".

L'attività di ricerca della Dr Volpe riguarda principalmente i seguenti aspetti del settore agroalimentare: validazione di nuovi materiali e tecniche di confezionamento; prolungamento della shelf-life mediante conservazione con tecnologie innovative; processi innovativi di disidratazione ed essiccazione principalmente "mild thecnologies"; caratterizzazione di prodotti tipici ed ottimizzazione dei loro processi di preparazione e conservazione; qualità nutrizionale e sicurezza alimentare.

La conoscenza approfondita dei materiali per l'imballaggio insieme all'individuazione di problematiche relative alla conservazione di prodotti del settore agroalimentare, hanno permesso di ottenere interessanti risultati relativamente all'aumento della shelf-life di prodotti tipici, quali prodotti lattiero-caseari e prodotti carni.

La dott.ssa Volpe è autrice di numerosi lavori tra pubblicazioni scientifiche, brevetti, capitoli di libri, comunicazioni a convegni, articoli tecnici e divulgativi.