



## PROF. Matteo Alessandro Del Nobile

Si è laureato in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Napoli Federico II, dove ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologie dei Materiali ed Impianti Industriali. Dal 2006 è Professore Ordinario nel settore scientifico disciplinare AGR/15 Scienze e Tecnologie Alimentari presso l'Università degli Studi di Foggia, dove tiene gli insegnamenti di "Operazioni Unitarie" e "Condizionamento e Packaging dei Prodotti Agroalimentari".

L'attività di ricerca svolta nei primi anni di carriera è stata focalizzata su argomenti legati al food packaging, quali la caratterizzazione chimico-fisica di film polimerici utilizzati nel settore del confezionamento alimentare, lo studio e sviluppo di film d'imballaggio attivi, la messa a punto di modelli matematici in grado di prevedere la shelf life degli alimenti nelle loro reali condizioni di conservazione.

Attualmente, gli ambiti di interesse riguardano, oltre alla progettazione di sistemi di confezionamento alimentare, anche lo sviluppo di alimenti ad elevata valenza salutistica, ed il riutilizzo degli scarti di lavorazione dell'industria ortofrutticola come ingredienti alimentari.

Ha prodotto più di 380 lavori scientifici indicizzati SCOPUS, ha un h-index di 59, ed un numero di citazioni di 12197. È stato coordinatore scientifico di 20 progetti di ricerca vinti su bandi competitivi nazionali e regionali. È titolare di 12 brevetti.