

## Daniela Buonocore



Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche (*curriculum* di Farmacologia) – Assegnista di Ricerca presso i Laboratori di Farmacologia del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università di Pavia

Daniela Buonocore ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche nell'anno accademico 2006/2007 con indirizzo Biomolecolare e Genetico presso l'ex-Dipartimento di Genetica e Microbiologia "A. Buzzati Traverso" dell'Università degli Studi di Pavia. Nell'anno 2008 è risultata vincitrice del pubblico concorso per l'assegnazione di un "Assegno di Ricerca" di durata annuale rinnovato per quattro anni consecutivi presso l'Università di Pavia dove, nell'anno 2010, ha conseguito il titolo accademico nell'ambito del master biennale di II livello in Discipline Regolatorie "G. Benzi" e nell'anno 2011 il titolo accademico nell'ambito del master annuale di II livello in Nutrizione Umana. Nell'anno accademico 2014/2015 ha concluso il percorso formativo nell'ambito del corso di dottorato in Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Pavia, conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche.

Da novembre 2015 ad oggi è Assegnista di Ricerca e svolge il suo lavoro presso i laboratori di Farmacologia, afferenti al Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani" dell'Università di Pavia. Il suo ambito di ricerca è riferito allo studio biochimico e alla comprensione del ruolo dello stress ossidativo nella patogenesi di diverse malattie tra le quali malattie dismetaboliche e patologie neurodegenerative. La sua ricerca è volta anche allo studio della relazione tra alimentazione e salute valutando le proprietà funzionali degli alimenti. L'attività di ricerca svolta è attestata da 30 lavori pubblicati su riviste scientifiche con *referee* e 5 contributi su libro ad impatto nazionale ed internazionale. È *referee* per riviste indicizzate ed impattate a diffusione internazionale. È correlatore di oltre 40 tesi di Laurea in Scienze Biologiche, in Biotecnologie, in Farmacia, in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e in Scienze delle Attività Motorie e Sportive. Dall'anno 2009 al 2014 è stata Cultore della Materia in ambito farmacologico nel settore disciplinare BIO/14 per il corso di laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Università di Pavia; membro della Commissione Scientifica della Società Italiana Nutrizione Sport e Benessere (SINSeB); docente a contratto per la Scuola italiana di Formazione specializzata della Nutrizione e della Supplementazione Alimentare (Integrazione) in ambito sportivo (Sa.N.I.S).

