

GRANTS 2000-2018

>2000-2003: Produzione sostenibile di biomolecole da scarti agro-food per applicazioni industriali (Principal investigator - CNR)

>2002-2003: Piante medicinali dell'area Mediterranea (co-investigatore - POR-PON Calabria and Sardegna)

>2009-2011: Caratterizzazione fitochimica (fingerprinting) e profilo di bioattività (qualità, sicurezza ed efficacia) di droghe vegetali Ayurvediche presenti nel mercato erboristico. Sviluppo di formulazioni innovative (fitocomplessi artificiali) e produzione di composti bioattivi da sintesi chimica e/o biotrasformazione di fitocomplessi, frazioni e composti isolati da estratti di droghe ayurvediche (Principal Investigator (national coordinator - PRIN 2009-2009LR9YLF)

>2010-2013: - Management e innovazione della filiera del pero per una coltivazione di qualità (www.ager.innovapero.it). Coordinatore di Task – Biomolecole e strategie innovative per il controllo dei patogeni di *Pyrus communis* (co-investigatore - AGER consortium: <http://www.progettoager.it>)

>2013-2015: Profilo fitochimico e biologico di derivati di scarto agro-food per ottenere biomolecole utili al controllo dei fitopatogeni di specie del genere *Citrus* (Co-investigatore, Research Unit coordinator - PSR – progetti di Sviluppo Rurale, Regione Calabria)

>2013-2014: Composti naturali per il controllo dei fitopatogeni ed il miglioramento delle colture del Ferrarese (Principal investigator – Camera di Commercio di Ferrara, Italia)

>2016-2018: Valorizzazione sostenibile degli scarti della filiera vitivinicola per l'industria chimica e salutistica (VALSOVIT) (Co-investigatore - POR-FESR 2014-2020, Regione Emilia Romagna)

>2017-2020: Biomolecole dalla valorizzazione integrata di sottoprodotti agroalimentari per applicazioni sostenibili con finalità Fitosanitarie, Alimentari, ed Energetiche (BIOFACE) (Co-Investigatore, Research Unit Coordinator - PSR 2014-2020 Focus Area 5C, Regione Emilia Romagna)