



Seminar

R. IORI

renato.iori48@gmail.com

già dirigente di ricerca chimico e ricercatore emerito
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Roma

Aspetti chimici e proprietà dei glucosinolati

Renato Iori ha conseguito la laurea in Chimica Industriale presso l'Università degli Studi di Bologna, riportando voti 110/110 cum laude. Dal 20-2-1989 è Ricercatore di ruolo presso l'ISCI di Bologna quale vincitore di concorso. Dal 01/01/2006 al 31/08/2013 ha assunto la posizione di Dirigente di Ricerca del CRA-CIN di Bologna (attuale CREA) ed in seguito, posto in quiescenza, è stato nominato Ricercatore Emerito con decreto del Consiglio di amministrazione dell'Ente. L'attività scientifica è stata svolta inizialmente nell'ambito di progetti nazionali (R.A.I.S.A.; STRESS BIOTICI E ABIOTICI: Progetto n° 17; P.R.I.S.C.A. – "Colture alternative") ed europei (CONCERTED ACTION - AIR3 CT 94-2480; B.O.P. Project - FAIR CT 95-0260), successivamente si è estesa alle determinazioni quantitative sia di metaboliti, sia di enzimi in estratti vegetali nell'ambito di convenzioni con aziende private ed Enti pubblici quali INDENA S.p.A., IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" di Messina.

Si è occupato per più di venti anni delle tecniche di purificazione di sostanze di origine vegetale aventi attività biologica, quali i glucosinolati e la mirosinasi di Brassicaceae, per un loro impiego nel settore degli alimenti funzionali per la salute. Ha assunto l'incarico di responsabile scientifico di progetti inerenti all'identificazione, alla purificazione e alla trasformazione enzimatica dei glucosinolati in isotiocianati. Le competenze che ha sviluppato in anni di studio gli hanno consentito di isolare una vasta gamma di composti bioattivi da varie fonti vegetali e di avviare, con continuità, collaborazioni sia in ambito nazionale sia con colleghi di Università ed istituzioni di ricerca Europee. I risultati conseguiti sono documentati da circa 150 lavori scientifici comprendenti sia pubblicazioni su qualificate riviste nazionali ed internazionali, sia comunicazioni a convegni ed anche da due brevetti internazionali (titolarità INDENA S.p.A., Milano).

Room 6302 – Palazzo della ricerca e della conoscenza
March, 05th, 2019 – 16:00-17:00



FONDAZIONE
EDMUND
MACH



C3A
CENTRO
AGRICOLTURA
ALIMENTI
AMBIENTE



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



FONDAZIONE
EDMUND
MACH



UNIVERSITY
OF TRENTO - Italy
Department CIBIO