

GIOVANNI GRASSI - CV

Giovanni Grassi nato a Messina il 28/07/48, si è laureato in Chimica presso l'Università di Messina nel 1972.

Negli anni successivi (1972-1974) è stato visiting researcher presso il Laboratoire de Chimie organique dell'Università di Mons-Hainaut (Belgio) e corsista presso il Laboratorio di Chimica quantistica ed Energetica molecolare del CNR (Università di Pisa).

Ha svolto la sua attività prevalentemente presso l'Università di Messina prima come borsista MPI, poi (1974) come assistente ordinario presso la Cattedra di Chimica organica.

Dal 1977 al 1985 è stato professore incaricato di "Esercitazioni di Chimica Industriale I"- corso di laurea in Chimica industriale e dal 1985 professore associato di Chimica organica.

Dal 1997 al 2000 è stato Direttore dell'Istituto di Chimica dei Composti eterociclici.

Dal 2002 è professore ordinario di Chimica organica presso il Dipartimento di Chimica organica e biologica.

Dal 2004 al 2008 è stato Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e dal 2009 al 2011 Coordinatore dei Corsi di Studio in Chimica.

Dal novembre 2011 è Direttore del Dipartimento di Chimica organica e biologica.

Ha tenuto e tiene numerosi insegnamenti del SSD CHIM/06 nei Corsi di laurea in Chimica Industriale, Chimica, Scienze Naturali e Biologia ed Ecologia marina.

E' stato inoltre:

- Collaudatore di impianti industriali per conto della Casmez.
- Presidente e componente di Commissioni per accertamenti su impianti chimici per conto del Ministero dell'Industria e del Ministero delle Attività Produttive.
- Componente di un Comitato tecnico della Regione Sicilia sulla problematica dell'inquinamento ambientale collegato alle emissioni dalla Centrale termoelettrica ENEL-S. Filippo.
- Presidente del Comitato tecnico scientifico per le attività relative al Progetto sul riuso delle acque reflue in Sicilia.

L'attività di ricerca, documentata da un centinaio di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali, si è svolta prevalentemente nell'ambito della Chimica organica, indirizzata alla costruzione di nuove molecole di utilità applicativa, con specifico interesse verso N,O,S-eterocicli di media dimensione. Attualmente tale attività è rivolta essenzialmente allo sviluppo di metodologie e strategie sintetiche orientate alla creazione di diversità molecolare per la preparazione di nuovi sistemi mono e policiclici di potenzialità biofarmacologica.

