***Prof. Domenico Sciotto***

***Curriculum vitae***

Indirizzo professionale: Dipartimento di Scienze Chimiche

Viale A. Doria n.6 - 95125 Catania

Tel.: 095-7385001

Mobile: 338-6737031

E-mail: [dsciotto@unict.it](mailto:dsciotto@unict.it)

Indirizzo personale: Via Francica Nava n.29 – 95030 –S. Agata Li Battiati (Catania)

Tel. 095-213471

E-mail: [domenicosciotto@alice.it](mailto:domenicosciotto@alice.it)

Data e luogo di nascita: 5 settembre 1944, Catania

Laurea: 1969 - Chimica Industriale, 110 e lode, Università di Catania.

**Posizioni ricoperte:**

# 1971 - Borsista del Ministero della Pubblica Istruzione

1971 - 1972 Borsista del CNR

1972 - 1975 Professore incaricato di Tecnologie Chimiche Speciali (Facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Università di Catania).

1973 – 1983 Assistente ordinario alla Cattedra di Chimica

Industriale (Facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Università di Catania).

1975 -1983 Professore incaricato stabilizzato diTecnologie Chimiche Speciali (Facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Università di Catania).

1983 - Professore Associato di Stereochimica Organica

(Facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Università di Catania).

2002 - Professore ordinario di Chimica Organica (SSD CHIM/06), Facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Università di Catania.

2014 –Dal primo novembre 2014 in quiescenza per raggiunti limiti di età.

**Attività organizzativa**

1982 – 1996 Membro del Consiglio di Amministrazione dell’Università di Catania, eletto in rappresentanza dei professori incaricati stabilizzati e poi dei professori associati.

1994 – 1999 Delegato del Rettore al Personale Tecnico-Amministrativo e ai rapporti sindacali.

1997 – 1999 Delegato del Rettore all’organizzazione dell’Ateneo.

1999 – 2000 Pro-Rettore Vicario dell’Università di Catania.

2000 – 2006 Presidente del Corso di Diploma Universitario in Chimica della Facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali dell’Università di Catania (sede decentrata di Siracusa).

2007 – 2009 Direttore Scientifico della Scuola Superiore dell’Università degli Studi di Catania.

Dal luglio 2009 Presidente del Comitato di sorveglianza della Scuola Superiore dell’Università di Catania.

Dal febbraio 2011 componente della Commissione per la revisione dello Statuto (legge 240/2010) dell’Ateneo di Catania.

**Attività didattica**

Compito didattico istituzionale**:** Chimica Organica 1**,** Laurea triennale in Chimica.

Altri insegnamenti ricoperti nel tempo a vario titolo:

Stereochimica Organica, laurea triennale in Chimica.

Chimica Organica 3 (modulo di Risonanza Magnetica Nucleare), laurea triennale in Chimica.

Chimica Organica Fisica (modulo di Chimica Supramolecolare), laurea specialistica in Chimica Organica e Bioorganica..

Chimica Organica 3, (vecchio ordinamento) (modulo 1) laurea quinquennale in Chimica.

Laboratorio di Chimica Organica 3, (vecchio ordinamento) (modulo 1), laurea quinquennale in Chimica.

Chimica Organica 2, Corso di D.U. in Chimica (sede decentrata di Siracusa)

(Facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali).

Laboratorio di Chimica per i Beni Culturali, laurea triennale in Tecnologie applicate alla Conservazione e al Restauro dei Beni Culturali, sede decentrata di Siracusa.

Chimica Organica, Corso di D.U. in Produzioni Vegetali, (sede di Giarre) , della

Facoltà di Agraria dell’Università di Catania.

Chimica Organica, Corso di Laurea in Scienze Agrarie Tropicali e Subtropicali della Facoltà di

Agraria dell’Università di Catania (sede di Ragusa).

Chimica Organica, Corso di Diploma Universitario in Produzioni Vegetali, Facoltà di Agraria dell’Università di Catania (sede decentrata di Modica).

Elettrochimica, Corso di laurea in Ingegneria (Facoltà di Ingegneria)

Tecnologie Chimiche Speciali, Corso di laurea in Chimica e in Chimica Industriale, Facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Università di Catania.

Chimica Industriale, Corso di laurea in Chimica Industriale, Facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Università di Catania.

1986 – 2009 Membro del collegio dei docenti dei vari cicli di Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche.

a.a. 2014 –2015 Affidamento del Corso di Chimica Organica 1, laurea triennale in Chimica, (modulo 2, Laboratorio) (6 CFU), Università di Catania.

a.a. 2015 –2016 Affidamento del Corso di Chimica Organica 1, laurea triennale in Chimica, (modulo 2, Laboratorio) (6 CFU), Università di Catania.

a.a. 2016 –2017 Affidamento del Corso di Chimica Organica 1, laurea triennale in Chimica, (modulo 2, Laboratorio) (6 CFU), Università di Catania.

a.a. 2016-2017 Contratto affidamento del Corso “Metodologie Innovative di Sintesi”, laurea Magistrale in Chimica Organica e Bioorganica.

a.a. 2017-2018 : Professore per affidamento del Corso di Chimica Organica 1, laurea triennale in Chimica, (modulo 2, Laboratorio) (6 CFU) nell’Università degli Studi di Catania

a.a. 2018-2019 : Professore per affidamento del Corso di Chimica Organica 1, laurea triennale in Chimica, (modulo 2, Laboratorio) (6 CFU) nell’Università degli Studi di Catania

**Attività scientifica**

E’ autore di circa novanta pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali ad alto indice di impatto.

Principali interessi di ricerca:

Nuovi Leganti Macrociclici di tipo calixarenico o resorcinarenico per riconoscimento specifico e separazione selettiva di specie chimiche neutre o cariche, organiche o inorganiche..

Sintesi di nuovi derivati calixarenici quali catalizzatori per ossidazioni enantioselettive

Sintesi non-covalente di aggregati supramolecolari (self-assembly) tra calixareni e porfirine a stechiometria e sequenza programmabile**.**

Sintesi, Stereochimica e Analisi conformazionale di nuovi derivati eterociclici

pentatomici.

Nuovi coloranti: cationici per fibre acriliche, coloranti diretti, coloranti

dispersi su fibra.

Metalli pesanti quali inquinanti in acque reflue industriali.

Membro dell’Editorial Advisory Board della rivista “*LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY”(Bentham Science Publishers, Ltd:).*

Revisore dalle riviste “ORGANIC LETTERS” e “THE JOURNAL OF OF ORGANIC CHEMISTRY” (ACS). Revisore per le riviste Elsevier.

Membro dell’Albo degli Esperti (peer reviewers) del MIUR utilizzati per la valutazione dei progetti di ricerca di interesse nazionale.