

FORMATO EUROPEO CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VENERANDO PISTARÀ**
Indirizzo **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO
VIALE A. DORIA 6 - 95125, CATANIA**
Telefono **0957385017**
Fax **095580138**
E-mail **vpistara@unict.it**
Data di nascita **15/02/1966**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Novembre 1996 Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche
Università degli Studi di Catania
Tesi: Sintesi di strutture eterocicliche di interesse farmaceutico mediante l'impiego dei nitrilossidi (Tutor Prof. A. Corsaro)
- Marzo 1992 Laurea in Farmacia
Università degli Studi di Catania – votazione: 110/110 e lode
- Giugno 1989 Diploma di X anno di Pianoforte
allievo interno del "Liceo musicale pareggiato Vincenzo Bellini" (oggi "Istituto Superiore di Studi Musicali") di Catania
- Giugno 1984 Maturità Classica
Liceo Classico "Gulli e Pennisi" di Acireale

ESPERIENZA LAVORATIVA

- da Gennaio 2004 Ricercatore (SSD CHIM/06) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Catania
- Ottobre 2001 Contratto di collaborazione alla ricerca con il Consorzio Interuniversitario Nazionale La Chimica per l'Ambiente (INCA - Venezia)
- Luglio 1999 – Dicembre 2003 Assegno per la collaborazione alla ricerca (Università di Catania)
- 1998 - 2000 Periodi di soggiorno per attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Bioorganica e Biofarmacia dell'Università di Pisa
- Marzo 1997-99 Attività di ricerca come borsista Post-dottorato (Università di Catania)
- Settembre 1996 Contratto di collaborazione alla ricerca con il Dipartimento di Scienze Chimiche (Università di Catania)

PROGETTI DI RICERCA

- 2018 Partecipazione al FIR 2018-2020
New Nitric Oxide-Sigma Ligand Hybrid Molecules as Anticancer Agents
- 2014 Partecipazione al FIR 2014
Sviluppo di una Nanopiattaforma Foto-Teranostica Multimodale per Malattie Tumorali
- 2013 Partecipazione al PRIN 2010-2011
Progettazione e sintesi stereoselettiva di composti attivi verso bersagli proteici coinvolti in patologie virali e tumorali)
- 2006 Partecipazione al PRIN 2005
Nanoparticelle polimeriche e lipidiche e profarmaci lipoammino acidi per il trasporto ed il direccionamento di farmaci al SNC.
- 2002 Partecipazione al PRIN 2002
Sintesi enantio- e stereoselettiva di modificati C-nucleosidi e N-nucleosidi

- 2000 Responsabile del progetto di ricerca “Riciclo per via chimica del lattosio, prodotto di scarto nell’industria agro-alimentare”, - finanziamenti per iniziative di ricerca “Progetto Giovani Ricercatori”, anno 1998 (Università di Catania)

INCARICHI

- 2014 Responsabile dell’accordo con l’University College di Dublino (Irlanda) – School of Chemistry and Chemical Biology, nell’ambito del Programma Erasmus +
- dal 2013 Responsabile di Qualità del Dipartimento di Scienze del Farmaco (Università di Catania)
- 2013 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Geologiche, Biologiche ed Ambientali
- 2012 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie
- 2010 Responsabile per l’area di Catania dei Giochi della Chimica
- 2008 Responsabile regionale dei Giochi della Chimica
- 2007 - 2012 Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Sicilia della SCI
- 2007 - 2010 Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie
- 2004 - 2016 Professore Aggregato presso l’Università di Catania per incarichi di insegnamento nel campo della Chimica Organica per i Corsi di Laurea Triennali in Scienze Erboristiche ed Informazione Scientifica del Farmaco e per i corsi di Laurea Magistrale in Farmacia

ORGANIZZAZIONE CONVEGNI

- 2009 Partecipazione al Comitato Scientifico ed Organizzatore del V Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia della Società Chimica Italiana, (Aci Castello, 1,2 Dicembre)
- 2008 Partecipazione al Comitato Scientifico del IV Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia della Società Chimica Italiana, (Rende, 1-3 Dicembre)
- 2008 Partecipazione al Comitato Organizzatore del XXXII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana (Taormina, 26-30 Luglio)
- 2007 Partecipazione al Comitato Scientifico del III Convegno Congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia della Società Chimica Italiana, (Messina, 3-4 Dicembre)
- 2007 Partecipazione al Comitato Organizzatore ed alla Segreteria Scientifica della 3rd EuCheMS Conference on Pericyclic Reactions, (Syracuse, Italy - June 13-16, EuCheMS Event number: 325)

ATTIVITÀ DIDATTICA

- AA 2014-2015 “Chimica Organica II” (6 CFU) - C.d.L. Farmacia
- AA 2013-2014 “Chimica Organica II” (6 CFU) - C.d.L. Farmacia
- AA 2012-2013 “Chimica Organica II” (6 CFU) - C.d.L. Farmacia
- AA 2011-2012 “Chimica Organica I” e “Chimica Organica II” (12 CFU) - C.d.L. Farmacia
- AA 2007-2010 “Principi di Chimica Organica” (8 CFU) - C.d.L. “Informazione Scientifica sul Farmaco”
- AA 2004-2007 “Principi di Chimica Organica” (6 CFU) - C.d.L. “Scienze Erboristiche”

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L’attività di ricerca svolta riguarda diverse metodologie di sintesi organiche, con particolare interesse verso la chimica dei composti eterociclici, le reazioni pericicliche e la chimica dei carboidrati. In particolare gli studi sono stati rivolti verso la sintesi di analoghi nucleosidici attraverso reazioni di cicloaddizione 1,3-dipolare di nitroni contenenti unità saccaridiche con opportuni dipolarofili e verso la sintesi di analoghi carbociclici saccaridici, attraverso la conversione di mono e/o di-saccaridi nei corrispondenti composti carbociclici.

È coautore di 75 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e di 61 comunicazioni a convegni nazionali ed internazionali.