

Prof. Daniele Filippo Condorelli. Nato a Catania il 21 Gennaio 1956. Coniugato con due figlie.
Professore ordinario di Biochimica, Facoltà di Medicina, Università di Catania.

Titoli accademici e percorso formativo. Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Catania, 1974-1980. Specializzazione in Neurologia, Università di Catania, 1980-84. Dottorato di Ricerca in Scienze Biochimiche, Università di Bari e Catania, 1984-1986.

Attività didattica: Biochimica nel Corso di Laurea (CdL) Specialistica in Medicina, nel CdL in Scienze dell'attività motorie e sportive e nel CdL in Chimica; Biologia molecolare presso le Scuole di Specializzazione in Biochimica clinica, Microbiologia e Virologia, Patologia clinica; Neurochimica presso le Scuole di Specializzazione in Neurologia, Psichiatria e Neuropsichiatria infantile. Docente del Corso di Dottorato di Ricerca in Neurobiologia.

Esperienze di ricerca all'estero: 1983: Research associate al MRC Developmental Neurobiology Unit. London (Dir.: Prof. R. Balazs); 1989-1990: Research associate presso il Neurobiochemistry Group of the Mental Retardation Center, University of California, Los Angeles, UCLA, (Dir.: Prof J. De Vellis).

Principali tematiche di ricerca nel settore della Biochimica e della Biologia molecolare:

Recettori per neurotrasmettitori e neurotrofine in cellule gliali; struttura ed espressione del gene della proteina gliale fibrillare acida (sequenze depositate presso la GenBank con accession number Z48978 e AF028784); clonaggio genico ed analisi dell'espressione di proteine delle gap junctions (connessine) dei roditori e dell'uomo (sequenze depositate presso la GenBank con accession number AF153047, AF016190, AY341000, AF514298); aspetti molecolari della comunicazione mediata da gap junctions nel sistema nervoso.

Responsabile Nazionale della Ricerca dal titolo "Sviluppo di molecole innovative in grado di curare malattie neurodegenerative e neuroinfiammatorie." finanziata dal MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA, PNR 2001-2003 (FIRB art.8) D.M. 199 Ric. del 8 marzo 2001.

Pubblicazioni scientifiche

E' autore di 96 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con comitato di referees, 10 pubblicazioni su riviste nazionali, 19 capitoli di libri e 181 comunicazioni a congressi.