

Curriculum vitae Riccardo Ientile.

Laureato in Chimica, presso l'Università degli Studi di Messina (1974). Abilitazione all'esercizio professionale, presso l'Università di Messina (1977).

Ha proseguito la sua attività presso l'Istituto di Chimica Biologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia. E' specializzato in Chimica Applicata all'Igiene presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina, ed in Biochimica e Chimica Clinica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Parma.

Nel 1980 è nominato ricercatore confermato per il raggruppamento n.68, presso l'Istituto di Chimica Biologica, della Facoltà di Medicina e Chirurgia, della Università di Messina.

Nel 1988 è nominato Professore Associato di Enzimologia per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Nel 2000 chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Messina, quale Professore di 1^a fascia di, SSD BIO/12.

Dal 2004 è Professore Ordinario di Biochimica e Biologia Molecolare Clinica, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Messina.

Dal 1998 al 2000 è stato Direttore del Centro interdipartimentale di "Patologia comparata dei Retrovirus".

Dall'anno accademico 2005-06 al 2008-09 è stato coordinatore del Dottorato di ricerca in Scienze Biochimiche ed Epidemiologia molecolare.

Dall'anno acc. 2016-17 è Direttore del master di 2^a livello in Biotecnologie mediche avanzate per la Diagnostica di Laboratorio, della Università di Messina.

Dal 2007 al 2012 Direttore della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Messina.

E' docente di Biochimica Clinica Medicina di Laboratorio nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. E' docente di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica nel Corso di Laurea in Odontoiatria, ed incaricato di Biochimica.

Svolge inoltre i corsi di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SSD BIO/12) in numerosi corsi di laurea triennale della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

E' docente di Biochimica nel corso di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, dell'Università di Messina.

Svolge inoltre i corsi di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica in numerose Scuole di Specializzazione.

Nell'ambito della attività connessa all'Azienda Ospedaliera Policlinico è responsabile della U.O.S.D. Biochimica Clinica.

Dal Dicembre 2012 è coordinatore della sezione di Biotecnologie mediche e Medicina preventiva del Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini morfologiche e funzionali.

I temi di ricerca riguardano i meccanismi biochimici della crescita e differenziazione cellulare e il coinvolgimento delle poliamine nei meccanismi di morte cellulare. Nell'ambito di una serie di studi su argomenti di Neurochimica si è occupato dei meccanismi di eccitotossicità nelle cellule nervose.

In questo contesto, è stato messo a punto un modello sperimentale in vitro per la valutazione di molecole con possibili effetti neuroprotettivi, e la valutazione di meccanismi che si inquadrano nell'ambito dei fenomeni caratteristici della morte cellulare programmata. Inoltre, l'interesse si è rivolto allo studio delle transglutaminasi in differenti modelli di malattie degenerative.

Membro di numerose società scientifiche e tra queste la International Society of Neurochemistry (ISN), la European Society of Neurochemistry (ESN), la Societ  Internationale pour le developement des recherches sur le Magnesium (SIDRM), Societ  Italiana di Biochimica, Societ  italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica,   autore di oltre 170 pubblicazioni su riviste internazionali. Ha curato la organizzazione di numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali, tra l'altro ha partecipato in qualit  di Discussion Leader alla Gordon Conference on Transglutaminases in human disease processes, Giroma (Spain) 2016.