



DELEGATO AL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E BREVETTI

PROF. Gaetano Corso

Conoscenza e partnership

Professore ordinario di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica dell'Università degli Studi di Foggia, dove insegna dal 2002 la *"Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica"* nei Corsi di Studio in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria, e delle Professioni Sanitarie. È Coordinatore del Corso di Laurea in Dietistica, è Direttore della Scuola di Specializzazione Sanitaria per Medici in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, ed è componente della Commissione Tecnica Brevetti dell'Ateneo di Foggia. È responsabile Scientifico della Core Facility di Spettrometria di Massa presso i Dipartimenti di Area Medica dell'Ateneo di Foggia.

È Dirigente Medico di Patologia Clinica e Direttore pro-tempore del Laboratorio Analisi *"Patologia Clinica Universitaria e Ospedaliera"* presso il Policlinico di Foggia. È specialista in Biochimica e Chimica Clinica-Diagnostica, conseguita presso l'Università Federico II di Napoli.

Nella sua carriera di ricercatore ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali finanziati: Medicina Preventiva e Ingegneria Genetica: nuovi metodi e bio-marcatori per applicazioni cliniche. Studi metabolici, mo-

lecolari e biochimici della Sindrome di Smith-Lemli-Opitz e dei difetti della biosintesi del colesterolo (finanziati PRIN 2000 e PRIN 2002). Studi che hanno portato alla scoperta di una nuova malattia metabolica (Latosterolosi: premio SSIEM - 2002). Responsabile delle U.O. della Università di Foggia: PRIN 2005 e PRIN 2017. Attuali temi di ricerca: sviluppo ed applicazioni di nuovi metodi di Spettrometria di Massa (GC/MS, LC/MSMS) per applicazioni diagnostiche e cliniche. Sviluppo di metodi a desorbimento ionico accoppiati alla Spettrometria di Massa per applicazioni in biochimica clinica. Ricerca di nuovi bio-marcatori diagnostici delle affezioni neurodegenerative e metaboliche.