

Curriculum vitae del Prof. Emilio Chiosi

Nome: Emilio Chiosi

Luogo e data di nascita: Ercolano (NA) 9 Dicembre 1956

Cittadinanza: Italiana

Lingua: Italiano, Inglese

Educazione: 1981: Laurea in Medicina e Chirurgia presso la I° Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli, "summa cum laude". **1985:** Diploma di Specializzazione in Cardiologia presso la I° Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli, "summa cum laude". **1988:** Diploma di Specializzazione in Chimica e Biochimica Clinica presso la I° Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli, "summa cum laude".

Attività professionale: 1988: Vincitore del concorso nazionale per Funzionario Tecnico Scientifico al Dipartimento di Biochimica e Biofisica dell'Università di Napoli. **1990:** Assistente Medico presso il Secondo Servizio di Analisi Chimico Cliniche del I Policlinico di Napoli. **1996:** Dirigente medico del Servizio di Emergenza Analisi dell'azienda Universitaria Policlinico SUN. **2000:** Vincitore del Concorso a Ricercatore Universitario Confermato nel settore Scientifico Disciplinare E05C (attualmente BIO/12) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli. **2011:** Vincitore del Concorso a Professore Associato nel settore Scientifico Disciplinare E05C (attualmente BIO/12) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli.

Attività didattica: Dal **2000** ad oggi: Titolare di insegnamento del settore BIO 12 per Corsi di Laurea triennali (TLB – SUN e dal **2011** TLB “Cardarelli”), per varie “Scuole di Specializzazione (Biochimica Clinica; Sienza dell’Alimentazione; Medicina Interna, Geriatria, Oncologia, Medicina di Urgenza, etc.) o Dottorati di Ricerca in Fisiopatologia Geriatrica. Dal **1999** ad oggi: Titolare del Corso di Biochimica Clinica per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Napoli e di Caserta. **2008:** Direttore della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica (sede aggregata della SUN). **2018:** Direttore Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (Dipartimento di Medicina di Precisione USC-“L. Vanvitelli”).

Attività scientifica: Studio del metabolismo dei nucleotidi ciclici. Studio del metabolismo glico-lipidico sui fattori di rischio cardiovascolare. Studio delle vie di amplificazione transmembrana dei segnali esterni. Studio del trasporto di ioni cloro nell'epitelio intestinale di coniglio e sua correlazione con la fibrosi cistica. Studio dei sistemi di criopreservazione degli emoderivati. Studio degli effetti dell'acido retinoico su cellule normali e trasformate. Ruolo del Tnf- α nella cardiotossicità da doxorubicina.

Markers di danno e/o disfunzione cardiaca nelle valvulopatie cardiache. Ruolo dell'adenilato ciclasi in vari processi cellulari e sua regolazione ad opera del sistema ubiquitina/proteasoma. Pentraxina 3 come markers infiammatorio nelle patologie cardiovascolari, Sclerosi multipla e malattie gastroenteriche.

Progetti di ricerca: 2003 PRIN Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca su “Studio degli effetti di citochine e di analoghi della somatostatina sull'apoptosi e sulle vie di traduzione del segnale in cellule tumorali ipofisarie” Area 06: Scienze mediche

2005 PRIN Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca su “La combinazione tra agenti inibenti la via di traduzione ras-erk-mediata ed analoghi della somatostatina nel trattamento dei tumori neuro-endocrini”.

Produzione Scientifica:

Il Prof. Emilio Chiosi ha prodotto oltre 200 tra Comunicazioni a Congresso e Pubblicazioni a stampa (Nazionali ed Internazionali).

Prof. Dott. Emilio Chiosi