

CURRICULUM DI STUDIO E SCIENTIFICO

1985 Laurea in Medicina e Chirurgia, I facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Napoli "Federico II"

1989 Diploma di specialista in Oncologia, I facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Napoli "Federico II"

Esperienza di ricerca e didattica

1987-1992 borsista e collaboratore volontario in progetti finanziati dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), l'Istituto di Patologia generale e Oncologia, I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli.

1992 ott-2005 gen ricercatore universitario, Dipartimento di Patologia generale-facoltà di Medicina e Chirurgia - Seconda Università degli studi di Napoli,

2005 professore associato Patologia generale, MED/04, presso lo stesso Ateneo.

Insegna dal 1998 Immunologia e Patologia generale presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Caserta scuola di Medicina e Chirurgia Università degli studi di Campania e diversi corsi di laurea per Scienze Sanitarie e di Scienze Biologiche, scuole di specializzazioni e dottorati di ricerca dello stesso Ateneo.

Attività di ricerca dal 1985:

Caratterizzazione strutturale e funzionale del recettore degli estrogeni altamente purificata libero da ormone. Produzione di anticorpi monoclonali verso il recettore degli estrogeni e sua purificazione per immunoaffinità. Regolazione ormonale in vitro del gene aviario della vitellogenina II. Controllo della trascrizione da parte del recettore degli estrogeni. Identificazione di un nuovo coregolatore trascrizionale dei recettori nucleari. Interazione del recettore degli estrogeni con le particelle *vault* correlata alla *Lung multi drug resistance*. Controllo della trascrizione del gene BCL2 estrogeno regolata. Relazione funzionale tra il recettore degli estrogeni e di p53 nei tumori mammari. Interazione del recettore degli estrogeni con la proteina RIZ. Funzioni della proteina RIZ nel controllo della proliferazione e del differenziamento.

Produzione di monoclonali diretti verso la proteina RIZ commercializzati.

Ha partecipato a più di 50 pubblicazioni internazionale su riviste con *impat factor*

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Dal 1992 Attività assistenziale presso il I servizio di Analisi Chimico Cliniche del Policlinico della Seconda Università degli studi di Napoli ad oggi in diagnostica di Immunopatologia presso UOC Patologia clinica e molecolare del Policlinico della Università degli studi di della Campania Luigi Vanvitalli