

Formazione

Diploma di Maturità Scientifica nel 1980.

Laurea in Medicina e Chirurgia con punti 110 su 110 con lode e proposta di Pubblicazione della Tesi, Anno Accademico 1985-86.

Specializzazione in Odontostomatologia con la votazione di 50/50 con Lode vincendo il premio inter-Universitario "Oscar Hoffer 1991" per la "Miglior Tesi Partecipante", A.A. 1990-1.

Perfezionamento in: parodontologia, chirurgia orale e maxillo-facciale, ortognatodonzia clinica, odontoiatria conservativa, utilizzo di biomateriali in chirurgia protesica e in chirurgia oro-maxillo-facciale: traumatologia e chirurgia implantare.

Entra nel dottorato di ricerca (PhD) " Materiali e Tecnologie Avanzate in Odontoiatria" (14° Ciclo), nel 1998.

Frequenta numerosi corsi e stage all'estero ed in Italia.

Vince svariati premi per le sue ricerche in campo parodontale e chirurgico oro-maxillo-facciale nel campo della medicina rigenerativa.

Ricercatore universitario confermato (SSD 06/F1) dall'A.A. 2000.

Esperienze di Ricerca e Sviluppo

Coordina svariate attività scientifiche nello studio dell'impatto della malattie sistemiche nell'odontoiatria;

Coordina un gruppo di ricerca multicentrico per la diagnostica e la prevenzione del danno dentale nella malattia celiaca;

Coordina un gruppo di ricerca multicentrico per lo sviluppo di coltivazione di cellule gengivali in fase dispersa a fini tossicologici e di medicina rigenerativa. Tale attività ha portato allo sviluppo di tecniche allora assolutamente innovative;

Coordina un gruppo di ricerca teso a studiare e sviluppare tecnologie di medicina rigenerativa (compreso l'impiego di biomateriali) in campo odontostomatologico e specificamente parodontale;

Coordina due gruppi di ricerca in campo parodontale tesi allo sviluppo delle conoscenze eziologiche e alla definizione delle strategie terapeutiche in parodontologia;

Fa parte di diversi gruppi di ricerca tesi a sviluppare nuove tecnologie di medicina rigenerative in campo oro-maxillo-facciale.

Ha partecipato a progetti di ricerca multicentrici a finanziamento statale (Cofin 2003) e regionale (programma di ricerca regionale di medicina rigenerativa 2007-2009);

É socio fondatore della società scientifica parodontologica "PROBe".

Other information

Svolge attività di insegnamento universitario a partire dall'anno accademico 1991-92

É autore di oltre 190 Pubblicazioni Scientifiche (H index =8; IF: 37)