



Corso pre-congressuale

Genetica ed epigenetica nell'insorgenza e nell'evoluzione della parodontite

Davide Pietropaoli

Giovedì 23 settembre, ore 14.30-17.00



Davide Pietropaoli

Consegue la laurea con Lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria e il Dottorato di Ricerca in ambito odontostomatologico presso l'Università dell'Aquila. Nel 2013 ottiene una Research Fellowship biennale presso la Dental School della Case Western Reserve University di Cleveland (Ohio, USA), dove si occupa di ricerca traslazionale lavorando principalmente sul tema dell'oral-gut axis, sia nell'uomo che su modelli animali di IBD, e nell'ambito dei meccanismi immunologici della flogosi parodontale.

Nel 2019 l'American Academy of Periodontology lo seleziona per la partecipazione alla sessione "Rising Starts in Periodontics" per aver dimostrato un'associazione fra malattia parodontale e fallimento della terapia antiipertensiva.

Attualmente ricercatore tipo B a tempo pieno presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente presso l'Università dell'Aquila, si occupa di ricerca traslazionale in campo odontostomatologico, con particolare interesse verso il fenotipo infiammatorio parodontale.

È titolare degli insegnamenti di Protesi Dentaria ed Igiene Dentale nel CLM di Odontoiatria e Protesi Dentaria, e di quello di Pratica Professionale nell'ambito del CL in Igiene Dentale.

Dal pionieristico studio in cui Loe, Theilade e Jensen nel 1965 dimostrarono con arguzia e semplicità il nesso causale fra accumulo di placca batterica ed insorgenza di gengivite, le conoscenze in termini eziopatogenetici dei disordini parodontali sono ad oggi certamente maggiori. Infatti, recenti acquisizioni in campo immunologico, genetico ed epigenetico hanno arricchito la comprensione della patologia nel contesto delle esposizioni ambientali favorevoli, contribuendo così a tracciare un nuovo percorso diagnostico-terapeutico nella gestione dei disordini parodontali che sia sempre più orientato verso un approccio di precisione personalizzato.

L'obiettivo del Corso è quello di offrire al Professionista un aggiornamento sull'eziopatogenesi della parodontite che consenta di guardare con nuovi occhi a una vecchia patologia.