

Esperienza clinica e innovazione in Odontoiatria e Ricerca

Ambulatorio Dott. Luca Comuzzi: nuove scoperte e pubblicazioni scientifiche al servizio di pazienti e operatori

Dal 1° febbraio 2024 è in corso, per la prima volta, una proficua collaborazione tra l'Ambulatorio Odontoiatrico del Dott. Luca Comuzzi e la giovane Dott.ssa Giulia Marchioli, laureata con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università abruzzese G. D'Annunzio di Chieti-Pescara e impegnata presso lo studio del Dott. Luca Comuzzi nello svolgimento di un Dottorato di Ricerca in Biotecnologie mediche, curriculum in chirurgia integrata (39° ciclo). Tale collaborazione è nata grazie alla lungimiranza e alla straordinaria competenza del Prof. Adriano Piattelli, alla Coordinatrice del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie mediche, Prof. ssa Stefania Fulle e alla Tutor della dottoranda Prof.ssa Natalia Di Pietro. Grazie al supporto di una borsa di studio vinta dalla Dott.ssa Marchioli, cofinanziata dal D.M. 117 del 2.3.2023, a valere sul PNRR, e dall'azienda Tecnos Dental S.r.l., il Prof. Adriano Piattelli, esponente di primo piano e di



La Dott.ssa Giulia Marchioli e il Dott. Luca Comuzzi

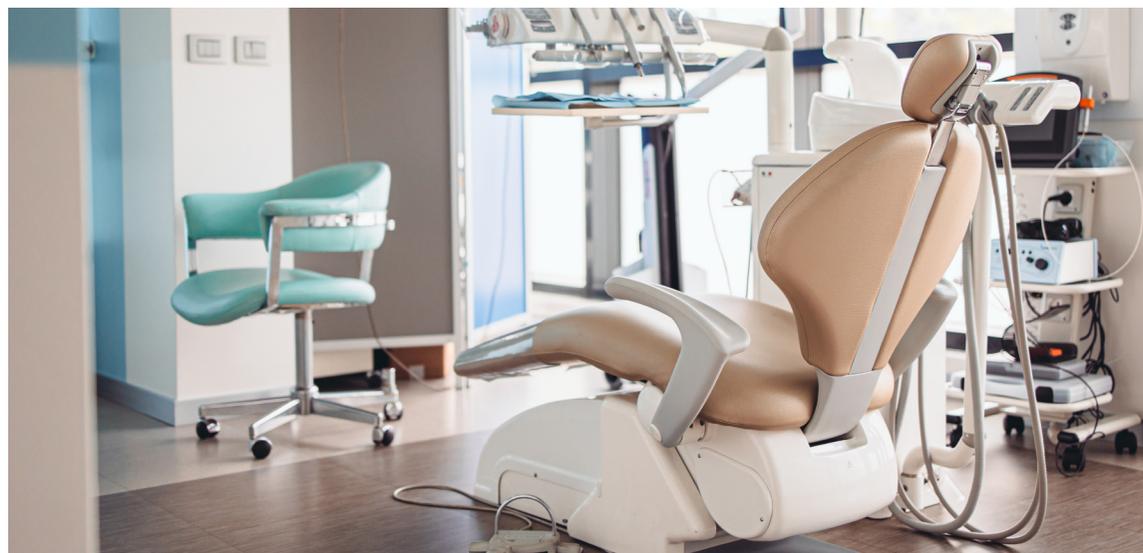
“

**BIOMATERIALI
INNOVATIVI HANNO
EVIDENZIATO
IMPORTANTI
RISULTATI A LUNGO
TERMINE**

parodontologia, chirurgia muco-gengivale, nonché esperto in chirurgia implantare e in tecnologie chirurgiche robotiche avanzate. La Dott.ssa Marchioli è un'odontoiatra che sta svolgendo un dottorato di ricerca e, nell'ambito di tale attività, esamina con scrupolosa attenzione e metodo scientifico rigoroso l'enorme miniera di dati clinici e radiografici in possesso dell'Ambulatorio Odontoiatrico del

prezioso riferimento da seguire, che permettono di avere nuovi importanti dati e apportare nuove conoscenze mediche per migliorare la qualità del lavoro di tutti gli odontoiatri, a beneficio dei pazienti. Infatti, grazie alla microinvasività delle procedure chirurgiche che si eseguono nell'Ambulatorio Odontoiatrico Dott. Luca Comuzzi, i vantaggi per i pazienti sono numerosi perché gli interventi vengono eseguiti in un minor numero di sedute con una netta riduzione dei tempi, del sanguinamento, del dolore e delle complicanze intra- e post-chirurgiche. Gli articoli scientifici che saranno pubblicati mirano a costituire un valido supporto per nuove scoperte sull'applicazione di tecniche rigenerative avanzate e micro-invasive che, in associazione all'utilizzo di biomateriali innovativi, consento-

Dott. Luca Comuzzi, al fine di eseguire indagini retrospettive volte ad analizzare e monitorare nel tempo più di 30 anni di lavori eseguiti mediante protocolli validati. Questa originale sinergia ha l'obiettivo di pubblicare, sulle più prestigiose riviste del settore, articoli scientifici che servano come



Importante collaborazione tra l'Università G. D'Annunzio e l'Ambulatorio odontoiatrico del Dott. Luca Comuzzi a San Vendemiano (TV) Alleanza vincente tra professionalità di Abruzzo e Veneto

no di eseguire terapie sicure e predicibili con risultati stabili e duraturi ottenuti in tempi operativi ridotti, a duplice vantaggio di pazienti e operatori. In particolare, grazie agli studi retrospettivi della durata di 30 anni, è stato possibile dimostrare che l'utilizzo di tecnologie digitali avanzate consente di raggiungere livelli di precisione operativa insuperabili, con un approccio microinvasivo. Inoltre, gli studi condotti hanno apportato importanti conoscenze riguardo l'effica-

cia e la validità dei biomateriali usati per ricostruire l'osso andato perduto a causa dell'età, di stili di vita scorretti (fumo, alcool e scarsa igiene orale) e di cause genetiche. L'applicazione di questi biomateriali ha prodotto importanti risultati in termini di durata e stabilità nel tempo, anche a distanza di molti anni. Inoltre, sono in corso ulteriori approfondimenti di ricerca su modelli in vitro e in vivo relativi all'utilizzo dei biomateriali ad opera dell'Università di Belgrado

grazie ai Dott. Jelena Milasin, Milena Radunovic, Iva Milinkovic e Aleksandar Pavic, che aprono a nuove prospettive future nell'ambito della ricostruzione ossea e tissutale. Purtroppo, tali concetti non sono ancora uniformemente diffusi nella pratica clinica e, proprio grazie alle pubblicazioni scientifiche, è possibile divulgare le nuove conoscenze agli operatori odontoiatrici che possono, così, metterle in atto a beneficio dei propri pazienti. L'Ambulatorio Odon-

toiatrico Dott. Luca Comuzzi, sito in San Vendemiano (TV) è una struttura d'eccellenza da 30 anni che può vantare al suo interno un vero e proprio centro di Ricerca: la vocazione dello Studio, orientata al progresso scientifico della pratica medica odontoiatrica, ha trovato nella Dott.ssa Giulia Marchioli una validissima alleata per portare avanti obiettivi condivisi al servizio della scienza medica e dei pazienti. Una collaborazione ormai consolidata che sta permettendo l'elaborazione e l'analisi di dati clinici e radiografici relativi a numerose procedure chirurgiche, monitorando i risultati nel tempo mediante una cospicua serie di indagini retrospettive. Tale progetto costituisce altresì un significativo e virtuoso esempio di valorizzazione delle attività del Dott. Luca Comuzzi, uno dei massimi esponenti mondiali dell'implantologia, e della giovane Dott.ssa Giulia Marchioli che si è formata in Italia e vuole mettere le proprie conoscenze e competenze a servizio del Paese che ha investito sulla sua preparazione. ■

Terapie sicure e innovative con risultati duraturi

Odontoiatria clinica e Ricerca collaborano sinergicamente per diffondere nuove scoperte nel campo dell'implantologia e dell'odontoiatria rigenerativa con importanti benefici sia per i pazienti sia per la crescita professionale