

PROFILO DEI RELATORI |



Dott. Orio Luca Riccardi

Laureato nel 1985 in odontoiatria e protesi dentale con lode.

Ha frequentato numerosi corsi di perfezionamento in Italia e all'estero, incontrando la sua attività in protesi fissa, parodontologia ed implantologia. Relatore in corsi e conferenze nazionali ed internazionali ed autore di pubblicazioni scientifiche.

Prof.a.c. dal 2007 al 2017 e tutor dal 2018 al 2021 presso l'Università di

Ferrara (corso implantologia).

Socio fondatore SIPRO.

Esercita la libera professione a Rimini.

ABSTRACT DEL CORSO |

Negli ultimi anni le procedure protesiche odontoiatriche stanno diventando sempre più digitali dipendenti. L'avvento degli scanner da banco prima e quelli intraorali poi hanno modificato i protocolli protesici sia su denti naturali che su impianti, portando ad un progressivo ed incalzante trend che vede sia il team clinico che di laboratorio abbandonare gran parte delle "vecchie" sistematiche analogiche. Si rende necessario quindi approfondire gli aspetti connessi all'utilizzo delle pratiche digitali declinate nelle diverse situazioni cliniche. Comprendere ad esempio quale tipologia di preparazione sia più indicata in relazione ai nuovi materiali, quale sia il percorso protesico (full digital o ibrido) da adottare nelle diverse tipologie di edentulie, conoscere il funzionamento ed il corretto impiego degli scanner, analizzare i software di modellazione ed infine indagare le caratteristiche delle procedure CAM.

L'obiettivo del corso è di avvicinare i partecipanti alle metodologie digitali attraverso la presentazione di casi clinici, l'impiego pratico degli strumenti digitali, la realizzazione del percorso digitale nella sua interezza fino a giungere al suo completamento.

Tutto questo ci consente di approcciare in modo razionale e produttivo il nuovo paradigma digitale al fine di realizzare dispositivi protesici sempre più performanti dal punto di vista funzionale ed estetico.

PROGRAMMA SCIENTIFICO |

1° incontro

Tecnologia e funzionamento degli scanner intraorali (IOS) e scanner da banco.

Percorso full digital e percorso ibrido (come e quando)

Utilizzo dello scanner per records, diagnostica e controllo longitudinale

Preparazioni dentali (eseguite su modello) ed impronta digitale, applicazioni e limiti

Impianti ed impronta digitale

Impianti ed impronta digitale intraoperatoria

Analisi e commento della letteratura

2° incontro

Utilizzo dei software di modellazione digitale

Merceologia dei materiale dentali nella protesi digitale.

Analisi delle procedure CAM.

Indicazioni per la protesi in zirconia monolitica e stratificata.

Impiego della stampante 3D

Analisi dei requisiti protesici fondamentali

Componentistica per la protesi avvitata

Analisi e commento della letteratura

3° incontro

Prova del manufatto protesico

Procedure di cementazione ed incollaggio, merceologia dei cementi

Mantenimento e salute parodontale

Fallimenti ed analisi delle possibili cause

Analisi e commento della letteratura