

## **Presidente**

Prof. Ernesto Rapisarda

## Relatori

Prof. Vincenzo Campanella Prof. Vito Antonio Malagnino Dott. Italo Luca Di Giuseppe Dott. Piero Alessandro Marcoli

# Protocolli operativi in endodonzia e conservativa: passione ed evoluzione

#### ROMA Holiday Inn Viale Castello della Magliana, 65 00148 Roma Tel 06 65581

## PROFILO DEL RELATORE



#### PROF. VITO ANTONIO MALAGNINO

Medico Chirurgo Odontoiatra. Professore Ordinario di Endodonzia presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti. Past-President S.I.E. (Società Italiana di Endodonzia). Past-President S.I.D.O.C. (Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice). Membro d'onore della Società Francese di Endodonzia. Già editor del "Giornale Italiano di Conservativa". Già editor del "Giornale Italiano di Endodonzia". Autore di più di 100 pubblicazioni in campo endodontico, conferenziere in congressi nazionali ed internazionali. Tra i primi al mondo ad adottare la strumentazione in Ni-Ti sia manuale che meccanica.



#### DOTT. ITALO LUCA DI GIUSEPPE

Laureato in Odontoiatria e protesi dentaria nel 1989, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Socio attivo della SIE e della SIDOC, autore di articoli pubblicati su Riviste Nazionali ed Internazionali in materia di endodonzia e conservativa. Membro della Commissione Culturale della SIE per il triennio 2014-2016, attualmente è membro del Consiglio Direttivo SIE, per il quale è responsabile della Comunicazione. Libero professionista in Roma e Ferentino.



#### DOTT. PIERO ALESSANDRO MARCOLI

Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1980, specializzazione in Odontostomatologia nel 1984. Socio Attivo AIC dal 1986. Dal 1987 al 2011 Socio Attivo SIE. Socio attivo SIDOC dal 1991. Socio fondatore e Past President SITD. Socio attivo ESE dal 1997. Socio effettivo Amici di Brugg dal 2008. Socio Attivo AIE dal 2010. Nell'A.A.1989/90 insegnamento di Odontoiatria Conservatrice e nell'A.A. 1991/92 professore a contratto di Endodonzia CLOPD Università di Brescia. Nell'A.A. 2006/2007 professore a contratto di Microendodonzia Clinica e Chirurgica Università degli Studi di Roma "la Sapienza". Dall'A.A.1998/99

all'A.A. 2014/2015 insegnante di Endodonzia CLSOPD Università di Parma. Dall'A.A. 2014 ad oggi professore a contratto di Endodonzia nel Master di II livello in Endodonzia Clinica e Chirurgica dell'Università degli Studi di Cagliari. Autore di 84 pubblicazioni scientifiche.



#### PROF. VINCENZO CAMPANELLA

Nato a Roma il 25 Aprile 1959, laureato in Medicina e Chirurgia nel 1986 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e qui specializzato in Odontostomatologia nel 1989. Professore associato di malattie odontostomatologiche, responsabile del Corso integrato di Odontoiatria Conservativa all'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Responsabile del Settore Specialistico di Attività di Conservativa del Policlinico Universitario Tor Vergata. Segretario nazionale della Società Italiana Odontoiatria Infantile (SIOI) dal 1994 ad oggi. Socio attivo e membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice (SIDOC). Socio Attivo della Società Italiana di Endodonzia (SIE). Responsabile scientifico dell'unità locale di ricerca del programma interuniversitario: "Biomeccanica e biocompatibilità dei endodontici", cofinanziato dal MIUR per programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale materiali per restauri adesivi post. Ha tradotto in collaborazione l'ottava edizione di "Pathways of the pulp" di S. Cohen e R.C.Burns. Autore di oltre 100 pubblicazioni nel campo della pedodonzia, dell'odontoiatria conservatrice e dell'endodonzia e sulla biocompatibilità dei materiali utilizzati in pedodonzia, conservativa e endodonzia.

## **ABSTRACT**

#### PROF. VINCENZO CAMPANELLA

Nel corso degli ultimi vent'anni il restauro dei denti ha subito una profonda trasformazione, in senso sempre meno invasivo, e le indicazioni per i restauri protesici tradizionali si sono progressivamente ridotte a favore dei più conservativi restauri parziali indiretti adesivi. Questa tendenza alla sempre minore invasività ha progressivamente condizionato anche la scelta dei restauri adesivi indiretti in favore degli ancora più conservativi restauri diretti in composito. In passato, sia per la difficoltà di riprodurre correttamente l'anatomia dentale, sia per le insufficienti caratteristiche merceologiche dei materiali compositi e dei sistemi adesivi, i restauri adesivi diretti trovavano indicazioni solo in cavità di piccole e medie dimensioni. Nel tempo i materiali sono talmente migliorati da rendere tale impostazione superata e rilanciando quindi la possibilità di intervenire in maniera più conservativa anche in casi molto complessi. Se da un lato l'industria ci offre ora materiali con prestazioni eccellenti, la difficoltà di eseguire restauri diretti estesi rimane ed è oggi più che mai prettamente legata alle conoscenze e alle abilità dell'operatore. Un operatore esperto e dotato delle giuste abilità tecniche può quindi oggi scegliere di orientare i suoi piani di trattamento restaurativi verso terapie più conservative, con ridotti tempi operativi e più economiche ma, allo stesso tempo, molto affidabili sotto il profilo estetico, meccanico e funzionale. Nei settori anteriori ancor più che nei settori posteriori il successo dei nostri restauri è per prima cosa funzione della precisione con cui siamo in grado di riprodurre le forme corrette (anatomia). L'uso di mascherine in silicone semplifica e migliora questa procedura. Un'anatomia corretta significa quindi una corretta modellazione e solo da questo conseguimento si può ottenere il risultato estetico e funzionale che ne sono assolutamente funzioni e non corollari.

#### PROF. VITO ANTONIO MALAGNINO

Il Ni-ti è presente sul mercato endodontico in varie forme con caratteristiche diverse, con diversi strumenti e diverse tecniche d'uso. Le cose in gioco riguardano da una parte gli aspetti fisici più importanti della lega e cioè la flessibilità e la memoria di forma, dall'altra parte il tipo di movimento. Spesso viene detto che la scelta dello strumento e della tecnica è in relazione ai "gusti" e alle "abitudini" dell'operatore: è utile comunque approfondire quali possono essere i vantaggi e i limiti dell'uno e dell'altro; non c'è infatti nessuna ragione per non integrare varie cose laddove questo appaia realmente vantaggioso. Si cercherà di fare una disamina di tutto ciò e di quanto questo possa essere utile per la tecnica simultanea. Inoltre si parlerà di otturazione Microseal. Questa tecnica di otturazione, rinnovata negli strumenti , ha degli aspetti particolarmente vantaggiosi per ottenere un reale sigillo apicale in guttaperca oltre che una otturazione tridimensionale di tutto lo spazio endodontico. Si descriveranno i principi di preparazione finalizzati a questa tecnica di otturazione e i modi e i passaggi tecnici per eseguirla in varie situazioni cliniche.

#### DOTT. ITALO LUCA DI GIUSEPPE

IL CONDIZIONAMENTO DELL'ANATOMIA CANALARE SULLA DINAMICA DEL NI-TI E SULLE STRATEGIE OPERATIVE IN RIFINITURA E OTTURAZIONE

Gli strumenti rotanti in NI-TI sono fortemente condizionati dalle complessità anatomiche, molto più di quello che si possa immaginare. Quando una lima rotante si inserisce in una curva, subisce un cambio di asse di rotazione che porta lo strumento ad una inevitabile traslazione e conseguentemente ad una torsione; questa torsione sarà tanto maggiore quanto maggiore sarà l'angolo di curvatura, il torque impostato e la massa. Inoltre le stesse pareti curve che gli consentono di essere indirizzato verso l'apice imprimono allo strumento delle forze prementi che ne frenano l'avanzamento. Come eludere queste forze di resistenza? Non potendo, ovviamente, modificare l'anatomia l'operatore potrà intervenire solo su massa e torque-velocità dello strumento. In condizioni estreme, strumenti piccoli e con conicità ridotte, fatti ruotare a bassa velocità (anche manualmente), avranno la possibilità di ridurre al minimo l'effetto della traslazione e conseguente torsione ed avranno maggiore possibilità di guadagnare l'apice e lavorarlo. La rifinitura del terzo apicale, quindi, sarà spesso molto personalizzata, così come le tecniche, applicate, di sigillo apicale.

### DOTT. PIERO ALESSANDRO MARCOLI

15 ANNI DI PREPARAZIONE SIMULTANEA: GLI MTWO E GLI ALTRI STRUMENTI

L'Endodonzia è conseguenza inevitabile di un importante coinvolgimento pulpare verificatosi a seguito di carie o di trauma. Endodonzia vuol dire rimuovere completamente il contenuto organico dei canali e detergere con opportuni irriganti le pareti canalari. Esigenza accessoria a questi obiettivi, è la creazione di un accesso ai canali che consenta un corretto utilizzo della strumentazione per la sagomatura. La tecnica simultanea esalta le procedure less-prep, evitando di rimuovere eccessiva quantità di tessuto all'imbocco canalare (triangolo di dentina), utilizzando strumenti sottili ed elastici, che contribuiscono a conservare più tessuto nel terzo canalare coronale.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO |

ore 08.30	Registrazioni partecipanti
ore 09.00	Prof. Rapisarda Apertura lavori
ore 09.15	Prof. Malagnino Aggiornamenti in tema di nuove tecnologie, preparazione simultanea e otturazione Microseal (parte prima)
ore 10.15	Dott. Di Giuseppe Il condizionamento dell' anatomia canalare sulla dinamica del Ni-Ti e sulle strategie operative in rifinitura e otturazione
ore 11.15	Coffee Break
ore 11.45	Dott. Marcoli 15 anni di preparazione simultanea: gli MTwo e gli altri strumenti
ore 13.15	Lunch Break
ore 14.30	Prof. Campanella Il restauro diretto dei denti anteriori tra tradizione e innovazione
ore 15.30	Coffee Break
ore 16.00	Prof. Malagnino Aggiornamenti in tema di nuove tecnologie, preparazione simultanea e otturazione Microseal (parte seconda)
ore 17.00	Fine lavori

## **INFORMAZIONI GENERALI**

#### Calendario degli incontri:

Sabato 2 dicembre 2017

#### Orari del corso:

Dalle ore 09.00 alle ore 13.15 e dalle ore 14.30 alle 17.00

#### Modalità d'iscrizione:

le iscrizioni devono pervenire alla Segreteria Organizzativa 10 giorni prima dell'inizio del corso e saranno accettate sulla base dell'ordine cronologico di arrivo. Eventuale disdetta va obbligatoriamente comunicata per iscritto alla Segreteria almeno 10 giorni prima della data del corso.

#### Quota di iscrizione:

CF816 € 150,00 IVA Inclusa

CF816EX € 50,00 + IVA. Ex corsisti corso annuale Prof. Malagnino

Il pagamento dovrà avvenire al momento dell'iscrizione.

Il mancato rispetto delle condizioni di pagamento comporterà l'impossibilità di accedere al corso.

**Modalità di pagamento**: assegno o bonifico al momento dell'iscrizione.

Di seguito le coordinate bancarie: Credito Cooperativo Lozzo Atestino - Fil. Montegrotto PD IBAN IT 35 F 08610 62680 014000500272 - Beneficiario: Sweden & Martina SpA Causale versamento: saldo corso codice corso

Numero massimo partecipanti: 200

## **INFORMAZIONI GENERALI**

#### Scheda di iscrizione

#### Da inviare via fax al numero 049 9124290

Trattamento dei dati sensibili ai sensi del D. Lgs. 196/03.

Corso CF816 Corso CF816EX					
Titolo, Nome e Cognome					
Indirizzo					
CAP Città			Prov		
Tel	E-mail				
Part. IVA	Cod. Fisc				
Nata/o a	Il				
Libero professionista	Dipendente		Convenzionato		



via Veneto, 10 - 35020 Due Carrare (PD Tel. 049 9124300 - Fax 049 9124290 educational@sweden-martina.com