CORSO ANNUALE POST-UNIVERSITARIO

MICRO-ENDODONZIA CLINICA e CHIRURGICA



ANNO 2026

Relatore

Dr. Arnaldo Castellucci

CENTRO INSEGNAMENTO MICRO-ENDODONZIA

È giunto il momento di fare un salto di qualità! Vuoi riuscire a fare una Endodonzia che non ti dia sorprese? Vuoi ottenere risultati facili, ripetibili e sicuri? Odi anche tu le "urgenze" nei pazienti che stai trattando? Sai che stai commettendo degli errori e nessuno ti ha detto come evitarli? Allora forse questo è il corso che fa per te.

PROFILO DEI RELATORI



Dr. Arnaldo Castellucci

Il Dr. Arnaldo Castellucci si è laureato a Firenze nel 1973 e specializzato in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 1977. Ha frequentato il reparto di Endodonzia del Prof. H. Schilder presso la Boston University e dal 1980 esercita la professione limitatamente all'Endodonzia. È Past President della S.I.E., Società Italiana di Endodonzia e Past President della I.F.E.A., International Federation of Endodontic Associations, della quale è stato Presidente nel triennio 1993-95. È Socio Attivo della A.A.E., American Association of Endodontists e della E.S.E., European Society of Endodontology, della quale è stato segretario nel biennio 1982-83.

È stato Direttore Responsabile del Giornale Italiano di Endodonzia, organo ufficiale della S.I.E., e Direttore Responsabile e Direttore Scientifico de "L'Informatore Endodontico". È Fondatore e Presidente del "Warm Gutta-Percha Study Club", relatore a numerosi corsi e conferenze in congressi nazionali ed internazionali in Italia ed all'estero. Nel 1993 ha pubblicato il testo "Endodonzia", edito dalla casa editrice Martina, successivamente aggiornato e tradotto in inglese con il titolo "EndodonticS" nel 2004.

Nel 2022 con la casa editrice EDRA ha pubblicato una nuova edizione completamente aggiornata e arricchita di nuovi capitoli, attualmente esistente sia in lingua italiana che in lingua inglese. È inoltre autore del testo Endodonzia Micro Chirurgica, edito dalla casa editrice EDRA e attualmente disponibile in Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Macedone e Taiwanese. È fondatore del Centro per l'Insegnamento della Micro-Endodonzia, con sede in Firenze, dove insegna e tiene corsi teorico-pratici.

Il 1° di maggio del 2023 è stato nominato Assistant Professor of Endodontics presso la Boston University Henry M. Goldman School of Dental Medicine e in data 29 Settembre 2023 è stato nominato Honorary Diplomate of the Indian Board of Endodontics della Indian Endodontic Society.

PROFILO DEI RELATORI



Dr. Matteo Papaleoni

Il Dr. Matteo Papaleoni si è laureato in odontoiatria e protesi dentaria presso l'Università degli Studi di Firenze nel 2004. Ha conseguito il Master di II livello di "Endodonzia e Odontoiatria Restaurativa" presso l'Università degli Studi di Siena nel biennio 2005-2006.

Ha seguito numerosi corsi annuali nell'ambito delle varie branche dell'odontoiatria tra i quali: il corso di MicroEndodonzia Clinica e Chirurgica del Dr. A. Castellucci nel 2006, il corso di Protesi Fissa del Dr. M. Nicastro nel 2008, il corso teorico pratico in Parodontologia del Dr. S. Parma Benfenati nel 2010, il crso annuale intensivo in Protesi Fissa del Dr. Mauro Fradeani nel 2011.

Dal 2008 inoltre collabora col Dr. A. Castellucci con particolare attenzione all'odontoiatria estetica e al restauro dei denti con tecniche minimamente invasive. Attualmente è relatore nell'ambito del Corso Annuale del Dr. A. Castellucci sul tema "Il restauro del dente trattato endodonticamente".

È Socio attivo della S.I.E. ed ha contribuito alla stesura di numerosi articoli scientifici inerenti l'endodonzia. E' educatore certificato Dentsply Sirona.

Materiali e strumenti a disposizione di ogni partecipante

- microscopio operatorio;
- micromotore per strumenti in Nichel Titanio;
- strumenti in Nichel Titanio;
- localizzatore apicale
- blocchetti di plastica da esercitazione;
- sorgente di ultrasuoni;
- punte da ultrasuoni;
- strumentario chirurgico;
- materiali da otturazione retrograda;
- estrattore di corone Metalift;
- estrattore di perni Post Removal System;
- estrattore di strumenti fratturati IRS
- portatore di calore Woodpecker
- siringa per guttaperca termoplastica Woodpecker

Ogni partecipante dovrà procurarsi, da utilizzare nel corso delle esercitazioni pratiche, i denti naturali estratti conservati in soluzione fisiologica, non in formalina, né in ipoclorito né a secco, con la cavità d'accesso già correttamente eseguita e con i canali già sondati al forame apicale con una lima n° 10. Si SCONSIGLIA di utilizzare terzi molari superiori o inferiori. I denti estratti devono essere accompagnati da una radiografia che ne mostri l'anatomia endodontica.

Il Dr. Castellucci è solito incontrare personalmente gli interessati per un colloquio informale conoscitivo, in occasione del quale dà tutte le informazioni necessarie e spiega come si articola il corso. Pertanto chi è interessato a partecipare, è invitato a fissare un appuntamento presso il suo studio telefonando al numero 055 571114 per fissare la data per l'incontro.

Si informa inoltre che non sono previsti crediti ECM, in quanto il corso è dedicato a chi vuole approfondire le sue conoscenze in campo endodontico e non a chi è interessato solo ad accumulare crediti. Il corso è aperto anche (e soprattutto!) ai neolaureati.

Nel caso venisse perso un incontro, le lezioni vengono sempre registrate audio e video.

Se qualcuno deve recuperare un incontro perso, può venire il giovedì precedente all'incontro successivo e seguire nello studio privato e al computer l'intera lezione.

PROGRAMMA

29•30 GEN

1° Incontro

Cenni di istogenesi ed istologia del dente e dei tessuti di sostegno.

Principi biologici alla base della terapia endodontica.

Le malattie della polpa: diagnosi e trattamento d'emergenza.

La pulpotomia.

Terapia della polpa vitale. Incappucciamento pulpare: Idrossido di Calcio o MTA?

La sindrome del "dente incrinato".

Gli esami radiografici in Endodonzia: l'uso del cono lungo e dei centratori.

Le radiografie preoperatorie, le radiografie intraoperatorie.

La regola dell'oggetto vestibolare.

La protezione del paziente.

Principali cause di errori di tecnica radiologica.

La radiografia digitale. I suoi vantaggi.

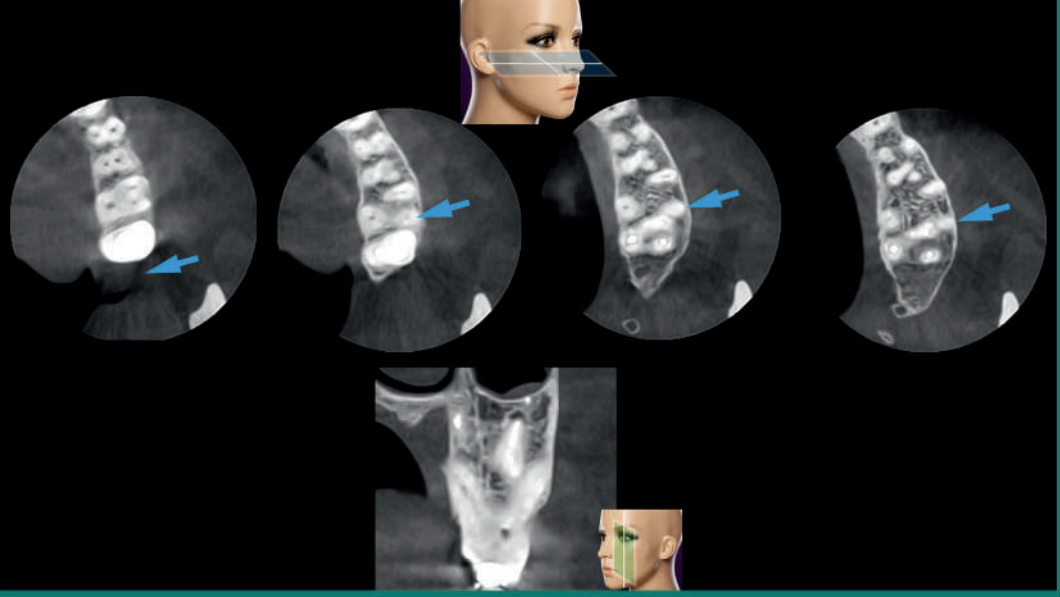
Uso della Cone Beam Computed Tomography (CBCT) in Endodonzia Clinica e Chirurgica. Esercitazioni pratiche di radiologia dentale alla poltrona.

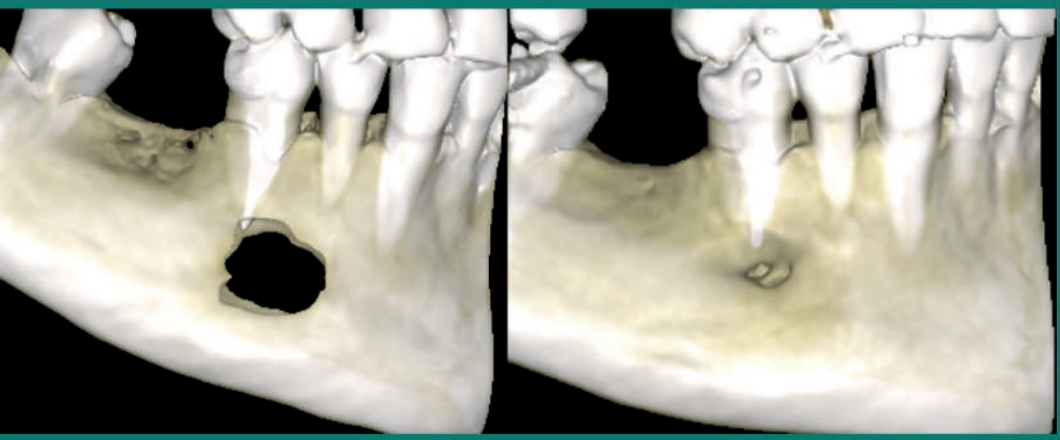


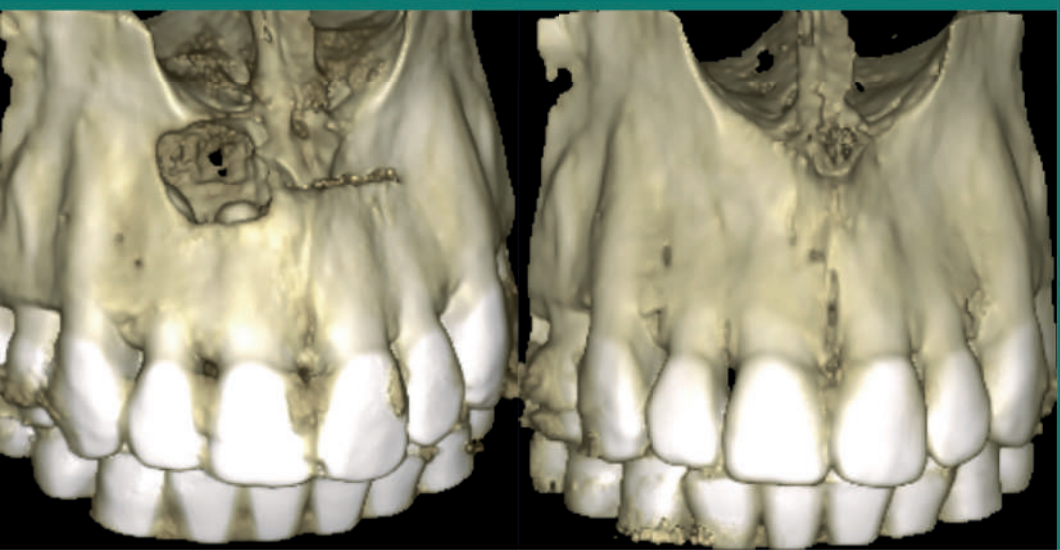
















PROGRAMMA

26•27 FEB

2° Incontro

L'uso degli anestetici in Endodonzia.

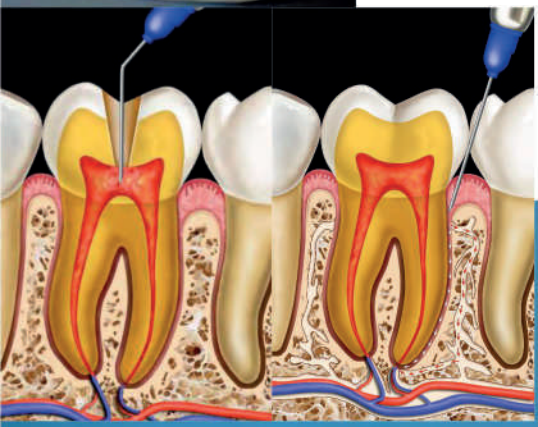
I vari tipi di anestesia: tronculare, plessica, intrapulpare, intraligamentare, intraossea.

La diga: strumentario e tecniche di posizionamento.

Le cavità d'accesso. Il pretrattamento.

Discussione delle cavità d'accesso già preparate dai partecipanti.

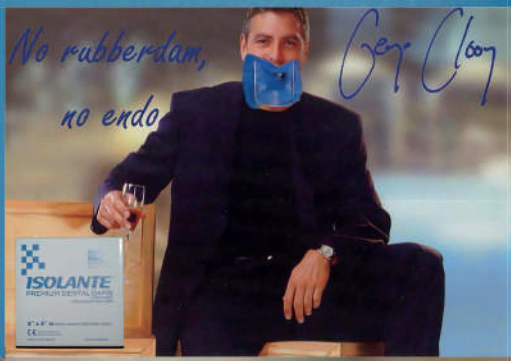
Esercitazioni pratiche di apertura di cavità d'accesso.















3° Incontro

L'anatomia del sistema dei canali radicolari.

La detersione e sagomatura tridimensionale del sistema dei canali radicolari.

Utilizzo del sistema iVac per la detersione canalare: Apical Negative Pressure e Ultrasonic Activation. La prevenzione dell'incidente da estrusione di ipoclorito.

Il "canal scouting". L'unica irrinunciabile procedura da eseguirsi ancora oggi con strumenti manuali in acciaio.

Uso dei nuovi strumenti ruotanti in nichel titanio: un nuovo metodo di sagomatura senza più l'utilizzo degli strumenti manuali in acciaio.

La creazione del Glide Path meccanico con i nuovi strumenti rotanti in nichel titanio in lega Gold “Gold Glider 3".

La sagomatura con i nuovi strumenti a rotazione continua ProTaper Next: la lega NiTi M-Wire, l'effetto swaggering, la sezione trasversale eccentrica.

Caratteristiche, benefici ed uso corretto.

Uso degli strumenti reciprocanti: Il WaveOne Glider e i WaveOne Gold.

La determinazione della lunghezza di lavoro: Apice Radiografico? Apice Endodontico?

Apice Elettronico? Termine Radiografico del Canale?

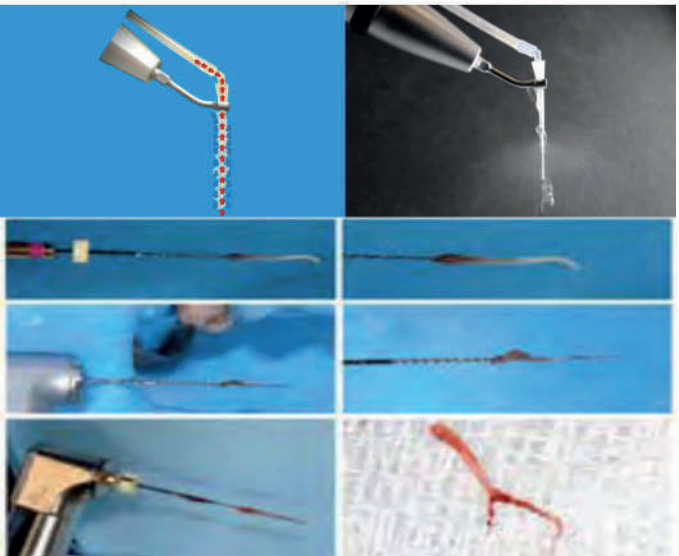
I localizzatori elettronici apicali di ultima generazione. Principio fisico del loro funzionamento.

La medicazione intermedia. Applicazioni dell'uso dell'Idrossido di Calcio

Dimostrazioni pratiche mediante video.

Esercitazioni pratiche di detersione e sagomatura su modellini di plastica e su denti naturali.











New generation
Gutta-percha points



4° Incontro

Come è possibile sapere se il canale è completamente deterso e quindi pronto per essere otturato? Uso del nuovo "Endocator".

Motivazioni biologiche dell'otturazione canalare.

Panoramica delle varie tecniche di otturazione.

L'otturazione tridimensionale del sistema dei canali radicolari secondo la tecnica di Herbert Schilder.

La tecnica dell'Onda Continua di Condensazione di Stephen Buchanan con l'utilizzo del System B.

Uso del "cono singolo" e dei "cementi bioceramici"

Uso dei nuovi coni di guttaperca "conform fit".

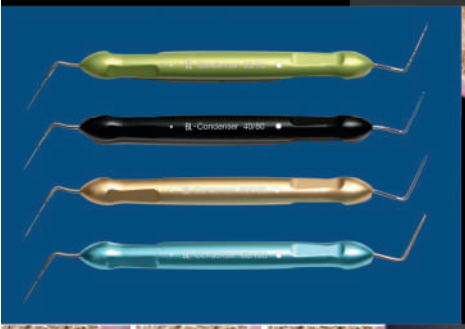
L'uso della guttaperca termoplastica: indicazioni e controindicazioni.

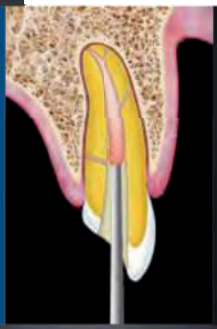
Ergonomia endodontica: la sterilizzazione degli strumenti, la preparazione dei vassoi, il passaggio degli strumenti.

Dimostrazioni pratiche mediante video.

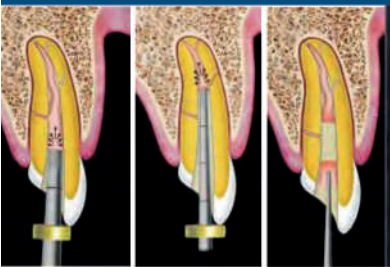
Esercitazioni pratiche su modellini di plastica e su denti naturali estratti di preparazione ed otturazione canalare.



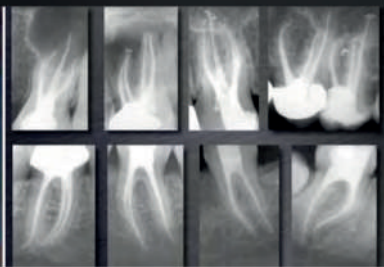












PROGRAMMA

28•29 MAG

5° Incontro

Il trattamento dei denti ad apice immaturo: l'apecificazione e l'apicegenesi.

Rapporti endo-parodontali: classificazione e diagnosi differenziale.

Influenza della malattia e della terapia parodontale sul tessuto pulpare.

Influenza della malattia e della terapia endodontica sui tessuti parodontali.

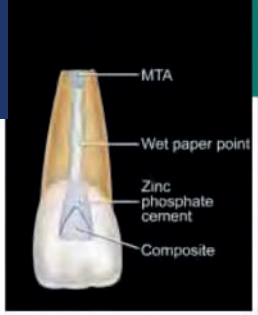
La frattura verticale di radice: diagnosi e terapia.

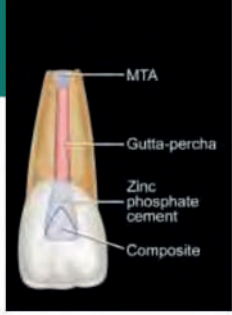
Le perforazioni radicolari: diagnosi e terapia.

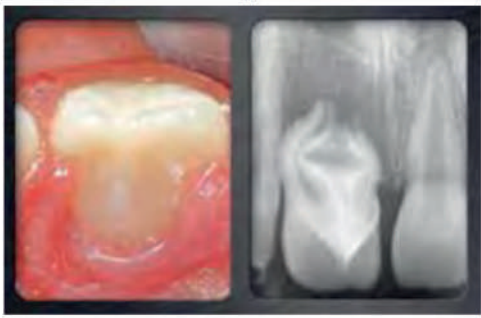
Il rimodellamento anatomico dei pluriradicolati: l'amputazione radicolare, l'emisezione, la premolarizzazione.

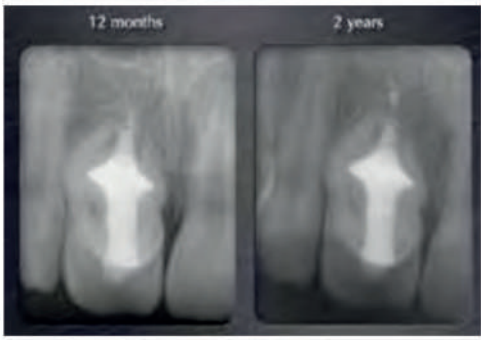
Esercitazioni pratiche su denti naturali estratti di preparazione ed otturazione canalare.

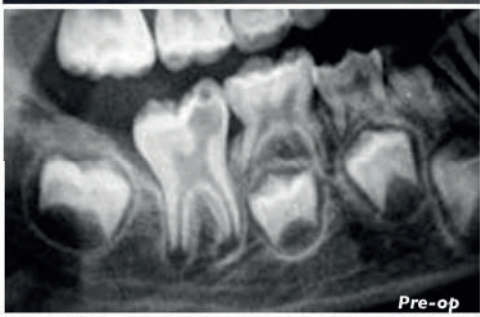
Discussione di casistica personale dei singoli partecipanti.





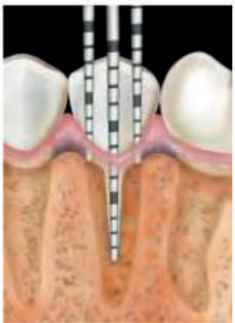




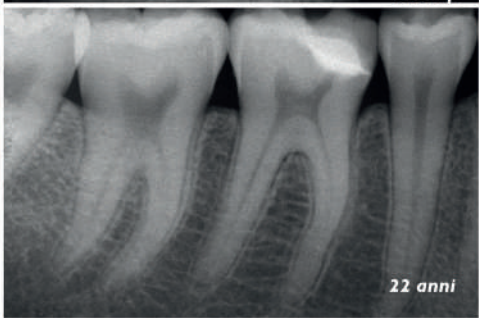


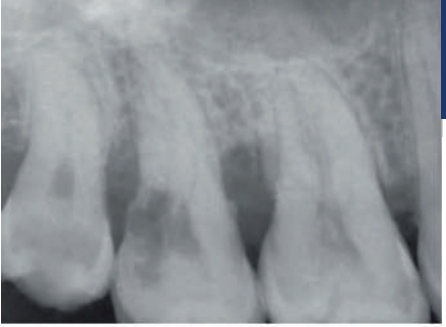
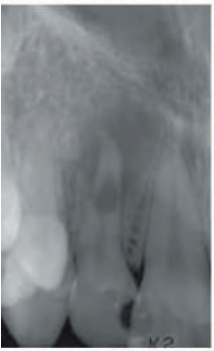
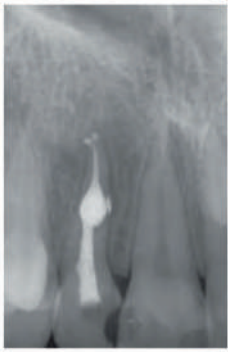




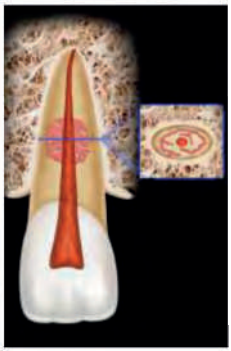










PROGRAMMA

18•19 GIU

6° Incontro

I riassorbimenti radicolari: classificazione, diagnosi e terapia.

I ritrattamenti: perché, quando e come eseguire il ritrattamento endodontico.

Cause di insuccesso in Endodonzia Clinica.

Il piano di trattamento endodontico in funzione protesico-ricostruttiva.

La rimozione degli ostacoli coronali: come rimuovere ponti e corone senza danneggiare i bordi protesici.

Utilizzo del Sistema Metalift

La rimozione degli ostacoli radicolari: come rimuovere viti e perni fusi in maniera rapida, sicura e prevedibile.

Utilizzo del Post Removal System.

La rimozione dei perni in fibra mediante l'utilizzo delle apposite punte da ultrasuoni.

La rimozione dei precedenti materiali da otturazione canalare (paste, cementi, guttaperca, coni d'argento).

La rimozione degli strumenti fratturati.

La riparazione delle perforazioni mediante l'utilizzo dell'MTA

Il superamento dei gradini e delle false strade.

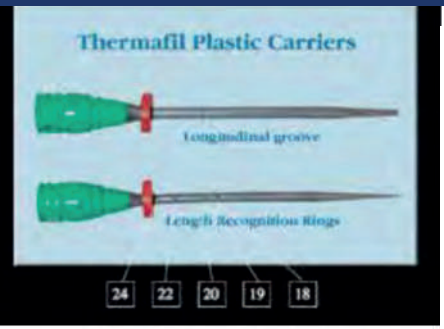
Il reperimento dei canali dimenticati. L'uso del microscopio operatorio in Endodonzia Clinica. Proiezione di video mostranti l'utilizzo del microscopio operatorio nei casi routinari e nei ritrattamenti.

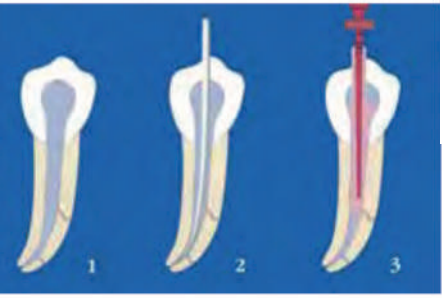
Lo sbiancamento dei denti trattati endodonticamente.

Esercitazioni pratiche su denti naturali estratti di preparazione ed otturazione canalare. Discussione di casistica personale dei singoli partecipanti.

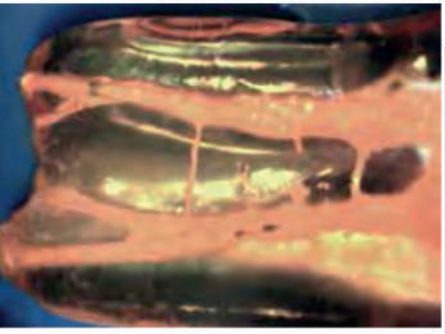










7° Incontro • Dr. Matteo Papaleoni

L'otturazione canalare secondo il sistema Thermafil.

Indicazioni e vantaggi. Il ritrattamento dei casi trattati con Thermafil.

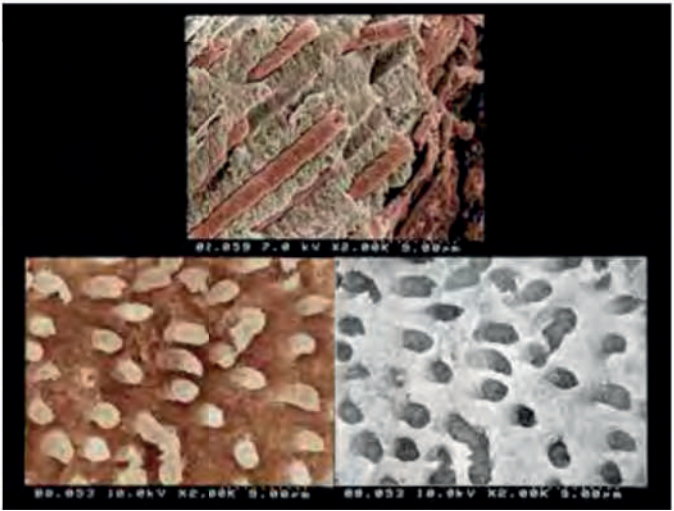
I nuovi Thermafil senza "carrier": i "Guttacore".

Vantaggi e limiti.

Esercitazioni pratiche su denti naturali estratti di preparazione ed otturazione canalare con tecnica Thermafil.

Discussione di casistica personale dei singoli partecipanti.





PROGRAMMA

15•16 OTT

8° Incontro

Micro-Endodonzia Chirurgica.

L'uso del microscopio operatorio.

Indicazioni false e indicazioni vere.

L'anestesia.

Il disegno del lembo.

Il sollevamento del lembo.

Il controllo del sanguinamento.

La breccia ossea.

Il reperimento dell'apice.

Il bisello della radice.

La preparazione della cavità retrograda mediante le punte da ultrasuoni.

Vantaggi dell'uso degli ultrasuoni - svantaggi delle tecniche tradizionali.

L'otturazione retrograda: nuovi materiali per il sigillo retrogrado.

La sutura.

La terapia postoperatoria.

La rimozione della sutura.

Strumentario e tecnica.

Cenni di ergonomia:

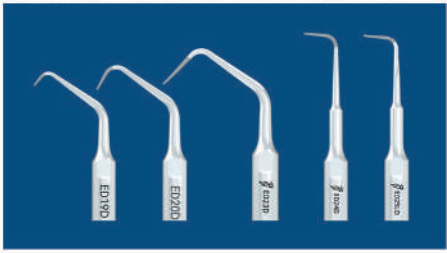
-Le posizioni di lavoro.

-Il ruolo delle assistenti in Endodonzia chirurgica.
Proiezione di un video.

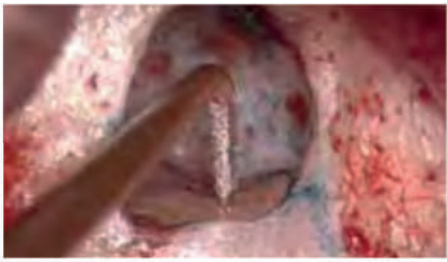
Esercitazioni pratiche su denti naturali estratti di preparazione ed otturazione canalare.

Discussione di casistica personale dei singoli partecipanti.







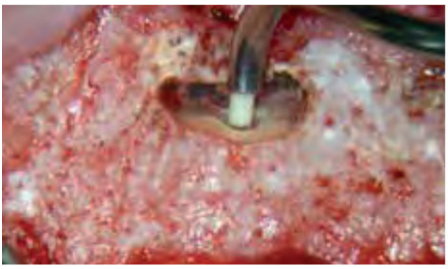


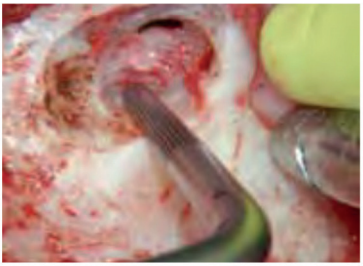


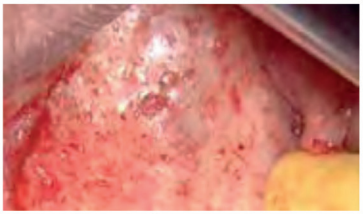


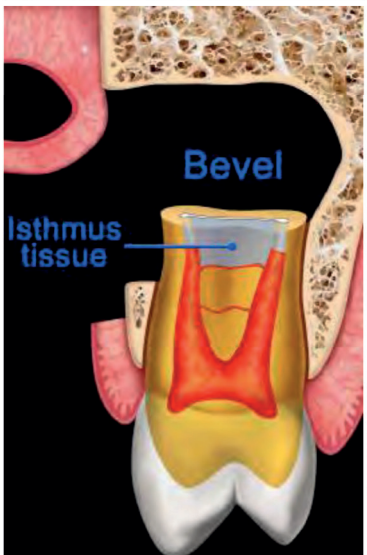












9° Incontro

Cause di insuccesso dopo terapia chirurgica: i più comuni errori commessi in corso di apicectomia.

I ritrattamenti chirurgici degli insuccessi chirurgici.

I ritrattamenti ortogradi degli insuccessi chirurgici.

Esercitazioni pratiche di Endodonzia Chirurgica su manichino.

Dimostrazioni pratiche mediante proiezione di video illustranti interventi eseguiti nei vari settori della bocca.

Discussione di casistica personale dei singoli partecipanti.

L'esercitazione pratica sarà eseguita su di un manichino chirurgico provvisto di denti naturali già trattati endodonticamente.

Questa bocca di manichino è stata specificatamente disegnata per le esercitazioni di endodonzia chirurgica, con gengiva di plastica, denti naturali con all'apice una lesione di "gomma" e all'interno un canale trattato.

Il partecipante potrà eseguire al microscopio operatorio e sotto la guida del Relatore, l'intero intervento chirurgico, dall'incisione alla sutura.



10° Incontro • Dr. Matteo Papaleoni

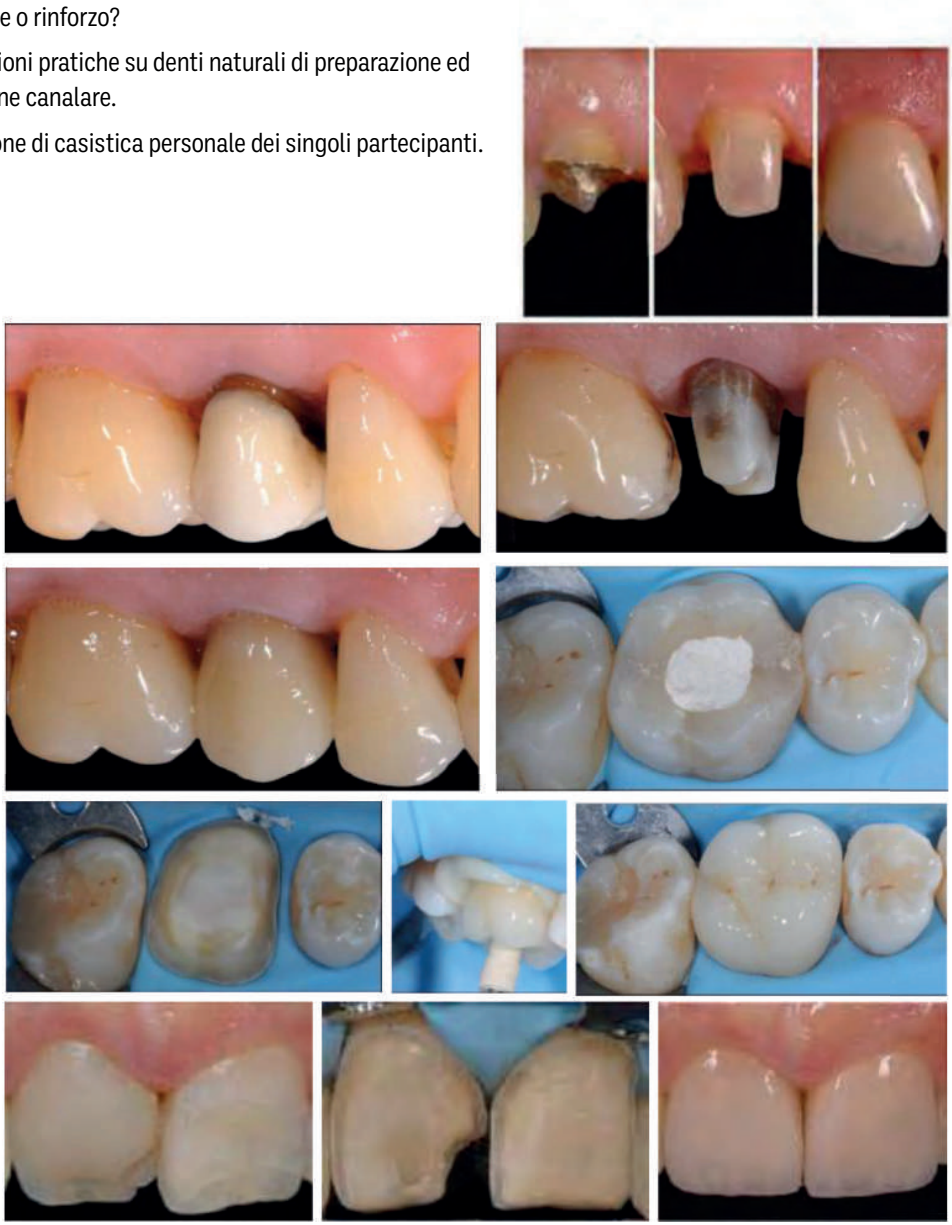
La ricostruzione dei denti trattati endodonticamente: differenze rispetto ai denti a polpa vitale.

Uso ed abuso di viti e perni canalari.

Ritenzione o rinforzo?

Esercitazioni pratiche su denti naturali di preparazione ed otturazione canalare.

Discussione di casistica personale dei singoli partecipanti.



Contatti

Segreteria organizzativa:
Via Degli Artisti, 6r, 50132 Firenze
Tel. +39 055 571114 – Fax +39 055 5000232
email castellucciarnaldo@gmail.com

Sede del corso:
Via Degli Artisti, 6r, 50132 Firenze
Per informazioni e prenotazioni, telefonare al numero 055 571114

ALBERGHI CONSIGLIATI

Hotel Villa Liana ***
Via Alfieri, 18 – 50121 Firenze
Tel. 055 245303 – Fax 055 2344596
info@hotelliana.com

Numa Florence della Robbia ***
Via Della Robbia, 7 – 50132 Firenze
Tel. 055 2638570 – Fax 055 2466371

Piccolo Principe B&B
Via degli Artisti, 12, 50132 Firenze
Tel./Fax 055 5535540
info@piccoloprincipesuite.com

Hotel Alfieri9 ***
Via Vittorio Alfieri 9, 50121 Firenze
Tel. 055 263 8121
info@alfieri9.it



CALENDARIO APPUNTAMENTI 2027

Gennaio 29•30
Febbraio 26•27
Marzo 19•20
Aprile 23•24
Maggio 28•29
Giugno 18•19
Settembre 24•25
Ottobre 15•16
Novembre 19•20
Dicembre 17•18

Nel caso in cui le date coincidessero con altre manifestazioni culturali importanti, con il consenso della maggioranza dei partecipanti potranno subire delle variazioni.
Per informazioni contattare lo Studio del dott. Castellucci al numero 055 571114