

ENDODONZIA: PROTOCOLLI E SOLUZIONI PER IL SUCCESSO CLINICO

Corso in partnership con Tecniche Nuove SpA

ID: 5850 -437593	12 crediti ECM
Data inizio	15/01/2025
Data fine	31/12/2025
Obiettivo formativo N. 18	Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere
Area formativa	Acquisizione competenze tecnico professionali
Destinatari	Odontoiatri; Igienisti Dentali; Igienisti iscritti nell'elenco speciale ad esaurimento
Tipologia	FAD con tutoraggio
Struttura	Modulo introduttivo e 3 moduli didattici in html e pdf scaricabile arricchiti da videolezioni. I moduli sono pubblicati progressivamente sulla rivista Il Dentista Moderno da gennaio 2025 e contestualmente sulla piattaforma https://ecm.accademiatn.it .
Durata	8 ore di formazione
Test di apprendimento	A risposta quadrupla e a doppia randomizzazione
Certificato ECM	Si scarica e/o si stampa dopo aver: <ul style="list-style-type: none"> – concluso il percorso formativo; – superato i test di apprendimento previsti considerati validi se almeno il 75% delle risposte risulta corretto. <p>Ogni test si può sostenere al massimo 5 volte, come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente;</p> <ul style="list-style-type: none"> – compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio)

OBIETTIVI FORMATIVI

Scopo del corso è fornire le conoscenze teoriche di base riguardanti lo strumentario, le tecniche e le attrezzature per alesare, decontaminare e otturare in modo stabile l'anatomia del complesso pulpo-dentinale e peri-radicolare.

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiatn.it - www.accademiatn.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento standard

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

VANTAGGI

Una buona conoscenza degli strumenti rotanti in NiTi, sia per quanto riguarda le caratteristiche intrinseche della lega (flessibilità e capacità di taglio), che per quanto riguarda il tipo di rotazione/reciprocazione.

Un accurato panorama delle varie tecniche di otturazione canalare, partendo dai cementi tradizionali abbinati alla guttaperca plasticizzata con il calore, per finire alle più recenti metodiche che abbinano cementi bioceramici a guttaperca non plasticizzata.

PROGRAMMA

RESPONSABILE SCIENTIFICO E TUTOR

Dottor Piero Alessandro Marcoli	
Laurea	Medicina e Chirurgia
Specializzazione	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Affiliazione	Libero Professionista
Città	Brescia

RAZIONALE

La moderna Endodonzia ha subito radicali cambiamenti nel corso degli ultimi 20 anni.

L'avvento degli strumenti al Nichel Titanio di piccole dimensioni, grande flessibilità ed efficace capacità di taglio, hanno modificato le nostre preparazioni rendendole più facili, ripetibili e veloci. Quasi sempre strumenti e tecniche consentono un'alesatura canalare completamente meccanica, anche in caso di situazioni anatomiche complicate quali curve importanti in canali lunghi e sottili, con una buona irrigazione apicale, prolungando così l'azione degli irriganti in questa zona così importante.

I moderni motori con localizzatore apicale (che fornisce una risposta precisa e ripetibile) consentono una facilità d'utilizzo ed una rapida modifica dei parametri (soprattutto la velocità ed il tipo di rotazione) che si adeguano in tempo reale alla morfologia canalare.

L'otturazione canalare mediante guttaperca termoplastificata è per ora il gold standard, verificata in letteratura da molti lavori sia clinici che di ricerca. Interessanti sono però le possibilità che altri materiali, tipo i cementi bioceramici, ci possono dare, soprattutto in un'ottica di rendere più facile la fase dell'otturazione canalare in alcune tipologie anatomiche complesse.

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento standard

Ente di Formazione accreditato
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

MODULO DIDATTICO 1

ENDODONZIA COSA C'È DI NUOVO

Nuove leghe NiTi con movimenti rotanti/reciprocani e materiali bioceramici

Autori: P.A. Marcoli, L. Bovolato, F. Venditti

Abstract: negli ultimi decenni l'evoluzione delle tecnologie ha radicalmente trasformato l'approccio alla terapia endodontica. Strumenti performanti e passaggi semplificati, uniti all'utilizzo consapevole di materiali sempre più all'avanguardia, oggi rendono possibile l'esecuzione di una terapia canalare con altissime prevedibilità di successo anche in mani non espertissime. Riduzione dei tempi clinici ed aumento delle percentuali di successo comportano vantaggi evidenti sia per il paziente che per l'odontoiatra, riducendo il dolore post operatorio e controllando il rischio di sovra-infezioni batteriche.

MODULO DIDATTICO 2

MINI INVASIVITÀ IN ENDODONZIA: CORRETTA DIAGNOSI, CAVITÀ D'ACCESSO MIRATE E RESTAURO POST ENDODONTICO

Autori: P.A. Marcoli, L. Bovolato, F. Venditti

Abstract: risparmio di tessuto dentale in fase di terapia endodontica, risparmio di tempo nella fase operativa endodontica e restaurativa, risparmio, di nuovo, di tessuto dentale nella fase restaurativa. Questi importanti traguardi dell'operatività clinica all'insegna della minima invasività, ci consentono di ottimizzare le nostre terapie canalari. In un dente già gravemente compromesso ingrandimenti, corretta illuminazione e strumenti piccoli e flessibili ci consentono di avere il minor spreco possibile di tessuto dentale sano durante le fasi di ricerca dei canali e della loro detersione ed alesatura. Il ricorso a tecniche restaurative adesive rende ormai obsoleta la corona protesica tradizionale che aveva sempre contraddistinto il restauro di un dente trattato endodonticamente, soprattutto nei settori latero-posteriori. Questo fa sì che, nella maggior parte dei casi, può essere conclusa con successo in un'unica seduta, restauro coronale compreso, la terapia endodontico-conservativa di un elemento gravemente compromesso. E se la scelta è un restauro adesivo parziale indiretto (overlay od onlay), prese le impronte, in tempi rapidissimi è possibile cementare il restauro definitivo, senza nemmeno una protesizzazione provvisoria dell'elemento.

MODULO DIDATTICO 3

I RITRATTAMENTI ENDODONTICI

Indicazioni e prognosi dei ritrattamenti ortogradi/retrogradi

Autori: P.A. Marcoli, L. Bovolato, F. Venditti

Abstract: il rientro in un sistema canalare per avviare ad una terapia endodontica che è fallita è purtroppo sempre più frequente.

Si deve procedere all'eliminazione degli ostacoli (quali perni, viti o strumenti fratturati) che impediscono l'accesso ai canali stessi. Elemento condizionante la corretta operatività anche in

questo caso è l'assoluto risparmio di tessuto, per mantenere quanta più sostanza dentale sana. Saranno analizzati gli incidenti, quali le perforazioni, che devono essere rifinite ed otturate con una metodica standardizzata che vede ormai unanimemente approvato l'utilizzo di MTA e Biodentine. Per finire si valuteranno eventuali vantaggi di tipo "ergonomico" (riduzione di tempi e costi) nell'affrontare un fallimento endodontico per via retrograda invece che ortograde, affidando all'endodonzia chirurgica in prima battuta la soluzione dei problemi.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Autore/i	Titolo	Fonte	Anno
Marcoli P.A.	La preparazione canalare con la tecnica simultanea. La metodica MTwo.	Il Dentista Moderno	2005 Giugno (6):49-61
Friedman S. Mor C.	The success of endodontic therapy--healing and functionality.	J. Calif. Dent. Assoc.	2004 Jun;32(6):493-503
Martins JN. Marques D. Mata A. Caramês J.	Clinical efficacy of electronic apex locators: systematic review.	J. Endod.	2014 Jun;40(6):759-77
Bergmans L. Van Cleynenbreugel J. Wevers M. Lambrechts P.	Mechanical root canal preparation with NiTi rotary instruments: rationale, performance and safety.	Am J. Dent.	2001 Oct;14(5):324-33
Torabinejad M. Ung B. Kettering JD.	In vitro bacterial penetration of coronally unsealed endodontically treated teeth.	J. Endod.	1990 Dec;16(12):566-9
Marcoli P.A. Bovolato L. Venditti F.	Endodonzia Moderna: Minima Invasività sul dente e protocolli operativi rapidi	Il Dentista Moderno	2023 Febbraio (2):48-66

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento standard

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

AUTORI

Dottor Piero Alessandro Marcoli	
Laurea	Medicina e Chirurgia
Specializzazione	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Affiliazione	Libero Professionista
Città	Brescia

Dottor Luca Bovolato	
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	
Affiliazione	Libero Professionista
Città	Brescia

Dottorssa Francesca Venditti	
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	
Affiliazione	Libero Professionista
Città	Brescia

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento standard

Ente di Formazione accreditato
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B