

MININVASIVITÀ IN ENDODONZIA

ID: 5850 - 369470	10 crediti ECM
Data inizio	16/01/2023
Data fine	31/12/2023
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.
Destinatari	Odontoiatri
Tipologia	FAD asincrona
Struttura	3 moduli didattici in html e pdf scaricabile arricchiti da video clinici pubblicati sulla piattaforma https://ecm.accademiati.it
Durata	10 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

Fornire al clinico le conoscenze e le procedure per gestire le terapie endodontiche e la restaurativa successiva con approccio mininvasivo col fine di prolungare il più possibile la permanenza dell'elemento dentario nel cavo orale.

VANTAGGI

I vantaggi di questo approccio sono:

- poter applicare procedure che conservino più possibile l'anatomia e la funzione originarie;
- la conservazione della sostanza dentale al fine di rendere possibili e comunque riuscire a procrastinare eventuale reinterventi;
- la possibilità di eseguire la restaurativa mediante tecniche adesive.

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

RESPONSABILE SCIENTIFICO-TUTOR

DOTTOR MARCO BUCCI

Odontoiatra, Università degli studi di Milano – Istituto Stomatologico Italiano – Reparto di Riabilitazione Orale. Professore a.c. insegnamenti di Endodonzia e materiali dentari presso l'Università degli studi di Milano.

PROGRAMMA

RAZIONALE: i moduli del corso sono stati suddivisi seguendo le diverse fasi della terapia endodontica: l'approccio alla camera pulpare ed ai canali, la gestione del sistema endodontico mediante strumentazione e sigillo, la restaurativa post-endodontica con il restauro camerale e la protesizzazione.

MODULO DIDATTICO 1 - **APERTURA DI CAMERA PULPARE E GLIDE PATH**

Docenti: M. Bucci; A. Balocco; G. Fumei; G. Suardi; F. Piccotti; L. Dusi **Abstract:** il percorso

didattico inizia dai criteri di apertura della camera pulpare nella sua

evoluzione dai dettami classici ai nuovi orizzonti aperti dall'evoluzione tecnologica;

Si passerà poi ad una disamina delle tecniche e degli strumenti per lo scouting del sistema canalare ed il glide path.

Argomenti trattati

- Introduzione
- Requisiti preliminari all'apertura di camera pulpare
- Obiettivi dell'apertura di camera pulpare
- Regole di progettazione
- Strumentario e fasi di lavoro
- Geometria cavitaria
- Errori comuni in fase di apertura di camera pulpare
- Scouting, preflaring e glide path
- Conclusioni

Video clinici

- Apertura di camera pulpare incisivi e premolari
- Apertura di camera pulpare molari
- Glide path manuale e meccanico su dente
- Glide path manuale e meccanico su modello
- Caso clinico: apertura di camera e glide path su un canino superiore calcificato

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 2 - **SAGOMATURA E SIGILLO TRIDIMENSIONALE DEL SISTEMA RADICOLARE - CEMENTI BIO CERAMICI**

Docenti: M. Bucci; A. Balocco; G. Fumei; G. Suardi; F. Piccotti; L. Dusi **Abstract:** in questo modulo verranno descritte le più comuni tecniche di otturazione canalare alla luce dei progressi della tecnologia e dei nuovi canoni di strumentazione canalare. Il percorso si concluderà con la disamina dei cementi bioceramici e delle loro applicazioni nella chiusura del sistema endodontico.

Argomenti trattati

- Introduzione
- Obiettivi
- Fasi preliminari della sagomatura
- Strumentario e tecniche
- Lega Nichel-Titanio
- Fasi finali della sagomatura
- Cenni di sagomatura in caso di ritrattamento
- Considerazioni finali sulla fase di sagomatura
- Cenni di detersione
- Sigillo del sistema canalare
- Cementi bioceramici
- Conclusioni

Video clinici

- Austenite vs. martensite
- Replica dentale in resina, sagomatura ed otturazione (replica con anatomia semplice)
- Replica dentale in resina, sagomatura ed otturazione (replica con anatomia canalare più complessa)
- Sagomatura con single file reciprocante
- Otturazione canalare cono singolo e bioceramico (caso clinico su paziente)

MODULO DIDATTICO 3 - **RICOSTRUZIONE POST ENDODONTICA - RESTAURO PROTESICO**

Docenti: M. Bucci; A. Balocco; G. Fumei; G. Suardi; F. Piccotti; L. Dusi

Abstract: in questo modulo analizzeremo le diversità biomeccaniche del dente trattato endodonticamente e quali possano essere le strategie restaurative più adatte perseguendo un approccio mini-invasivo per la sua preservazione. Valuteremo se e quando vi siano le indicazioni ad un restauro diretto e quando le odierne conoscenze ci consigliano un restauro indiretto. Le indicazioni ad un restauro indiretto adesivo sono molteplici e varie ed in continuo aggiornamento. Le evoluzioni dei materiali e delle tecniche CAD-CAM digitalizzate hanno sicuramente reso queste procedure molto più facili e riproducibili, ampliando gli scenari possibili e rendendo più vantaggioso il rapporto costi/benefici. Negli ultimi anni, sicuramente abbiamo assistito a una riduzione dei casi

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

in cui è necessario un approccio protesico classico a discapito di un enorme incremento di restauri adesivi più conservativi.

Argomenti trattati

- Analisi della struttura residua e indicazioni all'uso del perno
- Analisi del substrato
- Dimensione e lunghezza dei perni
- Geometria cavitaria degli elementi posteriori
- Principi generali di preparazione
- Procedura clinica
- Conclusioni

Video clinici

- Caso clinico I elemento 2.5 - Parodontite apicale cronica – Trattamento endodontico + restauro parziale posteriore adesivo
 - ** Parodontite apicale cronica - Cementazione del restauro
 - ** Parodontite apicale cronica – Progettazione CAD
 - ** Trattamento endodontico-restaurativo-protesico, elemento 1.1
- Caso clinico II elemento 2.5 - Parodontite apicale cronica – Trattamento endodontico + restauro parziale posteriore adesivo

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Autore/i	Titolo	Fonte	Anno pubblicazione
Ree M, Schwartz R.	Clinical application of bioceramic materials in endodontics	Endod Prac	2014
Prati C, Gandolfi MG.	Calcium silicate bioactive cements: Biological Perspectives and clinical applications.	Dent mater	2015
Trope M, Bunes A, Debelian G.	Root filling materials and techniques: bioceramics a new hope?	Endod Top	2015
Magne P., Spreafico R.	Deep Margin Elevation: A Paradigm Shift	The American Journal Of Esthetic Dentistry	2012
Veneziani M.	Posterior Indirect Adhesive Restorations: Update indications and the morphology driven Preparation Technique	The International Journal Of Esthetic Dentistry	2017
Ferraris F.	Posterior indirect adhesive restorations (Piar): preparation designs and adhesthetics clinical protocols	The International Journal Of Esthetic Dentistry	2017

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

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

TABELLA AUTORI-DOCENTI

Autore - Docente	Dott. Marco Bucci
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Master II livello - La tecnica Straight Wire Mirabella: approccio clinico protocollato, Università degli Studi Tor Vergata, Roma
Affiliazione	Università degli studi di Milano – Istituto Stomatologico Italiano – Reparto di Riabilitazione Orale. Professore a.c. insegnamenti di Endodonzia e materiali dentari presso l'Università degli studi di Milano.
Città	Milano

Autore - Docente	Dott. Andrea Balocco
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Master di II° livello in Odontoiatria Pediatrica, Università degli Studi di Brescia Master di II° livello in Microendodonzia Clinica e Chirurgica, Università degli Studi di Torino Diploma di Microendodonzia, Universitat de Valencia
Affiliazione	Libero professionista
Città	Aosta

Autore - Docente	Dott. Luca Dusi
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Master in "Clinical and Microsurgical Endodontics", Università degli Studi di Torino Master in "Terapia Parodontale", Università degli Studi di Torino
Affiliazione	Libero professionista
Città	Milano

Autore - Docente	Dott. Gianluca Fumei
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Corso di Perfezionamento in Endodonzia presso il Dipartimento di Odontostomatologia dell'Università degli Studi di Firenze Training presso il Microscope training center della University of Pennsylvania School of Dental medicine Department Of Endodontics, di Philadelphia, USA Corso "Dall'Endodonzia al restauro post-endodontico"- Università degli Studi di Siena
Affiliazione	Professore a.c. e titolare dell'insegnamento in "Odontoiatria Conservativa ed Endodonzia 2" presso il CLOPD Università dell'Insubria Varese
Città	Milano

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

Autore - Docente	Dott. Fabio Piccotti
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Postgraduate course advanced endodontics - nonsurgical retreatment continuing education. Santa Barbara - California. USA tenuto da Cliff Ruddles DDS.
Affiliazione	Libero professionista
Città	Firenze

Autore - Docente	Dott. Giacomo Suardi
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Master II in "Clinical and Microsurgical Endodontics", Università degli Studi di Torino Master II in "Aesthetics and adesive restorative", Università degli Studi di Torino
Affiliazione	Libero professionista
Città	Milano

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