

CORSO DI 1 GIORNO

permette di conseguire

8 CREDITI ECM

Riferimento ECM 4102



con il patrocinio di



Milano
Hotel Andreola Central

24 OTTOBRE 2026

Smart Endo

**Intelligenza artificiale, sicurezza strumentale
e disinfezione in un secondo**

DOTT. FABIO G. M. GORNI - DOTT. RICCARDO TONINI
PROF. SILVIO TASCHIERI - DOTT.SSA KATIA GRECO

ABSTRACT

Nel contesto dell'endodonzia moderna, l'integrazione della tecnologia sta rivoluzionando ogni fase del trattamento. Il concetto di Smart Endo rappresenta un approccio innovativo che unisce l'intelligenza artificiale, la sicurezza strumentale e la disinfezione avanzata per garantire trattamenti più rapidi, predicibili e sicuri. L'intelligenza artificiale consente un'analisi automatica delle immagini diagnostiche, migliorando la precisione nella pianificazione e nel monitoraggio dei trattamenti.

La sicurezza strumentale è potenziata da sistemi intelligenti che monitorano in tempo reale lo stress sugli strumenti, riducendo il rischio di frattura. Infine, nuove tecnologie permettono una disinfezione efficace e quasi istantanea dei canali radicolari, elevando gli standard di igiene e riducendo i tempi operativi.

Questo abstract esplora come l'interconnessione tra queste innovazioni stia trasformando la pratica clinica, rendendo l'endodonzia sempre più efficiente, predicibile e orientata al futuro.

PROGRAMMA

9,30 - 11,00	Un'opera di microchirurgia endodontica Prof. Silvio Taschieri	13,00 - 14,00	Lunch
11,00 - 11,30	Coffee break	14,00 - 17,00	L'intelligenza artificiale in Endodonzia: dai casi semplici alle sfide cliniche Dott. Riccardo Tonini Dott. Fabio G. M. Gorni
11,30 - 13,00	CBCT in endodonzia: dalla diagnosi avanzata alla scelta terapeutica Dott.ssa Katia Greco		

PROF. SILVIO TASCHIERI

Un'opera di microchirurgia endodontica

La chirurgia endodontica ha subito una notevole evoluzione negli ultimi anni. Tra le sue principali evoluzioni, si può citare il trattamento chirurgico delle lesioni periradicolari che hanno invaso il seno, causando patologie dento-sinuziali. Questa conferenza esplorerà le tecniche chirurgiche da applicare per rendere nuovamente funzionale e fisiologico il seno mascellare affetto da una sinusite di origine dentale. Inoltre, l'importanza del mantenimento dei tessuti parodontali e dell'estetica, in particolare nelle zone frontali, deve essere considerata parte integrante del successo della chirurgia endodontica. Le tecniche chirurgiche parodontali mirate a preservare la papilla si sono rivelate una soluzione molto efficace. Un altro punto molto importante è la gestione della rigenerazione ossea in funzione del numero di pareti esistenti della lesione stessa, il che rende la decisione intraoperatoria molto importante per evitare la presenza di tessuto stellato.



DOTT.SSA KATIA GRECO

CBCT in endodonzia: dalla diagnosi avanzata alla scelta terapeutica

Nell'endodonzia contemporanea, l'evoluzione degli strumenti diagnostici ha reso possibile una lettura più approfondita e consapevole della complessità anatomica e clinica. In questo contesto, la CBCT rappresenta un supporto di particolare rilievo quando l'imaging bidimensionale non è sufficiente a definire con chiarezza il quadro diagnostico e orientare in modo appropriato la scelta terapeutica. L'acquisizione tridimensionale consente infatti una valutazione più completa, contribuendo a una migliore interpretazione del caso e a una pianificazione clinica più accurata. Il suo impiego si inserisce così in una visione moderna dell'endodonzia, nella quale precisione diagnostica, appropriatezza prescrittiva e consapevolezza decisionale concorrono a rendere l'approccio terapeutico più mirato e predicibile.



DOTT. RICCARDO TONINI - DOTT. FABIO G. M. GORNI

L'intelligenza artificiale in Endodonzia: dai casi semplici alle sfide cliniche

La pratica endodontica oscilla spesso tra casi che appaiono ingannevolmente semplici ma che nascondono una complessità significativa e altri che sembrano particolarmente impegnativi ma che possono essere gestiti efficacemente attraverso protocolli strutturati. In questo contesto, l'Intelligenza Artificiale sta emergendo come uno strumento in grado di supportare il clinico nell'analisi delle immagini diagnostiche, nella valutazione della difficoltà dei casi e nel processo decisionale.

Questa relazione esplorerà il concetto di "semplice" e "complesso" in endodonzia alla luce delle nuove tecnologie digitali, mostrando come l'AI possa agire come un secondo set di occhi nell'interpretazione radiografica e CBCT, migliorando l'accuratezza diagnostica e aiutando il clinico a navigare situazioni cliniche complesse con maggiore consapevolezza e prevedibilità.



Dott. Riccardo Tonini



Dott. Fabio G. M. Gorni

Modalità iscrizione



Sito Web
www.e20srl.com



Chiamaci
010 5960362



WhatsApp
366 6985470

Segreteria Organizzativa

e20 S.r.l. (Provider ECM n. 410)

Via A. Cecchi, 4/7 scala B

16129 Genova

Tel: +39 010 5960362

Email: corsi@e20srl.com

Web: e20srl.com

C.F. e P.I.: 01236330997



Sede del corso

HOTEL ANDREOLA CENTRAL

Via Domenico Scarlatti, 24 - 20124 Milano (MI)

Quota

€ 130,00 + IVA / Studenti € 50,00 + IVA / Soci ANDI € 100,00 + IVA

MODALITÀ DI PAGAMENTO

- Bonifico bancario sul C/C e20 S.r.l.
BPER Banca Agenzia 7 - Genova
IBAN: IT58J0538701407000047048850
- On-line tramite il sito www.e20srl.com

Per coloro che si iscriveranno **entro il 30/05** riceveranno **lo zaino del Viterbone** con il nuovo disinfettante e la nuova diga di Morita.

Con il contributo incondizionato di:



In caso di mancata partecipazione verrà effettuato un rimborso al netto dei diritti di Segreteria (50% della quota di iscrizione IVA compresa) solo se la disdetta scritta sarà pervenuta alla Segreteria entro e non oltre 15 giorni lavorativi prima dallo svolgimento dell'evento per comprovati motivi. Le iscrizioni saranno ritenute valide solo se accompagnate dalla quota di iscrizione o dalla ricevuta del bonifico.