





29.11.25



# **Davide Castro**

**ENDODONZIA MINI-INVASIVA** CON B-4U: protocolli

e strategie operative



# **PROFILO DEL RELATORE**

# **Davide Castro**

Laureato nel 1998 con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Milano, Ospedale S. Raffaele. Socio attivo S.I.E. (Società Italiana di Endodonzia) dal 2006. Socio attivo A.I.O.M. (Accademia Italiana Odontoiatria Microscopica, 2006-2014) e socio E.S.E. (European Society of Endodontics). E' stato membro del consiglio direttivo A.I.O.M. nel 2009 e della relativa commissione accettazione soci dal 2007 al 2009.

Dal 2009 membro del comitato editoriale del Giornale Italiano di Endodonzia. Dal 2010 al 2015 e' stato membro della commissione accettazione soci (CAS) della S.I.E.



Dal 2017 al 2018 e' stato Segretario culturale della SIE per la regione Piemonte e Valle D'Aosta (Spe). Dal 2018 al 2021 è stato coordinatore culturale SIE della Macro-Regione Nord Ovest. Dal 2022 e' membro del Consiglio Direttivo della Sie in qualita' di coordinatore culturale nazionale. Coautore del testo "L'endodonzia nel III millennio sicura, affidabile e predicibile: dalla ricerca alla clinica" (2007, Ariesdue, Litograf Editor) in particolare del capitolo sui principi conservativi di sagomatura endodontica. Autore del modulo didattico "L'apertura della camera pulpare: attuali orientamenti clinici" nel corso FAD "Le basi del trattamento endodontico moderno", medical education italia 2009 e pubblicato sul Giornale Italiano di Endodonzia, Vol. 23 nr. 03. Autore del capitolo "Morfologia dentale e accesso allo spazio endodontico" del Manuale di Endodonzia, SIE, Edra, 2013. Negli anni 2006-2007-2008 ha svolto attività didattica in qualità di docente ad invito presso il corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università Statale, Polo S. Paolo, insegnamento di Endodonzia. Dal 2010 è professore a contratto presso il Master Post-Universitario di II livello di Microendodonzia Clinica e Chirurgica presso la Dental School - Lingotto, Università degli Studi di Torino, direttore Prof. Berutti E. Relatore a congressi in campo nazionale e internazionale e autore di numerosi articoli su riviste specializzate. Opinion Leader di Dentsply Maillefer in campo endodontico e conservativo dal 2006 al 2018. In qualità di consulente in Lombardia e Piemonte, limita la sua attività clinica alla Endodonzia Microscopica e alla Restaurativa Estetica.



# **ABSTRACT**

L' endodonzia moderna si pone come obiettivo il trattamento o la prevenzione della patologia apicale in un'ottica di mantenimento funzionale a lungo termine dell'elemento dentale. La tecnica di sagomatura del canale radicolare, in sinergia con l'apertura della camera pulpare, influenza drasticamente l'integrità strutturale residua e la predicibilità del risultato clinico a distanza. L'approccio "minimally invasive" è considerato una condizione fondamentale per la preservazione massima della dentina radicolare con la possibilità di evitare l'induzione di potenziali microcraks. A guesto scopo è necessario ridurre la conicità nel massimo rispetto dell'anatomia originale sviluppando una cavità logica e propedeutica alle tecniche di otturazione tridimensionali e allo stesso tempo mantenendo un forame apicale minimo che garantisca l'efficacia dell'azione da parte degli irriganti. La sistematica B-4U sviluppa una conicità 05 e si avvantaggia di strumenti in lega Niti trattati termicamente a conicità progressiva unitamente ad una sezione romboidale e due angoli di taglio che consentono di sfruttare una elevata elasticità e resistenza alla fatica ciclica. Si creano così i presupposti per l'utilizzo delle tecniche di otturazione 3d più efficaci: cono singolo e bioceramico, carrier based e warm gp condensation. L'obiettivo del corso è di illustrare un protocollo predicibile e mini invasivo di sagomatura che consenta all'operatore di gestire tutte le anatomie endodontiche in massima sicurezza in sinergia con le tecniche di otturazione più moderne.

# **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

29.11.25

COSMO HOTEL PALACE Via F. de Sanctis, 5, 20092 Cinisello Balsamo MI

# 9:00 Inizio lavori

- Il concetto moderno di endodonzia mini-invasiva;
- l'evoluzione degli strumenti di shaping;
- lo scouting manuale: passato o presente?
- gli strumenti e le sequenze operative.

#### 10:30-11:00: Coffee break

- La sinergia cleaning & shaping per una detersione tridimensionale;
- le tecniche di otturazione miste: come scegliere?
- la tecnica del cono singolo bioceramico: innovazione o evoluzione?
- i casi semplici e complessi: strategie operative

# 12:30-13:30 Lunch

## 13:30: Parte pratica

(i partecipanti dovranno dotarsi di denti estratti conservati in ambiente umido e disinfettati, con camera pulpare correttamente aperta e canali sondabili con un k-file 10 fino al termine del canale, e sistemi ingrandenti personali).

- Shaping mini-invasivo: applicazione del protocollo di sagomatura B4U e condivisione delle strategie operative in funzione dell'anatomia endodontica;
- Tecniche di otturazione: dimostrazione e applicazione di tutte le tecniche 3D a caldo e a freddo con valutazione delle variabili operative.

16:30 Fine lavori

3

DATE E ORARI

29.11.25 | 9.00-16.30

**QUOTA** 

€ 120,00

#### SEDE

COSMO HOTEL PALACE Via F. de Sanctis. 5, 20092 Cinisello Balsamo MI

## MODALITÀ D'ISCRIZIONE

Le iscrizioni devono pervenire alla Segreteria Organizzativa **entro 15 giorni** dalla data di inizio del corso e saranno accettate sulla base dell'ordine cronologico di arrivo.

Numero massimo di partecipanti: 20

# Compilare e inviare via mail all'indirizzo customerservice@sweden-martina.com

#### ITEND02025063

Nome Cognome E-mail Tel

Ragione sociale fatturazione

Indirizzo

Città CAP Prov.

Part. IVA Cod. Fisc SDI PEC

Informativa completa GDPR disponibile a questo indirizzo: https://www.sweden-martina.com/it\_it/privacy/

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento dovrà avvenire al momento dell'iscrizione tramite assegno o bonifico. Il mancato rispetto delle condizioni di pagamento comporterà l'impossibilità di accedere al corso.

# Bonifico bancario effettuato su:

Banca Adria Colli Euganei Credito Cooperativo Società coop. Filiale di Montegrotto **IT 61 Q 08982 62680 030000500272** 

Beneficiario: Sweden & Martina SpA

Causale versamento: saldo corso ITENDO2025063

## MODALITÀ DI CANCELLAZIONE

Eventuali disdette vanno obbligatoriamente comunicate tramite email alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre 30 giorni dalla data di inizio dell'evento. Solo in questo caso verrà effettuato un rimborso pari al 50% della quota di iscrizione (IVA compresa).

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA Sweden & Martina S.p.A.

Via Veneto, 10 | 35020 Due Carrare (PD) Tel 049.91.24.300 education@sweden-martina.com | www.sweden-martina.com





