37° CONGRESSO NAZIONALE

ENDODONZIA
PROTOCOLLI CLINICI SU BASI SCIENTIFICHE

ABSTRACT BOOK

SIE RESTART

BOLOGNA, 12-13 NOVEMBRE 2021
Palazzo della Cultura e dei Congressi
Piazza della Costituzione, 4/A 40128 Bologna

www.endodonzia.it

ASSO Associazione Societa' Scientifiche Odontoiatriche

Con il patrocinio di:

AIO Associazione Italiana Odontoiatri – Italian Dental Association

ANDI Associazione Nazionale Dentisti Italiani

FNOMCeO Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

SOMMARIO

VENERDÌ 12 NOVEMBRE 3

CORSO PRE-CONGRESSO 3

SESSIONE 1 4

SESSIONE 2 5

SABATO 13 NOVEMBRE 7

SESSIONE 3 7

SESSIONE 4 9

TAVOLE CLINICHE SPONSORIZZATE 11

SPONSOR 17

VENERDÌ 12 NOVEMBRE

CORSO PRE-CONGRESSO

SALA EUROPA

Roberto Fornara

Andrea Polesel

PRESIDENTI DI SESSIONE

9.15-13.00

INCONTRO CONCLUSIVO SIE ENDODONTIC COURSES 2021 "ENDODONZIA & PROTESI: COME OTTENERE LA SIMBIOSI IDEALE"

Relatori: Cristian Coraini e Gaetano Noè

ABSTRACT

Se la protesi deve essere giustamente considerata come la "disciplina madre" che chiude il caso clinico e lo finalizza, è altresì imprescindibile il dover concepire l'Endodonzia come "principale attrice" fra le discipline basilari, dunque fondamentale per poter ottenere quell'assonanza terapeutica in grado di garantire longevità di risultato ai nostri pazienti.
Alla base di tale considerazione vi sono una serie di elementi cardine legati all'integrità strutturale ed alla fisiologia del sistema endodontico (e parodontale) dell'elemento dentario, che costituiscono il presupposto necessario per poter procedere con la finalizzazione di un caso protesico.
Entrambe le relazioni prenderanno in considerazione i molteplici aspetti di tale necessaria simbiosi, con costante riferimento al titolo dell'intera manifestazione e dunque alle evidenze scientifiche esistenti in letteratura a tale riguardo.
I relatori svolgeranno tale tematica compiendo un'attenta disamina dei molteplici aspetti endodontici e protesici esistenti, congiuntamente alle altre discipline (parodontologia, ortodonzia, restaurativa, chirurgia), fornendo un'ampia trattazione clinica di come impostare correttamente i tempi e le sincronie terapeutiche, dal caso semplice, al caso di media difficoltà, sino ai casi riabilitativi più complessi estesi e multi-disciplinari.

CRISTIAN CORAINI
Qualifica e Diploma di Odontotecnico (Milano 1990-1991). Laurea con lode in Odontoiatria (Milano 1996). Post-graduate in Implanto-Protesi ed Esthetic Dentistry (New York Univ. 2003-2005). Dal 2012 Resp. reparto Protesi CAD-CAM (Istituto Stomatologico Italiano Milano). Vincitore de "Il caso clinico che non dimenticherò mai" (Amici di Brugg, Rimini 1998) e del premio internazionale sull'occlusione al 15° ICP World-Congress (Coraini-Nanussi-Vailati, Torino 2013). Socio attivo della SIE (membro del consiglio direttivo e tesoriere fino al 2020, dal 2021 segretario nazionale) e dell'AIG, già socio attivo fino al 2018 dell'AIOM. Autore di 60 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali (impattate), e di comunicazioni scientifiche e relazioni in Italia e all'estero. Co-Autore di svariati capitoli di libri di testo, docente ad invito presso diversi Atenei italiani, dal 2016 al 2020 Prof. a c. in Protesi (Univ. degli Studi Milano). Componente del Comitato Scientifico ANDI – Milano/Lodi/Monza-Brianza. Socio attivo, co-fondatore e Presidente eletto nel biennio 2021-2023 dell'IAID (International Academy of Innovative Dentistry). Libero professionista in Milano, campi di applicazione: Endodonzia, chirurgia orale, perio-implanto-protesi, odontoiatria estetica, micro-dentistry, odontoiatria multi-disciplinare.

GAETANO NOÈ
Laureato in Odontoiatria e Protesi dentaria il 21 luglio 1989 presso l'Università degli Studi di Pavia. Socio Attivo dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica (AIOP). Il Dott. Gaetano Noè si occupa principalmente di protesi su denti e impianti. Relatore a corsi e congressi su argomenti protesici Autore e co-autore di pubblicazioni in ambito protesico. Docente al corso annuale di Odontoiatria Protesica organizzato dall'Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica (AIOP). Docente Master Universitario di II livello in Prosthodontics Sciences (Master Executive), Università degli Studi di Siena. Prof. a c. università di Parma.

SESSIONE 1

Daniele Angerame

Ernesto Rapisarda

PRESIDENTI DI SESSIONE

14.30-15.10

COVID NELLA PROFESSIONE ODONTOIATRICA

Stefano Salgarello

ABSTRACT

Le implicazioni che la situazione pandemica ha determinato sulla professione sono molteplici, svariate, ogni giorno diverse e molte sicuramente ancora da scoprire. Il mondo è cambiato e con lui anche il nostro mondo professionale ed il modo in cui interpretare la nostra Odontoiatria. Non è cambiata l'essenza della terapia odontoiatrica ma le modalità con cui esercitarla. In sanità privata, sempre preponderante percentualmente parlando rispetto alla sanità pubblica, ma analoga a questa quanto alle modalità di esercizio, molti cambiamenti si sono succeduti nel 2020 rispetto all'"era" precedente, alla "ante-COVID". Il "before-COVID" è stato caratterizzato dalla ricerca spasmodica di modi di protezione nei confronti della viremia dilagante, sia di tipo personale che ambientale. Ciò ha in parte modificato le nostre normali attenzioni alle infezioni crociate obbligandoci a riflettere sulle conoscenze acquisite e quelle che via via venivano acquisite e ad interpretarne le deduzioni tratte. Oggi non sappiamo come proseguirà l'attuale stato di cose, possiamo solo fare calcoli biologico-statistici alla ricerca di quella prospettiva e predicibilità che è andata persa dalla dichiarazione da parte dell'Organizzazione Mondiale della Sanità della condizione di pandemia nel marzo 2020: "Stiamo dunque per assistere e vivere un'esperienza complessa, problematica, del tutto nuova per tutti noi" (T. A. Ghebreyesus, Direttore Generale O.M.S. – 11/03/2020). Novembre 2021: dove siamo?

STEFANO SALGARELLO
Laureato con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma nel 1986. Specializzato con lode in Odontostomatologia presso l'Università degli Studi di Ancona nel 1990. Specializzato con lode in Chirurgia Odontostomatologica presso l'Università degli Studi di Trieste nel 2007. Ricercatore dal 1992 presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia e presso lo stesso dal 1999 Professore Associato per il SSD Med-28, con titolarità della docenza degli Insegnamenti di Endodonzia e di Chirurgia Orale & Implantologia. Responsabile dal 1999 del Reparto di Chirurgia Orale e del Reparto di Conservativa- Endodonzia della Clinica Odontoiatrica dell'Università di Brescia in convenzione con gli Spedali Civili di Brescia. Direttore del Corso di Perfezionamento in Implantologia (Chirurgia Implantare-Implantoprotesi) e del Corso di Perfezionamento in Endodonzia presso l'Università degli Studi di Brescia dal 2013. Direttore della scuola di specializzazione in Chirurgia Orale presso l'Università degli Studi di Brescia dal 2018. Direttore del Master Universitario di II livello in "Endodonzia clinica e microchirurgica" presso l'Università degli Studi di Brescia dal 2020. Autore di oltre 120 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali. Socio Accademico SIE.

15.10-15.50

I FATTORI PROGNOSTICI DEL TRATTAMENTO ENDODONTICO

Gianluca Plotino

ABSTRACT

La prognosi a lungo termine dell'elemento trattato endodonticamente è strettamente correlata sia alla qualità della terapia endodontica stessa che alla qualità del restauro coronale. L'evoluzione dei materiali, delle tecniche e delle tecnologie in Endodonzia ha indubbiamente aiutato il clinico a migliorare la prognosi puramente endodontica delle proprie terapie, specialmente in elementi dentari considerati in precedenza senza speranza,

contribuendo ad aumentare al contempo la fiducia dei pazienti e dei colleghi nei confronti dello specialista in Endodonzia. Grazie all'utilizzo di materiali ed attrezzature specialistiche, possiamo quindi affermare come l'endodontista oggi abbia a disposizione tutti i mezzi per affrontare e risolvere anche i casi più complessi e che la prognosi a lungo termine dell'elemento trattato endodonticamente sia principalmente correlata alla qualità e quantità di tessuto sano residuo. Paradossalmente i limiti del successo endodontico appaiono quindi maggiormente collegati alla restaurabilità del dente trattato endodonticamente, più che alle difficoltà intrinseche della terapia. Questa conferenza si propone di descrivere le numerose variabili che possono influenzare la prognosi a lungo termine del dente trattato endodonticamente, di analizzare criticamente le contraddizioni presenti in letteratura al riguardo e di fornire suggerimenti clinici basati sull'evidenza scientifica attualmente disponibile per i trattamenti primari di elementi compromessi e per i ritrattamenti ortogradi e chirurgici.

GIANLUCA PLOTINO

Nato a Roma nel 1978 e si è laureato nel 2002 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Ha ricevuto il premio "Alfred Bean Memorial" dalla Chicago Dental Society per la migliore tesi di laurea di ricerca italiana 2001-2003, l'"Hans Genet Award" dalla European Society of Endodontology per il miglior ricercatore europeo nel 2013 e diversi altri premi di ricerca. Dal 2005 al 2008 è stato Professore a contratto di Endodonzia nel Corso di Laurea in Igiene Dentale e nel 2009 ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca (PhD) presso la stessa università. Dal 2009 fino al 2017 frequenta il Dipartimento di Endodonzia presso la "Sapienza" - Università di Roma, dove ha svolto compiti didattici integrativi ed è stato Professore a contratto nel Corso di Laurea in Igiene Dentale. Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione a Professore di II fascia e nel 2018 a Professore di I fascia. Vincitore di prestigiosi premi per le sue ricerche riconosciute a livello mondiale, Il dott. Plotino ha pubblicato più di 100 articoli sulle più importanti riviste nazionali ed internazionali raggiungendo un h-index di 33 ed è autore di 2 libri e diversi capitoli per libri di testo. Associate Editor del Giornale Italiano di Endodonzia e dell'European Endodontic Journal, fa parte dell'editorial board di numerose riviste internazionali ed è ha conseguito il titolo di specialista in Endodonzia dalla European Society of Endodontology (ESE) nel 2020. È inoltre International Member dell'American Association of Endodontists (AAE) e socio attivo della Società Italiana di Endodonzia (SIE), della Accademia Italiana di Endodonzia (AIE) e della Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice (SIDOC). Dal 2004 il dott. Plotino tiene corsi e conferenze di Endodonzia, Odontoiatria Conservativa, restaurativa ed estetica nonché corsi di odontoiatria digitale e multidisciplinare in tutto il mondo, così formando centinaia di colleghi nelle sue specialità. Il dott. Plotino è titolare di diversi brevetti, collabora con numerose aziende ed università sia in Italia che all'estero ed ha contribuito allo sviluppo di nuove tecniche e materiali in Endodonzia ed Odontoiatria Conservativa. Svolge a Roma la libera professione con particolare riferimento all'Endodonzia, all'Odontoiatria Conservativa ed alla Protesi.

SESSIONE 2

Mario Badino

Claudio Pisacane

PRESIDENTI DI SESSIONE

16.30-17.10

PARODONTITE APICALE E SISTEMA IMMUNITARIO: LA RICERCA DI UN NUOVO PROTOCOLLO

Elisabetta Cotti

ABSTRACT

La parodontite apicale dovrebbe essere risolta con un trattamento endodontico allo stato dell'arte, seguito da un adeguato restauro coronale. Nonostante la presenza e la messa in atto di protocolli accettati a livello internazionale, la letteratura mondiale riporta un'incidenza del 41% di casi di parodontite apicale su denti già trattati; si tratta quindi di parodontite apicale persistente. La mancata guarigione delle parodontiti apicale è da ascriversi prevalentemente ad un difetto nel controllo dell'infezione, collegato a fattori clinici e procedurali. Nonostante queste considerazioni una quota della persistenza della parodontite apicale può essere dovuta a fattori legati all'ospite: da un lato le condizioni di salute dell'individuo, dall'altro la sua predisposizione genetica in termini di tipo e gravità della sua risposta infiammatoria.

In questo momento la ricerca endodontica si sta concentrando sulla validazione di futuri protocolli potenzialmente capaci di poter completare la terapia endodontica tradizionale.

ELISABETTA COTTI
Laureata in Odontoiatria presso l'Università degli Studi di Cagliari. Ha conseguito la Specializzazione in Endodonzia e il Master of Science in Endodontics presso l'Università di Loma Linda, California nel 1991. È professore ordinario di Odontoiatria Conservativa e direttore del Master di II livello in Endodonzia Clinica e Chirurgica presso l'Università degli Studi di Cagliari. È responsabile del Reparto di Odontoiatria Conservativa e Endodonzia presso l'AOU Cagliari-Monserrato. Insegna nel Master di Endodonzia presso l'Università di Bologna. È Lecturer presso il Reparto di Endodonzia dell'Università Loma Linda, USA. È Socio attivo della American Association of Endodontists (AAE) dove è stato rappresentante internazionale dal 2003 al 2006; della European Association of Endodontology (ESE) dove è stata delegato per l'Italia dal 1997 al 2004, dell'AIE (Accademia Italiana di Endodonzia) e della SIE (Società Italiana di Endodonzia). È past president della SITD (Società Italiana di Traumatologia Dentale), è attualmente il tesoriere dell'IFEA (International Federation of Endodontic Associations). Esercita la libera professione in campo endodontico. È autore di pubblicazioni scientifiche nel campo dell'Endodonzia con interesse specifico di ricerca nel campo della Patologia Apicale.

17.10-17.50

OTTURAZIONE CANALARE OGGI: DALLA SCIENZA ALLA CLINICA

Filippo Cardinali

ABSTRACT

L'otturazione del canale radicolare è una fase molto delicata la cui qualità influenza l'esito del trattamento endodontico: infatti dall'analisi della letteratura scientifica è evidente come ci sia una stretta correlazione tra insuccesso endodontico e presenza di una otturazione incompleta o di scarsa qualità.
La tecnica di compattazione verticale della guttaperca riscaldata fu introdotta da Schilder nel 1967 e dopo oltre mezzo secolo le tecniche di otturazione che si basano sulla sua idea originale e che sfruttano i vantaggi della guttaperca calda, sono universalmente riconosciute come il "golden standard", consentendo il riempimento tridimensionale non solo degli spazi sagomati, ma anche di quelli non sondabili, come canali laterali o delta apicali, svuotati da un'efficace detersione. La ricerca scientifica ha negli anni messo a disposizione del clinico nuovi prodotti destinati in parte a semplificare l'esecuzione delle tecniche di otturazione con guttaperca calda, in parte come proposta alternativa alle stesse. Tra quest'ultime non tutte hanno avuto il successo sperato e in alcuni casi le aspettative derivanti dalla sperimentazione scientifica non hanno avuto riscontro nei risultati clinici; oggi è tuttavia sicuramente interessante e non può non essere preso in considerazione l'impatto nella pratica clinica derivante dall'introduzione dei cementi bioceramici che grazie alle loro proprietà sono da considerarsi una valida alternativa, scientificamente approvata, alle tecniche di otturazione con guttaperca calda quando si tratta di eseguire otturazioni di alta qualità.

FILIPPO CARDINALI
Laureato con lode in Odontoiatria e Protesi dentaria presso l'Università di Ancona nel 1992. Socio Attivo della Società Italiana di Endodonzia. Certified Member Dell'European Society of Endodontology. Associate Member dell'American Association of Endodontists. Nella Società Italiana di Endodonzia è stato Coordinatore della Commissione Culturale (2012-2015), Assistant Editor del Giornale Italiano di Endodonzia (2014-2015), Tesoriere (2016-2018), Segretario (2019), attualmente ricopre la carica di Vice-Presidente per il biennio 2021-2022. Ha partecipato in qualità di collaboratore del Dott. Fabio Gorni all'opera multimediale "Recupero endodontico dei denti gravemente compromessi" della collana Medtutor edito da UTET ed in qualità di coautore alle FAD ANDI "Il moderno razionale endodontico e l'uso del nichel-titanio nella sagomatura e detersione del sistema canalare" e "L'otturazione del sistema dei canali radicolari: basi biologiche, materiali e tecniche operative". Coautore del libro "Testo atlante di anatomia endodontica" edito da Tecniche Nuove nel 2011. Coautore del libro "Isolamento del campo operatorio: come razionalizzare la clinica e migliorare la propria vita professionale" edito da ANDI Servizi nel 2013. Coautore del libro "Manuale di Endodonzia" edito da Elsevier Masson Italia nel 2013. Coautore del eBook "The Isolation Game" pubblicato su Apple iBook Stores. Coautore del libro "Ritrattamenti: soluzioni per le patologie apicali di origine endodontica" pubblicato da EDRA nell 2018. Docente in corsi teorici-pratici su temi riguardanti l'isolamento del campo operatorio e l'Endodonzia, ha partecipato in qualità di relatore a corsi e congressi in Italia e all'estero. Esercita la libera professione dedicandosi prevalentemente all'Endodonzia e alla conservativa ed è autore di pubblicazioni in merito su riviste del settore nazionali ed internazionali.

SABATO 13 NOVEMBRE

SESSIONE 3

Mario Lendini

Katia Greco

PRESIDENTI DI SESSIONE

9.00-9.40

SOLUZIONI DIGITALI NEI CASI ENDODONTICI COMPLESSI CHIRURGICI E NON CHIRURGICI

Damiano Pasqualini

ABSTRACT

Con la crescita e la diffusione della digitalizzazione in odontoiatria, le tecnologie digitali sono diventate sempre più comuni e fondamentali in Endodonzia, soprattutto per la gestione clinica dei casi a più elevata complessità. Oltre alla rapida evoluzione nell'imaging digitale a supporto delle fasi diagnostiche endodontiche con tutte le opzioni correlate di elaborazione e gestione dei dati, il piano di trattamento mediante tecnologie digitali si è arricchito di soluzioni assolutamente efficaci ed interessanti. Ne sono un esempio il planning digitale per la realizzazione di guide statiche per l'Endodonzia guidata, o ancora più recentemente la navigazione dinamica 3D per la risoluzione di casi clinici in ambito non chirurgico e microchirurgico. Durante la relazione verranno illustrate le attuali tecnologie digitali più innnovative in ambito endodontico ed il loro attuale background scientifico.

DAMIANO PASQUALINI
Laurea in Odontoiatria nel 1995, Università di Torino. Professore Associato in Endodonzia, Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Chirurgiche (Direttore Prof. S. Carossa), CIR Dental School (Presidente Prof. E. Berutti), Center for Clinical and Surgical MicroEndodontics. Co-Direttore del Master internazionale post-universitario in Clinical and Surgical MicroEndodontics dell'Università di Torino. Esercita la libera professione in Torino, con attività dedicata esclusivamente alla MicroEndodonzia clinica e chirurgica, da più di vent'anni. Socio Attivo e past-member del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Endodonzia, International Member dell'American Association of Endodontists. Autore di numerose pubblicazioni e reviewer su prestigiose riviste nazionali e internazionali con impact factor. Co-autore di capitoli di libri in Endodonzia, Cariologia e Odontoiatria Preventiva. Relatore in congressi internazionali e nazionali.

9.40-10.20

L'ENDODONZIA MINIMAMENTE INVASIVA È SOLO PER SPECIALISTI?

Elio Berutti

ABSTRACT

L'Endodonzia è profondamente cambiata in questi ultimi anni grazie a nuove tecnologie quali il microscopio operatorio, gli strumenti rotanti NiTi gli inserti ad ultrasuoni per i trattamenti ortogradi e chirurgici.
La sfida della moderna Endodonzia non è solo raggiungere un'alta percentuale di successo in modo semplice ma anche risparmiare tessuto dentale in altre parole dobbiamo raggiungere il successo attraverso un approccio mini-invasivo.
Le ditte produttrici di strumenti endodontici hanno recepito questa necessità ed hanno proposto recentemente nuovi sistemi meccanici NiTi molto conservativi.

Obiettivo della mia relazione sarà, attraverso la presentazione di studi scientifici e casi clinici semplici e complessi, rispondere alle seguenti domande:
- Esiste un'evidenza scientifica che giustifica una Endodonzia mini-invasiva?
- Quali sono i reali vantaggi?
- Come si concilia una sagomatura mini-invasiva con le attuali tecniche di detersione ed otturazione del sistema canalare?
- Quando è necessaria?
- L'Endodonzia mini-invasiva è alla portata di tutti o solo dello specialista?

ELIO BERUTTI
Torinese, si è laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Odontostomatologia presso l'Università degli Studi di Torino. Esercita la libera professione in Torino, con attività dedicata esclusivamente all'Endodonzia. È Professore Ordinario di Endodonzia e Conservativa presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Torino. Direttore del C.I.R. Dental School dell'Università degli Studi di Torino. Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Torino. È Direttore del Master di microEndodonzia clinica e chirurgica presso l'Università degli Studi di Torino. Direttore della SCDU Odontostomatologia Preventiva e Restaurativa presso l'Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino. E' Past President della S.I.E. (Società Italiana di Endodonzia). È Socio Attivo della E.S.E. (European Association of Endodontology) E' Socio della A.A.E. (American Association of Endodontics). Ha pubblicato numerosi articoli sulle più prestigiose riviste Italiane e straniere del settore ed è stato relatore di corsi e conferenze in congressi in Italia e all'estero.

10.20-11.00

VALUTAZIONI DIAGNOSTICHE IN ERA COVID-19 SULL'INCIDENZA DELLE FRATTURE DENTARIE: PROSPETTIVE TERAPEUTICHE FINALIZZATE ALLA LIMITAZIONE DEL CONTENZIOSO MEDICO LEGALE

Massimo Amato

ABSTRACT

Dall'osservazione clinica quotidiana nell'ambulatorio di Odontoiatria dell' AOU Ruggi d'Aragona di San Giovanni di Dio si iniziavano a rilevare percentuali maggiori di pazienti in fase di stress relativo riferiti al periodo Covid-19. Tali stress si esplicavano anche sulle strutture dentarie con fratture smalto dentinali di vario grado sia su elementi dentali sani che già trattati in maniera restaurativa-endodontica. Questi dati ci hanno indirizzato a formulare un questionario nazionale di riscontro di tali evenienze. L'analisi dei risultati unitamente a quella della bibliografia Nazionale ed Internazionale ci porta a prospettare anche in campo endodontico prospettive terapeutiche più conservative finalizzate alla riduzione del rischio di incidenze di fratture, oltre ad una serie di consigli etico deontologici e terapeutici onde limitare in questo periodo particolare un possibile ulteriore contenzioso medico legale.

MASSIMO AMATO
1957 Nato a Napoli il 24 gennaio. 1981 consegue la Laurea con 110/110 lode in Medicina e Chirurgia. 1984 Specializzazione in Odontostomatologia con 70/70 e lode. 2004 Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Napoli "Federico II" di Napoli. 2021 Vincitore Concorso a Professore di Prima Fascia Settore Med28 presso Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Medicina Chirurgia ed Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana" e successiva presa di servizio dal 01/03/2021. Organizzatore e relatore a convegni di carattere scientifico in Endodonzia, Conservativa e Medicina Legale. Autore di oltre 150 pubblicazioni su riviste specializzate. Autore di capitoli di testi. Membro dell'Editorial Board di diverse riviste Scientifiche.

Giuseppe Cantatore

Denise Irene Karin Pontoriero

PRESIDENTI DI SESSIONE

11.50-12.30

25 ANNI DI RESTAURI PARZIALI ADESIVI PER GLI ELEMENTI POSTERIORI TRATTATI ENDODONTICAMENTE

Francesco Mangani

ABSTRACT

Un gran numero di elementi trattati endodonticamente vengono persi non tanto per l'inadeguato trattamento endodontico quanto per il non corretto approccio restaurativo. Comunemente viene riservata scarsa attenzione al disegno della cavità d'accesso pregiudicando già in questa fase quella che sarà la prognosi futura dell'elemento, infatti, se da una parte è bene conservare quanto più possibile l'integrità della corona, dall'altra sappiamo bene che questo, spesso, risulta incompatibile con l'effettuazione di una adeguata terapia canalare. La letteratura dimostra chiaramente quanto il successo sia legato sia alla quantità di struttura residua, quanto alla qualità della restaurazione, che, oltre a garantire il ristabilimento di una corretta morfologia, provvederà al mantenimento di un completo sigillo coronale. Come e quale materiale utilizzare, rappresenta oggi l'argomento maggiormente dibattuto. E' a tutti noto quanto diverso sia l'approccio clinico nel ricostruire un elemento anteriore da quello necessario per un elemento latero-posteriore infatti, nel primo caso, sappiamo che oggi è possibile usare indistintamente un restauro diretto quanto indiretto per ottenere un successo predicibile nel tempo. L'avvento delle moderne tecniche adesive ed il loro indiscutibile miglioramento a portato i clinici, oggi supportati da molti studi favorevoli presenti in letteratura, ad avere un atteggiamento più conservativo anche nel restauro postendodontico dei settori latero-posteriori. Lo scopo di questa presentazione, alla luce dei moderni materiali, è di fare il punto sullo stato dell'arte di queste moderne tecniche adesive applicate al restauro del dente devitalizzato nell'ottica del concetto che "...la miglior corona è quella che non faremo mai!"

FRANCESCO MANGANI

Laureato in Medicina e Chirurgia Specializzato in Odontostomatologia. Professore Associato alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria Università di Tor Vergata, Roma. Titolare dell'Insegnamento di Odontoiatria Restaurativa. Titolare dell'Insegnamento di Estetica Dentale Corso di Laurea in Igiene Dentale. Direttore del Corso di Perfezionamento in "Odontoiatria Restaurativa Estetica" Università di Tor Vergata, Roma. Professore Onorario dell'Università Statale di Buenos Aires (Arg). Professore Onorario dell'Università Maimonides, Buenos Aires (Arg). Professore Onorario della Benemerita Universidad Autonoma di Puebla (Mex). Docente in Master e Corsi di Perfezionamento in Italia e all'estero. Presidente in carica dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Conservativa e Restaurativa (AIC). Past President della Società italiana di Odontoiatria Conservativa (SIDOC). Cofondatore e Socio attivo dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Estetica (IAED). Socio attivo della Società Italiana di Endodonzia (SIE). Socio attivo e Presidente del Consiglio di Revisione della Accademia Europea di Odontoiatria Digitale. Socio Affiliato dell'Accademia Europea di Odontoiatria Estetica (EAED). Socio affiliato dell'Academy of Gold Foil Operators. Socio attivo dell'Academy of R.V.Tucker Study Clubs. Fellow dell'International Academy of DentalFacial Esthetic. Autore di 210 pubblicazioni scientifiche e di più di 150 abstracts di ricerca di sessioni scientifiche sull'Odontoiatria Coservativa e l'Endodonzia. Autore del libro "Manuale di morfologia e disegno dentale" (Martina Ed. 1999). CoAutore del libro "Il restauro conservative dei denti anteriori"(Promoden ACME 2004). Autore del testo multimediale "Il restauro conservative estetico dei denti posteriori trattati endodonticamente" (UTET 2008). Autore del testo "Il restauro indiretto dei denti posteriori" (UTET 2008). CoAutore del testo multimediale "Guidelines for Adhesive Dentistry: the key to success" (Quintessence International Publishing Group 2009). Autore del capitolo "Intarsi in oro" nel libro: "Odontoiatria Conservatrice" (Grandini R. - Rengo S. - Stromenger L.) Edizioni UTET Torino (1999). Autore del capitolo"Restauri postendodontici" nel libro: "Endodonzia" (Somma F.) Edizioni Masson Milano (2006). Autore del capitolo "Adesione" nel libro : Traumatologia Oral" (A. Mendoza - C. Garcia Ballista) - Ediciones Ergon 2012. Autore del capitolo "Minimally Invasive Approach" nel libro: "Art of detailing" (Editor : R.Romano) Quintessence International - Berlino 2013. Ha tradotto con altri Autori l'8° edizione del libro "Pathways of the pulp" (CohenBurns) - Delfino Editore Roma 2008. Ha tradotto con altri Autori l'ultima edizione del libro "Dental Caries - The disease and its clinical management" Delfino Editore Roma 2009. È relatore in Congressi internazionali in tutto il mondo. Limita la sua pratica clinica all'Endodonzia ed alla Odontoiatria Restaurativa.

12.30-13.10

TERAPIA ORTOGRADA E CHIRURGICA DELLE PERFORAZIONI IATROGENE E PATOLOGICHE

Arnaldo Castellucci

ABSTRACT

Le perforazioni sono comunicazioni iatrogene o patologiche tra il sistema dei canali radicolari e l'apparato di sostegno del dente. Il clinico deve stare particolarmente attento per evitare di commettere tale danno nel corso della terapia endodontica, in quanto la perforazione richiede un trattamento addizionale non richiesto. La perforazione crea una porta di uscita "addizionale" nel sistema dei canali radicolari che richiede di essere sigillata prima possibile, perché una compromissione parodontale insorgente dalla perforazione può col tempo diventare irreversibile e compromettere seriamente la prognosi. Se è stata eseguita una perforazione, il dente non necessariamente richiede la chirurgia, o l'estrazione o il reimpianto intenzionale. Infatti, può essere trattato con successo per via ortograda e continuare così a funzionare in arcata come se la perforazione non fosse mai stata eseguita. Oggi non c'è alcun motivo per pensare che il dente possa essere perduto prematuramente a causa di questa spiacevole complicazione.

ARNALDO CASTELLUCCI

Laureato a Firenze nel 1973 e specializzato nel 1977. Dal 1978 al 1980 ha frequentato i corsi della Continuing Education presso la Boston University con il Prof. Herbert Schilder e da allora esercita la professione limitatamente all'Endodonzia. È Past President della Società Italiana di Endodonzia, Past President della International Federation of Endodontic Associations, Active Member della American Association of Endodontists, Active Member della European Society of Endodontology. Dal 2013 è Docente di Micro-Endodonzia Chirurgica alla scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale dell'Università Federico II di Napoli e dal 2015 è Professore a Contratto presso il corso di Laurea dell'Università di Cagliari. Relatore di fama internazionale, è autore del testo "Endodonzia", edito dalla Casa Editrice Martina, e adottato dalla maggior parte delle Università Italiane, ora completamente aggiornato e disponibile anche in inglese con il titolo "EndodonticS", adottato da numerose Università di tutto il mondo. Ha pubblicato oltre 60 articoli sulle più prestigiose riviste italiane e straniere del settore ed è autore di numerosi capitoli di importanti testi stranieri di Endodonzia. Recentemente ha pubblicato il testo di Micro Endodonzia Chirurgica, attualmente disponibile anche in lingua inglese e in spagnolo. È stato Direttore Responsabile del Giornale Italiano di Endodonzia, organo ufficiale della Società Italiana di Endodonzia. È stato Direttore Scientifico e Direttore Responsabile de "L'Informatore Endodontico". Attualmente è "Editor in Chief" della rivista Endo Tribune e fa parte del Comitato Scientifico della rivista Endodontic Practice. È Fondatore e Presidente del "Warm Gutta-Percha Study Club", il gruppo di studio da lui fondato e che organizza incontri di aggiornamento ogni anno. È fondatore e Presidente del Centro per l'Insegnamento della Micro Endodonzia, con sede in Firenze, dove insegna e tiene corsi di aggiornamento teorico-pratici.

Dentsply Sirona

TC1 - VDW ROTATE: BACK TO THE FUTURE ... DUE ANNI DOPO

Patrizio Galeano - Rocco Zaccone

A due anni di distanza dalla loro presentazione, avvenuta nel 2019, il sistema di files VDW Rotate ha già conquistato un posto di rilievo nell'ambito della strumentazione meccanica basata sul movimento rotante; evoluzione di un sistema di grande successo e di diffusissima applicazione, aggiungono a quel sistema le qualità delle nuove leghe con i trattamenti termici detti "blu", sempre più apprezzate sia dagli specialisti dell'Endodonzia, ma anche da un gran numero di dentisti generalisti per la gestione dei casi endodontici da eseguire nei loro studi.
Alle formidabili caratteristiche della lega blu, i files VDW Rotate affiancano una sequenza di lavoro assolutamente intuitiva e facile da eseguire, ma che mantiene una grande attenzione nei confronti della conservazione di tessuto dentale, grazie ad una completa e affidabile progressione di diametri apicali in conicità .04.
I relatori esporranno velocemente le caratteristiche salienti della sistematica VDW Rotate, accompagnandole con le immagini dei casi clinici che quotidianamente realizzano da due anni a questa parte.

TC2 - 2011-2021: 10 ANNI DI SUCCESSI CLINICI PER LA SISTEMATICA VDW RECIPROC

Rinaldo Bordoni

Fin dal loro lancio, i files Reciproc hanno proposto un cambio di paradigma nella gestione dei casi endodontici, da quelli semplici, fino ai più complessi. Il loro impiego virtualmente privo di rischio di rotture e la sequenza ridotta fino all'utilizzo di un singolo file (la ormai conosciuta e apprezzata "ONE FILE ENDO"), li hanno fatti diventare il gold standard delle procedure reciprocanti e acquisire una posizione di assoluta importanza nell'ambito delle tecniche di sagomatura meccanica.
Nel corso della presentazione, il relatore illustrerà l'evoluzione dei files con l'adozione della lega blu, motiverà l'introduzione dell'utilissimo strumento R-Pilot e ribadirà i numerosi vantaggi clinici della tecnica reciprocante, tanto negli step di sagomatura quanto nei ritrattamenti.

PATRIZIO GALEANO
Laureato con lode in Odontoiatria e Protesi dentaria presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" nel 2005. Dal 2001 al 2014 partecipa all'attività clinica e didattica della cattedra di Odontoiatria Conservatrice ed Endodonzia della stessa Università. Socio Attivo dell'Accademia Italiana di Endodonzia (AIE). Socio ordinario della European Endodontic Society (ESE). Socio ordinario dell'Accademia Italiana di Conservativa (AIC). Riveste il ruolo di tutor presso il Master internazionale in Endodonzia all'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e docente presso il corso ASO in Roma diretto da Igea Media. Relatore presso corsi e congressi Nazionali. Svolge la sua attività libero professionale con particolare interesse ai campi dell'Endodonzia e Restaurativa.

ROCCO ZACCONE
Laureato con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC) il 23/10/2009. Specializzato nell'uso del microscopio operatorio, riveste il ruolo di Tutor presso il Policlinico Gemelli nel reparto di Endodonzia. Docente presso il Master Internazionale in Endodonzia all'Università Cattolica Del Sacro Cuore di Roma e presso il corso ASO in Roma diretto da Igea Media. Socio attivo dell'AIE (Accademia Italiana di Endodonzia). Relatore presso diversi corsi e congressi nazionali. Esercita la libera professione tra Roma e Capri.

RINALDO BORDONI
Nato a San Benedetto del Tronto (AP). Si è laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Chieti nel 2009. Dal 2009 al 2011 ha collaborato con il reparto di Conservativa ed Endodonzia dell'Università di Chieti diretto dal Prof. D'Arcangelo come Medico Interno. Nell'aa 2010-2011 ha conseguito il Master di II livello in Endodonzia presso l'Università di Siena diretto dal Prof. Grandini. E' socio della Società Italiana di Endodonzia (SIE). Dal 2011 utilizzatore del sistema RECIPROC, con più di 4000 casi trattati esclusivamente con tale metodica. Libero professionista in San Benedetto del Tronto (AP).

SISTEMA MTWO: LINEE GUIDA PER LA SCELTA DI PREPARAZIONI CON SEQUENZA STANDARD O MINIMAL; VARI ASPETTI DELLO SCOUTING MECCANICO E SCELTA DELLO STRUMENTO GIUSTO

Vito Antonio Malagnino - Teocrito Carlesi

L'avvento del NiTi in Endodonzia introdusse una serie di vantaggi che permisero, sin da subito, di ottenere performance cliniche impensabili e alla portata di tutti. La tecnica Mtwo ha cambiato il modo di approcciare il canale con gli strumenti Ni-Ti, con sequenza e protocolli ora riproposti dai più.
- Per quanto riguarda lo scouting meccanico, l'Mtwo 10/.04 esiste da oramai 18 anni e ha fatto scuola, rimanendo "leader" indiscusso in questo specifico compito (inoltre il 10/04 Mtwo una volta arrivato in apice, lascia un canale oramai "facile" in ogni sua parte); dopo quasi due decenni di utilizzo clinico e sperimentazioni con diverse varianti, si è arrivati a mettere a punto i nuovi Mtwo per lo scouting di situazioni particolari: il 10/.035 e il 10/.03, che hanno appunto specifiche indicazioni.
- I nuovi Mtwo Minimal, sono una serie di strumenti, alcuni per la preparazione e altri per la rifinitura apicale; sono nuove misure di Mtwo minimamente invasivi, che consentono di preparare in maniera più conservativa i canali, preservandone gli spessori parietali. Sì tratta di una sequenza con un minor numero di passaggi (solo due), per affrontare e risolvere con semplicità anche situazioni cliniche non facili.
La eccellente capacità di taglio anche di questa versione degli Mtwo, permette di usarli a basse velocità, consentendo un più facile utilizzo, un ulteriore risparmio di dentina e una precisione non paragonabile a quella di strumenti che devono essere usati a velocità elevate.

VITO ANTONIO MALAGNINO
Professore Ordinario di Endodonzia presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti. Past-President S.I.E. (Società Italiana di Endodonzia). Past-President S.I.D.O.C. (Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice). Membro d'onore della Società Francese di Endodonzia. Autore di più di 100 pubblicazioni in campo endodontico, conferenziere in congressi nazionali ed internazionali. IInventore degli strumenti Ni-Ti Mtwo e ideatore della Tecnica Simultanea di Preparazione dei canali radicolari.

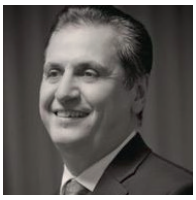
TEOCRITO CARLESI
Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica, presso l'Università G. D'Annunzio di Chieti. Borsista di ricerca, cultore della materia e docente a contratto presso la cattedra di Endodonzia del prof. Vito Antonio Malagnino, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti – Pescara. Socio attivo AIE (Accademia Italiana di Endodonzia), membro dell'AAE (Accademia Americana di Endodonzia), socio ordinario della SIE (Società Italiana di Endodonzia), SIDOC (Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice) IAPNOR (International Academy of Posture and Neuromyofascial Occlusion Research).

EDGEENDO®

ENDODONZIA "RAZIONALMENTE" INVASIVA

Gianluca Gambarini

L'attuale tendenza in Endodonzia è di essere, quando possibile, minimamente invasivi e risparmiare tessuto sano non solo nella fase di apertura camerale ma anche in sagomatura, assicurando nel contempo una preparazione che possa consentire adeguata detersione, disinfezione ed otturazione dello spazio endodontico, considerando altresì le differenze in morfologia e complessità dei canali. Sulla base di queste premesse viene presentato un moderno approccio alla strumentazione, che si avvale di innovativi strumenti martensitici, con caratteristiche ottimali di flessibilità e resistenza, (X7 Edge Endo), utilizzando una sequenza semplificata e strategie volte ad ottimizzare la performance degli strumenti (fornendo indicazioni per l'uso dei movimenti e motori maggiormente indicati per le differenti traiettorie) e la loro sicurezza, con un approccio razionalmente invasivo, cioè legato alle varie complessità anatomiche. L'obiettivo è quello di apprendere una tecnica semplice e facile da usare, ma che parimenti possa essere ben adattata ai diversi casi sulla base di strategie appropriate, basate anche sull'utilizzo di strumenti e movimenti efficienti e sicuri.



GIANLUCA GAMBARINI
Medico chirurgo specialista in odontostomatologia. Professore di Endodonzia, nel CLSOPD presso la Sapienza Università di Roma. Ricercatore e conferenziere internazionale, è autore di circa 440 articoli scientifici editi sulle più importanti riviste nazionali ed estere del settore. Ha focalizzato il suo interesse nello sviluppo di materiali e nuove tecnologie in odontoiatria, con particolare interesse all'Endodonzia. Socio attivo di numerose società scientifiche. Membro dell'ISO nei comitati internazionali per la standardizzazione dei materiali endodontici, ruolo che svolge anche nell'ADA. Reviewer di alcuni giornali endodontici con impact factor.

MORITA

COME EVITARE FRATTURE DEGLI STRUMENTI? DA OGGI TI AVVISERÀ DIRETTAMENTE IL NUOVO TRZX PLUS!!

Riccardo Tonini

Il metodo in Endodonzia: sequenze operative. La sagomatura ideale del sistema canalare: la metodica step down semplificata.
Strumenti rotanti di nuova generazione: leghe trattate termicamente con memoria di forma.
Glide path manuale o meccanico? Rotazione continua o reciprocante? Esistono alternative?
Il movimento Optimum Torque Reverse (OTR) e Optimum Glide Path (OGP). Il nuovo motore TriAuto Zx2 per sagomare in sicurezza con qualsiasi strumentazione rotante.

RICCARDO TONINI
Laureato nel 2004 presso l'Università degli Studi di Brescia, ha conseguito nel 2007 il Master di secondo livello in Endodonzia presso l'Università di Verona. Nel 2005 ha inventato il sistema brevettato Protrain (Endodontic System for Training) distribuito in tutto il mondo. Tra il 2010 e 2013 ha depositato altri due brevetti di ambito endodontico che sono stati sviluppati e sono ora distribuiti da multinazionali del settore. È socio attivo dell'Accademia italiana di Odontoiatria microscopica e socio Attivo della Società italiana di Endodonzia. Ha partecipato come relatore a numerosi congressi, nazionali e internazionali, e a corsi di aggiornamento e formazione in Endodonzia.

ACTEON

L'USO DELLA PIEZOCHIRURGIA IN ENDODONZIA CHIRURGICA

Fabio Gorni

L'estrema versatilità delle unità ultrasoniche e l'ampia disponibilità di inserti ci consente oggi di operare chirurgicamente sfruttando questo tipo di tecnologia, molto utile in tantissime situazioni cliniche.
Le applicazioni sono molteplici, dalle "semplici" estrazioni dentarie ai più complessi interventi implantari, dalla chirurgia del seno mascellare fino all'Endodonzia chirurgica.
L'unità di piezo-chirurgia è oggi strumento indispensabile per il dentista che esegue chirurgia orale soprattutto perché semplifica le procedure operative migliorando la visione e l'accesso chirurgico.
Tutti noi sappiamo quanto sia importante avere un campo operatorio ben illuminato e visibile e quanto importante sia poter operare sui tessuti duri del dente e sui tessuti ossei con il massimo del controllo senza perdere in efficacia di taglio. Il corso ci permetterà di approcciare in modo diverso e/o più completo le nostre attività chirurgiche espandendone i campi di applicazione.

FABIO GORNI
Laureato in odontoiatria e protesi dentaria all'Università di Milano nel 1984. Già professore A.C. in Endodonzia Università degli studi di Milano H. San Paolo. È socio attivodellaSocietàItalianadiEndodonzia,dell'AccademiaItaliana di Odontoiatria Microscopica, Specialist Member dell'European Society of Endodontology e membro dell'American Association of endodontists. Attualmente è il Past President S.I.E. È Professore a Contratto, responsabile del corso in Estetica Periorale presso la facoltà di Odontoiatria e Protesi dentaria dell'Università Vita Salute San Raffaele - Dental School. Co-Founder di Style Italiano.

CARLO DE GIORGI

TC1 - ENDODONZIA CHIRURGICA GUIDATA - TECNICA E VANTAGGI

Giuseppe Carrieri

Nuove tecnologie in Endodonzia chirurgica! Oggi grazie ai software avanzati ed al connubio CBCT e impronta ottica è possibile eseguire interventi di apicectomie in zone anatomiche complesse, riducendo tempi e rischi. Vieni a scoprire come, in una live su simulatore animale!

TC2 - ENDODONZIA PER RISULTATI A LUNGO TERMINE

Claudio Farnararo

Sagomatura mini-invasiva con nuovi strumenti martensitici mediante utilizzo di motori brushless wireless. Utilizzo e vantaggi degli ultrasuoni in Endodonzia: tip & tricks.
Dimostrazioni live al microscopio: sagomatura e rifinitura della cavità.

GIUSEPPE CARRIERI
Si laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Chieti nel 1999. Allievo del Prof. De Fazio, segue i corsi di perfezionamento del Dott. C. Ruddle e del Dott. S. Buchanan, perfezionandosi in Endodonzia Clinica e Chirurgica che pratica in modo esclusivo in microscopia sin dall'inizio della professione. Socio Attivo della Società Italiana di Endodonzia (SIE). Socio attivo dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica (AIOM). Autore del capitolo: "Il microscopio operatorio in Endodonzia", del libro: "Manuale illustrato di Endodonzia" del Dr. Emanuele Ambu. Cultore della materia "Endodonzia" presso l'Università degli studi di Bari. Docente al master di "Endodonzia Clinica e Chirurgica" per l'anno 2004, presso l'Università di Modena. Autore di articoli endodontici su riviste nazionali. Ha partecipato al corso annuale 2008 di parodontologia del dr. Stefano Parma Benfenati. Esercita la libera professione a Bari.

CLAUDIO FARNARARO
Nel 1994 partecipa al programma internazionale AFS conseguendo il Diploma di High School statunitense. Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Firenze nel 2004. Specializzato in Chirurgia Odontostomatologica presso l'Università degli Studi di Firenze nel 2007. Relatore a congressi nazionali ed internazionali, organizzatore di Workshop e congressi in Italia e all'estero. Fa parte del team di Fradeani Education il cui scopo è di condividere, divulgare e promuovere a livello mondiale un modello italiano di eccellenza odontoiatrica, caratterizzato dal rispetto del rigore clinico associato alla massima semplicità operativa. Fornisce consulto a varie aziende multinazionali per lo sviluppo e perfezionamento di attrezzature e materiale dedicato all'Endodonzia. Limita la sua attività alla Micro-Endodonzia e lavora come consulente in selezionati studi in Campania e Toscana. Esercita la libera professione a Gragnano (Napoli) e Firenze.

COLTENE

TC1 - MINIMA INVASIVITÀ, RECIPROCAZIONE E RITRATTAMENTI: QUALI NOVITÀ NELLA STRUMENTAZIONE?

Gianluca Fumei - Francesco Iacono - Chiara Pirani

Le innovazioni tecnologiche hanno profondamente cambiato in questi ultimi anni l'approccio al trattamento endodontico permettendo di innalzare la sfida della moderna Endodonzia nel raggiungimento del successo attraverso un approccio minimamento invasivo. Il risparmio della struttura dentale è riconosciuto essere un fattore chiave per la longevità dell'elemento trattato endodonticamente.
In questo scenario viene presentata la nuova famiglia di strumenti reciprocanti OneReci che, prodotti in diametri e conicità differenti, offrono un'ampia gamma di opportunità al clinico in base all'anatomia canalare da trattare.
Nell'ambito del workshop verrà anche presentato lo strumento rotante in Nichel-Titanio Remover, appositamente progettato per facilitare la rimozione di diversi materiali da otturazione canalare nell'ambito dei ritrattamenti nel rispetto dell'anatomia.

TC2 - SICUREZZA E SEMPLIFICAZIONE: IL NUOVO PARADIGMA DELLA STRUMENTAZIONE

Gianluca Fumei - Francesco Iacono - Chiara Pirani

La sicurezza durante la fase della sagomatura è da sempre un punto cruciale per il clinico impegnato nell'eseguire un trattamento endodontico predicibile. La tecnologia ci permette oggi di dedicarci a questa fase con sempre maggior tranquillità e precisione. Durante il Workshop verranno esposte le innovative caratteristiche del motore endodontico CanalPro Jeni che, attraverso una sagomatura computer assistita, consente di lavorare in maniera sicura ed efficace. Verranno presentate le caratteristiche del nuovo strumento in Nichel-Titanio 2Shape Mini; tra queste il trattamento termico della lega Nichel-Titanio e il diametro ridotto dello strumento assicurano flessibilità e il conseguente rispetto dell'anatomia canalare, semplificando le procedure di strumentazione.

GIANLUCA FUMEI
Laureato col massimo dei voti e lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Bari. Perfezionato in Endodonzia presso il dipartimento di odontostomatologia dell'Università di Firenze. Socio Attivo dell'Accademia italiana di Endodonzia. Socio Attivo della Società Italiana di Endodonzia (SIE). Certificate member European Society of Endodontology. Specialist member American Academy of Endodontists. Professore a.c. Insegnamento di Odontoiatria Conservativa ed Endodonzia Università Degli Studi dell'Insubria. Dal 2012 al 2019 Responsabile per l'Endodonzia nel Reparto di Riabilitazione Orale Dir Prof Dino Re c/o ISI Milano. Visiting student presso il Microscope training center della University of Pennsylvania. Svolge la libera professione presso il Centro Odontoiatrico Oral Team di Agrate Brianza (MB), occupandosi prevalentemente di Endodonzia ed odontoiatria restaurativa con l'ausilio del microscopio operatorio.

FRANCESCO IACONO
Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università di Catania, consegue il Master in "Endodonzia Clinica" presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2008. Nel 2008 e nel 2011 frequenta il Dipartimento di Oral Biology, Medical College of Georgia, Stati Uniti, dove svolge attività di Ricerca. Collabora con l'Università di Bologna e con l'Università di Modena e Reggio Emilia. È autore e co-autore di varie pubblicazioni scientifiche in ambito endodontico e relatore a congressi nazionali e internazionali. Nel 2015 e nel 2017 vince il premio Francesco Riitano assegnato dalla Società Italiana di Endodonzia per la miglior relazione in ambito di "Strumentazione, Innovazione e Rispetto dell'anatomia". Socio Attivo della Società Italiana di Endodonzia (SIE) e Certified Member della European Society of Endodontology (ESE). Membro della Commissione Culturale SIE per il biennio 2019-2020 e della Commissione Comunicazione SIE per il biennio 2021-2022.

CHIARA PIRANI
Laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 2003, consegue il Master in Endodonzia Clinica, un Dottorato di Ricerca e dal 2008 al 2014 è assegnista di Ricerca presso l'Università di Bologna. Collabora con l'Università di Bologna e con l'Università di Modena e Reggio Emilia. Autrice di numerose pubblicazioni su riviste internazionali e revisore per riviste internazionali in tema di Endodonzia. Relatrice a congressi nazionali ed internazionali. Socio Attivo della Società Italiana di Endodonzia (SIE) e Certified Member della European Society of Endodontology (ESE). Membro della Commissione Culturale della Società Italiana di Endodonzia per il biennio 2019-20 e 2021-22. È libero professionista a Bologna con pratica incentrata sull'Endodonzia sotto visione microscopica.

u-Friedy, Omnia, and Crosstex are now proud members
HuFriedyGroup
The Best In Practice

EASY ENDO BLACK, UNA SOLUZIONE INNOVATIVA PER LA MICROENDODONZIA CHIRURGICA

Elio Berutti - Damiano Pasqualini

Nel 1986 Herbert Schilder era presidente dell'American Society of Endodontics e nel suo "Message From Our President" sul Journal of Endodontics introdusse un nuovo termine: retreatodontics. Schilder scriveva che i ritrattamenti ortogradi e chirurgici sarebbero stati nel futuro il lavoro preponderante degli endodontisti, e così puntualmente è avvenuto.
L'Endodonzia chirurgica nell'ultimo ventennio si è trasformato in "Endodonzia microchirurgica" grazie al microscopio operatorio agli ultrasuoni ed ai biomateriali. Questo ha permesso di raggiungere livelli di successo nell'ordine del 94%. Il trattamento chirurgico spesso si rivela il trattamento di scelta e quello meno invasivo per questo è un'arma importantissima che l'endodontista deve saper eseguire per ottenere il successo.
Fino ad oggi non era disponibile un set completo di strumenti progettato appositamente per l'Endodonzia micro-

chirurgica. Grazie all'aiuto dell'azienda Hu-Friedy, abbiamo progettato una serie di strumenti specificatamente dedicati a questi interventi. Ecco i principali vantaggi:
- ogni strumento è stato progettato per una singola procedura,
- lo stelo lungo degli strumenti permette un'ottima visibilità in particolare sotto i sistemi di ingrandimento,
- il colore scuro degli strumenti non riflette la luce non affaticando così gli occhi dell'operatore,
- il codice colore degli strumenti permette un flusso ergonomico dello strumentario durante l'intervento.

Obiettivo del work-shop sarà di illustrare l'utilizzo di ogni singolo strumento mediante video di interventi chirurgici. Il Partecipante potrà poi utilizzare ogni singolo strumento ed apprezzarne le qualità su appositi simulatori.

ELIO BERUTTI

Si è laureato in Medicina e Chirurgia e ottenuto la specializzazione in Odontostomatologia presso l'Università degli Studi di Torino. Esercita la libera professione in Torino con attività legata esclusivamente all'Endodonzia. Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Torino e Professore Ordinario di Endodonzia e Conservativa presso la medesima Università. Direttore del Master di MicroEndodonzia clinica e chirurgica presso l'Università di Torino. Past President della S.I.E. (Società Italiana di Endodonzia), Socio Attivo della E.S.E. (European Society of Endodontology) e Socio della AAE (American Association of Endodontists). Autore di oltre 100 articoli sulle più prestigiose riviste scientifiche del settore e relatore in numerosi corsi e congressi nazionali e internazionali.

DAMIANO PASQUALINI

SI è Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Torino. Professore Associato di Endodonzia presso l'Università di Torino, svolge la libera professione con attività legata esclusivamente alla Microendonzia clinica e chirurgica a Torino. Co-Direttore del Master di MicroEndodonzia clinica e chirurgica presso l'Università di Torino Socio Attivo della SIE (Società italiana di Endodonzia) e Socio della AAE (American Association of Endodontists) Autore di numerose pubblicazioni e reviewer su importanti riviste nazionali e internazionali. Relatore in numerosi congressi nazionali ed internazionali.

Con la sponsorizzazione non condizionante di:

MAIN SPONSOR

Dentsply Sirona

sweden & martina

GOLD SPONSOR

EDGEENDO®

MORITA

DIAMOND SPONSOR

Dentsply Sirona | Simit® NEXT Endodonzia & Conservativa

ELITE SPONSOR

ACTEON

CARLO DE GIORGI

COLTENE

Hu-Friedy, Omnia, and Crosstex are now proud members of HuFriedyGroup The Best In Practice

SILVER SPONSOR

Komet

MIKROS MICRODENTISTRY

Leica MICROSYSTEMS

OGNA Laboratori Farmaceutici

septodont

BRONZE SPONSOR

Colgate

EDIZIONI MARTINA

ilic SINCE 1949 QUALITY & VALUE

MC4 INNOVATIVE MEDICAL SOLUTIONS

ORODEKA®

BRONZE PLUS SPONSOR

zumax

PD

Q-Optics

QUATTROTI PARTNER OF UNIVET OPTICAL TECHNOLOGIES

the Wand®

MEDIA PARTNER

edra

DOCTOR OS

INFODENT MENSILE D'INFORMAZIONE MERCEOLOGICA DENTALE

ILMIODENTISTA.IT

www.endodonzia.it