



Società Italiana
di Endodonzia

III SIE INTERNATIONAL CONGRESS 2018

ENDODONTICS: CLINICAL SOLUTIONS



**MILAN 8th - 10th
NOVEMBER 2018**

San Raffaele Congress Center
Dibit 1
Via Olgettina, 58 - 20132 Milan

PROGRAMME

Patronised by

This event is CME certified - CIC Provider N° 696



III SIE INTERNATIONAL CONGRESS 2018

		8,00	8,30	9,00	9,30	10,00	10,30	11,00	11,30	12,00	12,30	13,00	13,30	14,00	14,30	15,00	15,30	16,00	16,30	17,00	17,30	18,00	18,30	19,00	19,30	20,00	20,30
THURSDAY 8	NINA / PINTA	CAS Meeting of the Membership Acceptance Council																									
	CARAVELLA / SANTA MARIA	INCONTRO CONCLUSIVO SIE ENDODONTIC COURSES 2018 I. Di Giuseppe - E. Cassai											PRE-CONGRESS COURSE A. Malentacca - A. Castellucci							Members Meeting			End of activities				
FRIDAY 9	JENNER	Elections of SIE Board and CAS - Membership Acceptance Council																									
	CARAVELLA / SANTA MARIA	Opening ceremony and welcome addresses by the authorities		SESSION I Session chairmen: D. Angerame F. Cardinali V. Franco A. Chaniotis				Coffee break	SESSION II Session chairmen: M. Simeone, C. Prati P. Bertani M. H. Nekoofar S. Simon				Lunch	SESSION III - SPONSORED MASTER CLINICIAN SESSION Session chairman: M. T. Sberna DENTALICA MICROMEGA - W. Nehme SWEDEN & MARTINA - V. A. Malagnino DENTSPLY SIRONA - V. Franco				Coffee break	SESSION IV SPONSORED MASTER CLINICIAN SESSION Session chairman: A. Rieppi SIMIT NEXT - M. Martignoni FOTONA d.o.o - G. Olivi				End of activities		Social Dinner - Hotel Gallia		
	EXHIBITION AREA	RICCARDO GARBEROGLIO AWARD				POSTER SESSION				GIORGIO LAVAGNOLI AWARD				FRANCESCO RIITANO AWARD													
	NEWTON																										
	VETRI													FINAL SESSION "THE BEST POSTER SIE AWARD"					FINAL SESSION "THE BEST POSTER SIE AWARD"								
SATURDAY 10	JENNER	SIE meets the Sponsors																									
	CARAVELLA / SANTA MARIA	SESSION V Session chairmen: P. Dummer, S. Rengo F. Riccitiello, K. Greco P. Sequeira-Byron F. Mannocci				Coffee break	SESSION VI Session chairmen: C. Spatafore, M. Rigolone W. Nehme G. Cantatore M. Gagliani M. Giovarruscio, S. Sauro				SIE AWARDS CEREMONY		End of activities and greetings by SIE President														
	NEWTON	RESEARCH SESSION PART I Session chairmen: E. Amoroso d'Aragona, S. Salgarello					RESEARCH SESSION PART II Session chairmen: E. Cotti, V. Kaitsas																				
	CLINICAL THEATRE	CLINICAL THEATRE I, II, III					CLINICAL THEATRE I, II, III																				



Società Italiana di Endodonzia

SIE – the Italian Endodontics Society – is the most important Italian Scientific Society in the field of Endodontics, with over 1,000 Members. The Society organises training courses all around Italy.

SIE Members are among the most renowned experts in Endodontics in Italy, working both as freelance and in universities. Our society allows Freelancers and University Teachers to get together in order to exchange of theoretical knowledge and practical experiences.

The association promotes Endodontics all around Italy through courses and congresses. The Regional Sections guarantee a strong cultural activity at local level, thus help increase the interest and appreciation towards Endodontics, especially among young people.

Our official Journal – Giornale Italiano di Endodonzia – is one of the most globally appreciated journals of the sector, both for its articles and graphics. The Journal is sent free to all Members every six months.

SIE Organisational Secretariat

via Pietro Custodi, 3

20136 Milano



tel. +39 02 8376799

fax +39 02 89424876

segreteria.sie@me.com

segreteria.sie@pec.segreteriasie.it

www.endodonzia.it

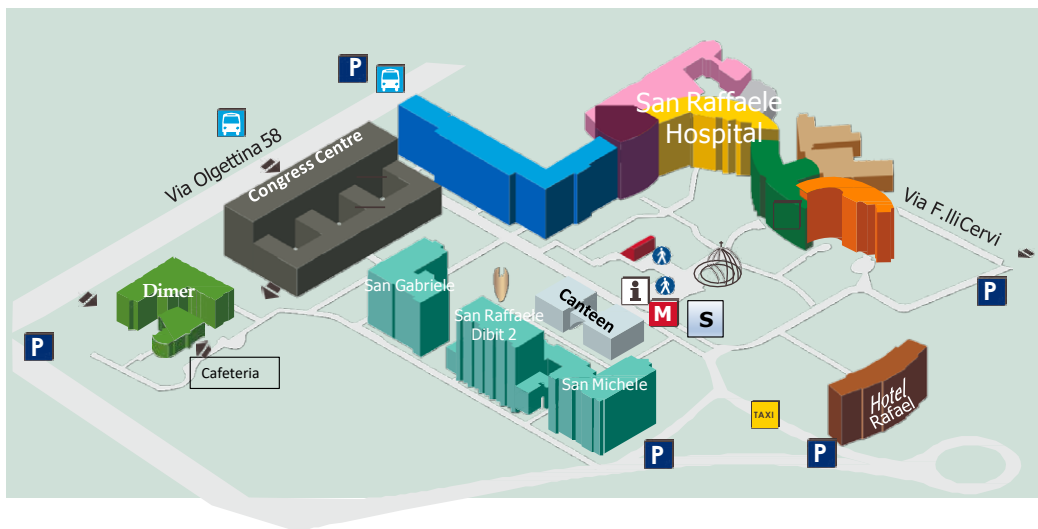


www.endodontics.it










ENDODONTICS: CLINICAL SOLUTIONS

MILAN | 8th-10th NOVEMBER 2018

San Raffaele Congress Center - Dibit 1 - Via Olgettina, 58 20132 Milan



-  Inizio percorsi per tutte le destinazioni
All Destinations
-  Informazioni
Information
-  Parcheggio-Cassa
Parking-Cash
-  Taxi
Taxi
-  Fermata autobus 925
Bus stop 925
-  Metropolitana
Subway
-  Galleria delle botteghe:
Pizzeria, cafeteria,
market, bookshop,
optician, pharmacy

LETTER OF THE PRESIDENT	8
SIE INSTITUTIONAL MEETINGS AND EVENTS	12
COMMITTEES	13
COURSES AND MEETINGS	15
FRIDAY 9TH NOVEMBER - CONGRESS SESSION	17
RICCARDO GARBEROGLIO AWARD	20
GIORGIO LAVAGNOLI AWARD	22
FRANCESCO RIITANO AWARD	24
FINAL SESSION "THE BEST POSTER SIE AWARD"	26
POSTER SESSION	30
SATURDAY 10TH NOVEMBER - CONGRESS SESSION	35
RESEARCH SESSION	37
CLINICAL THEATRE	40
SPONSORED TABLE CLINICS	42
GENERAL INDICATIONS AND CONGRESS RULES	52
HOW TO GET THERE	53
CME CREDITS FOR ITALIAN PARTICIPANTS	54
FORMS	55
SPONSOR	62

LETTER OF THE PRESIDENT



Dear Colleagues,

Our International Congress is coming.

The Internationalisation has always been one of the goal of the SIE and on which the Board has focused the attention in the recent years, so the number of our associates known abroad is increased.

- The Pre-Congress Course will be given by the Dr. Arnaldo Castellucci and Dr. Augusto Malentacca and titled "**Problem solving within the scope and challenges of endodontic procedures**";

- An innovative programme and always highest level, in which we will have Italian and Foreign Speakers in the Auditorium Room: **Pio Bertani, Giuseppe Cantatore, Filippo Cardinali, Antonios Chaniotis, Vittorio Franco, Massimo Giovarruscio, Salvatore Sauro, Francesco Mannocci, Walid Nehme, Mohammad Hossein Nekoofar, Francesco Ricci-**

tiello, Katia Greco, Patrick Sequeira-Byron, Stephane Simon;

- We will have a room that will be used as **support**, within which will project all the conferences from the Main Room, so in this way all the numerous participants enrolled can enjoy **in total comfort the Congress**;

- The **SIE Award Session** titled **Garberoglio, Riitano and Lavagnoli** had obtained a huge success abroad and we have never had so many submissions as this year.

- The **Session Poster** will see, as usual, the poster posting for all the Congress, but the innovation of this year is that participants chosen by the Selection Board can exhibit their work in the parallel room.

- We will have **5 Master Clinician Session Live** with live clinical demonstration held by the highest repute National and International Speakers.

- This year we will introduce a new way of participation for all the Congress members, that it is called **Clinical Theatre**: we will realize three theatre, and we have chosen three topics undoubtedly interest that will be examined by esteemed SIE Active Member;

- We will organize the **Sponsored Clinical Table** that year by year become an important moment for the Sponsor, that have the possibility to show the last product on the market, so in

this way the Congress members can try directly.

- I can reveal in advance the strong interest that the Congress has obtained by the **Sponsor**, that is so high that we have already established the major part of the emplacements.

- The Congress will be **CME accredited**, like all our events and we will have, to make it easier both Italian and foreigners, the simultaneous translation...

...all of this to narrate once time more the passion that all of the SIE members put to increase the development scientific in endodontics field every year and encourage you to take part to an events which has to do not need of presentations, because it is unmissable!

Conclude my role with the International Congress of Milan and pass the baton to the **Elected President - Vittorio Franco**, is the viaticum for a luminous future of the SIE.

We have made a lot even if with some difficulty: thanks to the experience of the **Past Presidency - Pio Bertani** and to the enthusiasm of the **Deputy President - Maria Teresa Sberna**,

to whom I have recognized a big abilities in the organization of the Congress at the San Raffaele.

The work that this Board has realized has been a rigorous check of the expense and this thanks to an alert work of the Secretariat and the **Treasury - Filippo Cardinali**, that I thank for his work.

The resolution of fiscal problem but above all the increase of the number of Sponsor, this year we have 5 Main Sponsors for this Congress, is a reason of a big satisfaction. I lived in symbiosis in this two years with the **Secretary - Roberto Fornara**, to whom I ask publicly excuse, for my phone call at absurd time of the morning, but with which we worked in the interest of the Society and the Associates. I would like to thank you the **Communications Coordination - Italo di Giuseppe** and the **Cultural Coordinator - Mauro Rigolone** for their work, and also **Katia Greco** and **Alberto Rieppi** our **Auditors**, always present to our Councils, even if they have no right to vote.

A big kiss is for Gaia precious colleague, she represents the real soul of the Society and we can't do a better choice.

Now I would like to thank you all of you, that you gave me the honor to be Your President, for this two-year period, a role that I carried out with the best efforts for the love and the interest that all of us have for our amazing subject: ENDODONTICS.

Francesco Riccitiello



Carissimi,

Si avvicina il nostro Congresso Internazionale di Milano.

L'internazionalizzazione è da sempre uno degli obiettivi della SIE e che il Consiglio Direttivo ha fortemente spinto negli ultimi anni, infatti sempre più numerosi sono i nostri Soci conosciuti ed apprezzati all'estero.

- Il Corso Pre-Congresso sarà tenuto da **Araldo Castellucci ed Augusto Malentacca** e intitolato "**Problem solving within the scope and challenges of endodontic procedures**";

- Un programma innovativo e di sempre altissimo livello, vedrà susseguirsi **Relatori Italiani e Stranieri** nella Sala Auditorium: **Pio Bertani, Giuseppe Cantatore, Filippo Cardinali, Antonios Chaniotis, Vittorio Franco, Massimo Giovarruscio, Salvatore Sauro, Francesco Mannocci, Walid Nehme, Mohammad Hossein Nekoofar, Francesco Riccitiello, Katia Greco, Patrick Sequeira-Byron, Stephane Simon;**

- Avremo una Sala apposita che fungerà da **rimando** all'interno della quale verranno proiettate tutte le conferenze della Sala principale, per far sì che tutti i numerosissimi partecipanti iscritti possano godersi nel **totale comfort il Congresso;**

- La **Sessione Premi SIE** intitolati a **Garberoglio, Riitano e Lavagnoli** hanno riscosso un successo incredibile all'estero e non abbiamo mai avuto così tante submission come quest'anno.

- La **Sessione Poster** vedrà come di consueto l'affissione del manifesto per tutta la durata del Congresso, ma l'innovazione di quest'anno è che i selezionati dalla commissione esaminatrice potranno esporre il loro lavoro nella sala parallela, davanti ad una platea di persone interessate oltre che ai valutatori.

- Avremo 5 **Master Clinician Session Live** con dimostrazioni cliniche in diretta tenute da Relatori di chiara fama Nazionale e Internazionale;

- Quest'anno introdurremo una nuova modalità di partecipazione per tutti i congressisti a cui abbiamo dato il nome di **Teatro Clinico**: realizzeremo tre teatri, ed abbiamo scelto tre argomenti di sicuro interesse che saranno completamente sviscerati da bravissimi Soci Attivi SIE;

- verranno organizzate le **Tavole Cliniche Sponsorizzate** che anno dopo anno diventano un momento importante per gli sponsor, che hanno così la possibilità di mostrare le ultime uscite sul mercato e farle provare direttamente ai congressisti;

- Posso anticiparVi che già fin dai primi mesi dell'anno l'interesse per il Congresso da parte delle **Aziende Sponsor** era così elevato che abbiamo già definito la maggior parte delle postazioni;

- Il Congresso sarà **accreditato ECM**, come tutti i nostri eventi e avremo, per agevolare sia italiani che stranieri, la traduzione simultanea...

...tutto questo per raccontare una volta di più la passione che tutti noi della SIE ci mettiamo per accrescere ogni anno l'aggiornamento scientifico in campo endodontico e invogliarVi ancor di più a partecipare ad un evento che già di Suo non ha bisogno di presentazioni, perchè di sicuro imperdibile!

Concludere il mio mandato con il Congresso Internazionale di Milano e passare il testimone al **Presidente eletto - Vittorio Franco**, è il miglior viatico per un futuro radioso della SIE.

Abbiamo fatto tanto anche se con non poche difficoltà: un grazie all'esperienza del **Past President - Pio Bertani** e dell'entusiasmo del mio **Vice Presidente - Maria Teresa Sberna**, alla quale devo grande riconoscenza per la sua capacità nella realizzazione del Congresso al San Raffaele.

Il lavoro che questo consiglio ha concretizzato è stato un rigoroso controllo delle spese e questo grazie ad un attento lavoro della **Segreteria e del Tesoriere - Filippo Cardinali**, che ringrazio per il lavoro svolto.

La risoluzione di piccoli problemi fiscali ma soprattutto l'aver aumentato il numero degli sponsor, portando a 5 i Main Sponsor per questo Congresso, è motivo di grande soddisfazione. Ho vissuto quasi in simbiosi questi due anni con il **Segretario - Roberto Fornara**, al quale chiedo pubblicamente scusa, per le mie telefonate ad ore improbabili della mattina, ma con il quale abbiamo lavorato sempre nell'interesse della Società e dei Soci. Un ringraziamento al **Coordinatore della Comunicazione - Italo Di Giuseppe** ed al **Coordinatore culturale - Mauro Rigolone** per il loro lavoro, ma permettetemi di ringraziare **Katia Greco e Alberto Rieppi i nostri Revisori dei Conti**, sempre presenti ai nostri consigli anche senza diritto di voto.

Un grandissimo bacio va a **Gaia** preziosissima collaboratrice, lei rappresenta la vera anima della Società e non potevamo fare migliore scelta.

Devo ora ringraziare tutti Voi che avete voluto darmi l'onore di essere il vostro Presidente per questo biennio, incarico che ho portato avanti mettendo il mio massimo impegno per l'amore e per l'interesse che tutti noi nutriamo per la nostra splendida disciplina: L'ENDODONZIA.

Francesco Riccitiello

THURSDAY 8th NOVEMBER

11,30 **CAS**
Meeting of the Membership Acceptance Council
 Lecture Room Nina/Pinta

18,00 **Members Meeting**
 Lecture Room Caravella/Santa Maria

FRIDAY 9th NOVEMBER

8,30 - 14,00 **Elections of SIE Board and CAS - Membership Acceptance Council**
 reserved only to the Active and Honorary Members
 Room Jenner

20,30 **Social Dinner**
Excelsior Hotel Gallia
 A Luxury Collection Hotel
 Piazza Duca D'Aosta, 9
 Milan, 20124 Italy
 excelsiorhotelgallia.com
 N.B. There will be a shuttle bus to reach the restaurant.
 Meeting point: Hall of Hotel Rafael next to San Raffaele Congress Center at 20.00
 You can register yourself for the dinner using the form or going directly to the Secretariat desk present at the Congress venue.

SATURDAY 10th NOVEMBER

8,00 **SIE meets the Sponsors**
 Room Jenner

BOARD

PAST-PRESIDENT Pio Bertani	SEGRETARIO Roberto Fornara	REVISORE DEI CONTI Katia Greco
PRESIDENTE Francesco Riccitiello	TESORIERE Filippo Cardinali	REVISORE DEI CONTI Alberto Rieppi
PRESIDENTE ELETTO Vittorio Franco	COORDINATORE CULTURALE Mauro Rigolone	
VICE-PRESIDENTE Maria Teresa Sberna	COORDINATORE DELLA COMUNICAZIONE Italo Di Giuseppe	

CAS - MEMBERSHIP ACCEPTANCE COUNCIL

Mario Mancini	Andrea Polesel
Franco Ongaro	Pier Luigi Schirosa

CULTURAL COMMITTEE

Chairs the final session of the Giorgio Lavagnoli, Francesco Riitano and The Best Poster Awards

COORDINATOR Massimo Giovarruscio		
COMMITTEE		
Maria Giovanna Barboni	Renato Gullà	Carmelo Pulella
Mauro Cabiddu	Alfredo Iandolo	Luigi Scagnoli
Enrico Cassai	Francesco Maggiore	Giovanni Schianchi
Marco Colla	Manuele Mancini	Carlo Tocchio
Claudia Dettori	Roberto Mancini	Umberto Uccioli

CONGRESS COMMITTEE

Roberto Fornara	Stefano Gaffuri
Cristian Coraini	Maria Teresa Sberna

RESEARCH COMMITTEE

Chairs the final session of the Riccardo Garberoglio Award

COORDINATOR Giuseppe Cantatore		
COMMITTEE		
Daniele Angerame	Vassilios Kaitsas	Stefano Salgarello
Elisabetta Cotti	Carlo Prati	Michele Simeone
Simone Grandini	Domenico Ricucci	Silvio Taschieri

THURSDAY
8th
NOVEMBER

COURSES AND MEETINGS

LECTURE ROOM CARAVELLA/SANTA MARIA

CME CREDITS

9,00 - 13,00

Incontro conclusivo SIE ENDODONTIC COURSES 2018

Cavit  d'accesso endodontica: tips and tricks

ITALO DI GIUSEPPE

La rimozione di perni e strumenti separati nei ritrattamenti ortogradi: soluzioni pratiche

ENRICO CASSAI

N.B. Reserved to the enrolled attendees of the SIE Endodontic Courses 2018



Italo di Giuseppe



Enrico Cassai

LECTURE ROOM NINA/PINTA

11,30 - 13,00

CAS

Meeting of the Membership Acceptance Council

LECTURE ROOM CARAVELLA/SANTA MARIA

CME CREDITS

14,30 - 16,00

PRE-CONGRESS COURSE

Problem solving within the scope and challenges of endodontic procedures

La soluzione di casi complessi in Endodonzia Clinica e Chirurgica

AUGUSTO MALENTACCA



Augusto Malentacca

16,00 - 16,30

Coffee Break

CME CREDITS

16,30 - 18,00

Problem solving within the scope and challenges of endodontic procedures

La soluzione di casi complessi in Endodonzia Clinica e Chirurgica

ARNALDO CASTELLUCCI



Arnaldo Castellucci

N.B. Open admittance according to the enrolment procedures stated within the enrolment form

18,00 - 19,00

Members Meeting

FRIDAY
9th
NOVEMBER

CONGRESS SESSION

📍 LECTURE ROOM CARAVELLA/SANTA MARIA

Opening ceremony and welcome addresses by the authorities

Enrico Gherlone | President of CDUO "Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche"

Gerhard Konrad Seeberger | Elected President of FDI "Fédération Dentaire Internationale"

Dag Ørstavik | President of ESE "European Society of Endodontology"

8,30 Roberto Carlo Rossi | President of OMCeOMI "Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano"

Raffaele Iandolo | President of CAO NAZIONALE

Carmelo Pulella | Vice Presidente Vicario CIC "Comitato Italiano di Coordinamento delle Società Scientifiche Odontostomatologiche"

Carlo Ghirlanda | President of ANDI "Associazione Nazionale Dentisti Italiani"

Fausto Fiorile | President of AIO "Associazione Italiana Odontoiatri"

Francesco Riccitiello | President of SIE "Società Italiana di Endodonzia"

CME CREDITS

SESSION CHAIRMEN: Daniele Angerame

Operative field isolation in Endodontics: rationale of use and management of complex cases

9,00 L'isolamento del campo operatorio in Endodonzia: la gestione dei casi complessi

FILIPPO CARDINALI

Clinical approach to working lengths

9,40 Un approccio clinico alle lunghezze di lavoro

VITTORIO FRANCO

A New instrumentation Approach for the management of complicated canal systems

10,20 Un nuovo approccio per la strumentazione ed il management dei sistemi canalari complessi

ANTONIOS CHANIOTIS

CME CREDITS

II

SESSION CHAIRMEN: Michele Simeone, Carlo Prati

11,30

Beyond the conservation: the second life for teeth and roots
Oltre la conservazione: la seconda vita delle radici dei denti naturali
PIO BERTANI

12,10

Regenerative Endodontics, a current status
Endodonzia rigenerativa, lo stato attuale
MOHAMMAD HOSSEIN NEKOOFAR

12,50

Calcium-silicate based material: a new way for restorative and endodontics filings
Materiale a base di Silicato di Calcio: una nuova possibilità per la Restaurativa e l'otturazione Endodontica
STEPHANE SIMON

NO CME CREDITS

III

SPONSORED MASTER CLINICIAN SESSION
SESSION CHAIRMAN: Maria Teresa Sberna

14,30

DENTALICA MICROMEGA
Heat treatment and its implications from a clinical point of view
Il trattamento termico e le sue implicazioni da un punto di vista clinico
WALID NEHME

15,10

SWEDEN & MARTINA
The Mtwo system: unaltered over the years but ever-evolving in clinical use
Il sistema Mtwo: immutato negli anni ma sempre in evoluzione nell'utilizzo clinico
VITO ANTONIO MALAGNINO

15,50

DENTSPLY SIRONA
Bubbles in Endodontics: a new sonic tip for activating irrigating solutions
Bollicine in Endodonzia: una nuova punta sonica per l'attivazione delle soluzioni irriganti
VITTORIO FRANCO

NO CME CREDITS

IV

SPONSORED MASTER CLINICIAN SESSION
SESSION CHAIRMAN: Alberto Rieppi

17,00

SIMIT NEXT
Endodontics and future or treatment and retreatment
Endodonzia e il futuro del trattamento e ritrattamento
MARCO MARTIGNONI

17,40

FOTONA d.o.o
Laser Activated Irrigation: Evolution of Bubbles from Pips to Sweeps
Irrigazione Laser Attivata: Evoluzione Da Pips a Sweeps
GIOVANNI OLIVI

NO CME CREDITS

RESEARCH COMMITTEE | Coordinator: Giuseppe Cantatore

Committee: Elisabetta Cotti, Vassilios Kaitsas, Carlo Prati, Stefano Salgarello, Michele Simeone

9,15

Variation of vascular and blood indicators of early endothelial dysfunction after root canal therapy: a clinical and biomolecular study

Variazioni degli indicatori vascolari ed ematochimici di disfunzione endoteliale precoce dopo terapia endodontica: studio clinico e biomolecolare

BEATRICE GIUGGIA*, LOREDANA BERGANDI, ALLEGRA COMBA, MARIO ALOVISI, GIORGIA CARPEGNA, DAMIANO PASQUALINI, NICOLA SCOTTI, ELIO BERUTTI

9,30

MicroCT Study on Cadaver of Microcracks Formation After Ultrasonic Preparation of the Retrocavity in Microsurgical Endodontics

Studio microCT su cadavere della formazione di microcracks dopo preparazione ultrasonica della cavità retrograda in Endodonzia microchirurgica

MARIO SOLAVAGIONE*, ELIO BERUTTI, DAMIANO PASQUALINI, MARIO ALOVISI, NICOLA SCOTTI, GIORGIA CARPEGNA

9,45

Comparative study of the biocompatibility of bioceramics sealers in Endodontics

Studio comparativo della biocompatibilità dei cementi bioceramici in Endodonzia

VIRGINIA MOLA*, MARIO ALOVISI, GIORGIA CARPEGNA, ALLEGRA COMBA, DAMIANO PASQUALINI, NICOLA SCOTTI, ELIO BERUTTI

10,00

Bioactivity (apatite forming ability) of commercial and experimental polysiloxane-guttapercha endodontic sealers. Calcium releasing, alkalinizing activity, ESEM-EDX morphological analysis

Bioattività (capacità di formare idrossi-apatite) di cementi endodontici commerciali e sperimentali a base di polivinilsilossani e Gutta-perca. Rilascio di calcio, attività alcalinizzante, analisi morfologica ESEM-EDX

CARLO PRATI, TEO RENZI*, FAUSTO ZAMPARINI, LUIGI GENERALI, MARIA GIOVANNA GANDOLFI

10,15

Dentin Erosion Caused by Different Endodontic Irrigation Solutions: a Nanofocus Confocal Microscopy study

Erosione dentinale causata da differenti soluzioni irriganti: uno Studio al microscopio confocale

SHLOMO ELBAHARY, IGOR TSESSIS, EYAL ROSEN, SUHAD HAJ-YAHYA*, MAJD KHAWALID, RACHEL SARIG

10,30

Evaluation of the contamination potential of endodontic hand instruments

Valutazione del potenziale di contaminazione degli strumenti endodontici manuali

GIOVANNI SCHIANCHI*, LUCA TESTARELLI, DARIO DI NARDO, FEDERICO VALENTI OBINO, GIANFRANCO GAIMARI, GIANLUCA GAMBARINI, CLAUDIO PASSARIELLO

10,45

Physical properties and sealing ability of experimental polysiloxane-guttapercha calcium silicate-containing endodontic sealers

Proprietà fisiche e capacità di sigillo di cementi endodontici sperimentali a base di polivinilsilossano e Gutta-perca contenenti calcio silicati

CARLO PRATI, LUCA RAIMONDI*, FAUSTO ZAMPARINI, MARIA GIOVANNA GANDOLFI

CULTURAL COMMITTEE | Coordinator: Massimo Giovarruscio
Committee: Mauro Cabiddu, Claudia Dettori, Francesco Maggiore, Carmelo Pulella, Giovanni Schianchi, Carlo Tocchio

NO CME CREDITS

11,30

Intentional replantation and 3d obturation with biodentine of a resorbed root

Reimpianto intenzionale con ricostruzione tridimensionale in Biodentina di radice riassorbita

GIOVANNI MESSINA*, LUIGI STAGNO D'ALCONTRES, ENRICO CASSAI, MARIA ELENA CIPOLLINA

11,45

Hot Modified Technique with a new Biosealer: Case series

Tecnica modificata a caldo con un nuovo cemento bioceramico: Case series

DINA ABDELLATIF*, ALFREDO IANDOLO, MASSIMO CALAPA

12,00

Is Transient red discoloration a good index of prognosis for the pulp after dental trauma? A case report with 7 years follow-up

La discolorazione rossa transitoria post-traumatica è un indice di buona prognosi per la sopravvivenza pulpare? Caso clinico con 7 anni di controllo

LUCA CASULA*

12,15

Unusual configuration of iperdense periradicular neoformation of uncertain origin: differential diagnosis and clinical treatment

Configurazione atipica di una neoformazione peri radicolare iperdensa di origine incerta: diagnosi differenziale e trattamento clinico

GIORGIA CARPEGNA*, ALLEGRA COMBA, MARIO ALOVISI, DAMIANO PASQUALINI, NICOLA SCOTTI, ELIO BERUTTI

12,30

CAD CAM restoration for an endodontically treated tooth

Ricostruzione CAD CAM di un elemento trattato endodonticamente

NOUSHAD RAHIM*, FRANCESCO MANNOCCI

12,45

Endodontic pain management with single tooth anesthesia provided by a computer-controlled local anesthetic delivery. A case series

Gestione del dolore in Endodonzia mediante anestesia del dente singolo effettuata tramite un dispositivo computerizzato di erogazione dell'anestetico. Una case-series

FRANCESCA CERUTTI*, RICCARDO TONINI, MASSIMO GIOVARRUSCIO, FABIO GORNI

13,00

Immediate Crown Replacement: report of extensive radicular fracture case series with intra-canal anchorage

Case series relativo alla cementazione adesiva immediata, con ancoraggio intra-canalare, di corona naturale in seguito a frattura radicolare

DAVIDE GUGLIELMI*

NO CME CREDITS

CULTURAL COMMITTEE | Coordinator: Massimo Giovarruscio**Committee:** Maria Giovanna Barboni, Enrico Cassai, Renato Gullà, Roberto Mancini, Luigi Scagnoli, Umberto Uccioli

14,30

Dentinal Microcrack Formation after Using New Reciprocating and Rotary Nickel-titanium Instruments: A Micro-computed Tomographic EvaluationFormazione di microcrack dentinali dopo l'utilizzo di nuovi strumenti reciprocanti e rotanti al Nickel-titanio. Valutazione alla Micro-TC
TAHA ÖZYÜREK*, MUSTAFA GÜNDOĞAR, SIMONE STAFFOLI, GIANLUCA PLOTINO

14,45

Micro-CT Study on Cadaver of Micro-cracks Formation After Rotary and Reciprocating Instrumentation

Studio microCT su cadavere della formazione di microcracks dopo strumentazione rotante e reciprocante

ROBERTO TASSONE*, MARIO ALOVISI, GIORGIA CARPEGNA, DAMIANO PASQUALINI, NICOLA SCOTTI, ELIO BERUTTI

15,00

Comparison of Sterilization Methods for Gutta-percha Filled Teeth

Confronto tra diverse tecniche di sterilizzazione per denti otturati con Gutta-perca

ANNAMARIA PASCARELLA*, NICOLA MARIA GRANDE, RAFFAELLA CASTAGNOLA, SIMONA ANTETOMASO, LUCA MARIGO

15,15

Cutting efficiency of nickel-titanium reciprocating instruments manufactured with different heat-treatments

Efficienza di taglio di strumenti reciprocanti in nichel-titanio prodotti con differenti trattamenti termici

PIETRO LA PAGLIA*, GIUSY RITA MARIA LA ROSA, SILVIA RAPISARDA, EUGENIO PEDULLÀ

15,30

Shaping Ability of Nickel-Titanium Rotary Instruments and Sonic Instruments in Simulated Curved Canals

Confronto della capacità di sagomatura di uno strumento rotante in nichel-titanio ed uno strumento sonico

SOPHIE SINATO*, CARLO TOCCHIO

15,45

Micro-computed tomography evaluation of ProTaper Next and WaveOne Gold glide path and shaping outcomes in maxillary first molar curved canals

Valutazione alla micro-CT degli esiti di glide path e shaping effettuati con ProTaper Next e WaveOne Gold in canali curvi di primi molari superiori

FABIO TUTINO*, MARIO ALOVISI, GIORGIA CARPEGNA, DAMIANO PASQUALINI, NICOLA SCOTTI, ELIO BERUTTI

16,00

Electronic Working Length Variation During Endodontical Treatment: a Randomized Clinical Trial

La variazione della lunghezza elettronica di lavoro durante il trattamento endodontico: uno studio clinico randomizzato

DAVIDE MIRRA*, GIORGIA CARPEGNA, MARIO ALOVISI, ALLEGRA COMBA, DAMIANO PASQUALINI, NICOLA SCOTTI, ELIO BERUTTI

11.30 - 13.30 Exhibition Area

14.30 - 16.30 / 17.00 - 18.30 Lecture Room Vetri

NO CME CREDITS

POSTER COMMITTEE

Marco Colla, Stefano Gaffuri, Riccardo Tonini, Manuele Mancini

Operative torque measurement of two different instrument

1 **Misurazione del Torque operativo di due differenti strumenti**

MARCO SERACCHIANI*, ANTONIO MORESE, ANDREA DEL GIUDICE, FEDERICO VALENTI OBINO, DARIO DI NARDO, LUCA TESTARELLI, GIANLUCA GAMBARINI

Evaluation of the apical seal of root canal fillings with two different methods of irrigation using chitosan - an in vitro study

2 **Valutazione del sigillo apicale in otturazioni canalari eseguite con due diversi metodi di irrigazione che utilizzano chitosan - uno studio in vitro**

ELVIRA GYULBENKIYAN*, ANGELA GUSIYSKA, RADOSVETA VASSILEVA

In vitro study on the clinical efficacy of optimum glide path and optimum torque reverse of the new endodontic engine Tri-auto ZX2 (Morita™)

3 **Studio in vitro su efficacia clinica di optimum glide path e optimum torque reverse del nuovo motore endodontico Triauto ZX2 (Morita™)**

LUCA SIMONE*, KATIA GRECO, MARIA TERESA SBERNA, SABRINA DABABOU, GIUSEPPE CANTATORE

Morphology of root apex before and after single-instrument technique with Reciproc Blue. An Environmental Scanning Electron Microscopy Study

4 **Morfologia dell'apice radicolare prima e dopo strumentazione con Reciproc Blue single-instrument. Studio al microscopio elettronico a scansione ambientale**

ANDREA SPINELLI*, FAUSTO ZAMPARINI, CHIARA PIRANI, FRANCESCO IACONO, MARIA GIOVANNA GANDOLFI, CARLO PRATI

Effectiveness of the One Flare and 2Shape systems compared with the Reciproc System in Removing Root Canal Filling Material followed by Ultrasonic Passive Irrigation: A Micro Computed Tomographic Study

5 **Efficacia di One Flare e 2Shape versus Reciproc nella rimozione del materiale di otturazione canalare seguito dall'irrigazione passiva ad ultrasuoni: studio alla micro-TC**

MARC KRIKOR KALOUSTIAN*, ALFRED NAAMAN, WALID NEHME, FRANCK DIEMER, ISSAM KHALIL

Diabetes Mellitus type 1 and endodontic lesions: incidence, frequency e prevention

6 **Diabete tipo 1 e lesioni endodontiche: incidenza, frequenza e prevenzione**

SILVIA MARIA MASSAGLIA*, GIUSEPPE CANTATORE, KATIA GRECO, MARIA TERESA SBERNA, NICOLA CANTILE, GAETANO PAOLONE

Apical Cyst Etiopathogeny - Case Report

7 **Eziopatogenesi di una cisti apicale: case report**

TEODORA STEFANESCU, VIOREL MICLAUS, STEFAN VASILE STEFANESCU*, ARANKA ILEA

Evaluation of the Percentage of Total Chlorine and Dissolution Time of the Pulp Using Different Formulations of NaOCl

8 **Valutazione della percentuale di cloro totale e tempo di dissoluzione della polpa con differenti formulazioni di NaOCl**

ALFREDO IANDOLO, ALBERTO DAGNA*, MARIANO MALVANO, DINA ABDELLATIF

Three-dimensional analysis of endodontic anatomy in lower first molar's mesial roots: an in vivo study

9 **Analisi tridimensionale dell'anatomia endodontica delle radici mesiali di primi molari inferiori: uno studio in vivo**

ANTONIO MORESE*, GIOVANNI SCHIANCHI, VALERIO FERRI, ALESSANDRO MAZZONI, ALESSIO ZANZA, LUCA TESTARELLI, GIANLUCA GAMBARINI

Cyclic fatigue resistance of rotary instruments with new alloy

10 **Prove di resistenza a fatica ciclica di strumenti rotanti con nuove leghe**

SIMONE COPPOLA*, VALENTINA DI GIACINTO, ORLANDO DONFRANCESCO, MICHELA DE LUCENTI, GABRIELE MICCOLI, LUCA TESTARELLI, GIANLUCA GAMBARINI

Endodontic retreatment and microsurgery with perforation repair and separated file retrieval of a maxillary molar

11 **Ritrattamento ortograde e microchirurgico con riparazione di una perforazione e rimozione di un file di un molare mascellare**

MARIANO MALVANO*, ALFREDO IANDOLO, ELIO FARINA, LEANDRO PALMA

Non surgical management of dens invaginatus: a case report

12 **Approccio non chirurgico in un caso di dens invaginatus**

NICOLA CANTILE*, GIUSEPPE CANTATORE, GAETANO PAOLONE, MARIA TERESA SBERNA, KATIA GRECO, LUIGI CHIODO, SILVIA MASSAGLIA

- 13 Shaping ability of two nickel–titanium instrumentation techniques analysed by micro-computed tomography**
Capacità di sagomatura di due tecniche di strumentazione al nichel-titanio analizzate mediante micro-TC
STEPHANIE TAREK ARAJI*
- 14 Pre and Per Operative Strategies for Post Endodontic Pain Management in Symptomatic Irreversible Pulpitis and Apical Periodontitis After Root Canal Therapy – Systematic Review and Meta Analysis**
Strategie pre e post-operative per la gestione del dolore endodontico in casi di pulpiti irreversibili sintomatiche e periodontiti apicali dopo terapia canale: review sistematica e metanalisi
SUNEELKUMAR CHINNI*, SUBHA ANIRUDHAN
- 15 An in vitro evaluation of the degree of pulp tissue dissolution through different root canal irrigation protocols**
Valutazione in vitro del grado di dissoluzione del tessuto pulpare attraverso differenti protocolli di irrigazione
ALFREDO IANDOLO*, DINA ABDELLATIF, GIUSEPPE PANTALEO, MASSIMO GAGLIANI, MASSIMO AMATO
- 16 Evaluation of cyclic fatigue and wear analysis of OneShape and OneCurve instruments**
Caratteristiche superficiali e resistenza alla fatica ciclica di strumenti OneShape e OneCurve
ARASH AZIZI*, CHIARA PIRANI, FRANCESCO IACONO, FAUSTO ZAMPARINI, RICCARDO SCHIAVON, CESARE NUCCI, FILIPPO CARDINALI, MARIA GIOVANNA GANDOLFI, CARLO PRATI
- 17 Nonsurgical management of a large periapical lesion extending to the maxillary right sinus: a case report**
Trattamento non-chirurgico di una grande lesione estesa fino al seno mascellare destro: case report
BELGACEM MOHAMED AZIZ*, AGUIR NAJET, BHOURI LOTFI
- 18 A survey among dental students on their knowledge on the indications for antibiotic therapy of endodontic infection**
Un sondaggio tra gli studenti in Odontoiatria relativamente alla loro conoscenza su indicazioni per la terapia antibiotica in caso di infezione endodontica
ELKA RADEVA*, MIRELA MARINOVA-TAKOROVA, MARIAN RADEV

- 19 The Role of Cone Beam Computed Tomography in the Diagnosis of Complex Endodontic Cases**
Ruolo della Cone Beam CT nella diagnosi di casi endodontici complessi
HAMDAN ALSEREIDI*, SAMIRA KATHRYN AL-SALEHI
- 20 Efficacy of ultrasonic and sonic activation in healing process of periodontal lesions of endodontic origin**
Efficacia dell'attivazione sonora ed ultrasonica nel processo di guarigione di lesioni parodontali di origine endodontica
DANIELA KIRILOVA SULTOVA*

NO CME CREDITS

POSTER COMMITTEE

11.30 - 13.30

Marco Colla, Stefano Gaffuri, Riccardo Tonini, Manuele Mancini

Pulp Capping With Adhesive Resin-Based Composite vs. Calcium Hydroxide

21 Incappucciamento pulpare con composito adesivo a base di resine versus idrossido di calcio

FADWA CHTIOUI*, INES KALLEL, NABIHA DOUKI

Mineral Trioxide Aggregate: Direct pulp capping, clinical case and examination after 2 years

22 Incappucciamento diretto della polpa con Mineral Trioxide Aggregate, follow up a 2 anni.

FEDERICO CERONI*

Invasive Cervical Resorption

23 Riassorbimento cervicale invasivo

LUCA VENUTI*

Differences on cyclic fatigue resistance between two similar rotary instruments

24 Differenze sulla resistenza alla fatica ciclica tra due simili strumenti rotanti

VALERIO FERRI*, MARCO SERACCHIANI, ORLANDO DONFRANCESCO, MICHELA DE LUCENTI, GABRIELE MICCOLI, LUCA TESTARELLI, GIANLUCA GAMBARINI

Centering ability of three NiTi files with a single step versus three step shaping procedure

25 Capacità di centratura di tre file NiTi con un singolo passaggio rispetto alla procedura di tre fasi di sagomatura

MARIA MOUKARZEL*, WALID NEHME

Comparison of two sonic and ultrasonic devices in the removal of dentinal debris from lateral canals

26 Confronto di due dispositivi sonici e ultrasonici nella rimozione dei detriti dentinali dai canali laterali

SIRINE EL-KHOURY*, GABY HADDAD, WALID NEHME

Influence of Photon-Induced Photoacoustic Streaming (PIPS) on root canal disinfection and post-operative pain: a randomized clinical trial

27 Influenza della metodica PIPS (Photon-Induced Photoacoustic Streaming) sulla disinfezione canalare e sul dolore post-operatorio: studio clinico randomizzato

FRANCESCA BONINO*, ELENA GIANELLO, MARIO ALOVISI, GIORGIA CARPEGNA, DAMIANO PASQUALINI, NICOLA SCOTTI, ELIO BERUTTI

Bonding in the Root Canal: Post-space Sandblasting, Technique Presentation

28 Adesione nel canale radicolare: sabbiatura del post-space, presentazione della tecnica

MANUEL TINTO*, DANIELA TOICH, MATTEO SARTORI, SALVATORE LONGONI

Apical periodontitis as a possible cause of deep cervical infections: case reports

29 Periodontite apicale come causa di infezioni cervicali profonde: presentazione di casi clinici

SABRINA DABABOU*, KATIA GRECO, LUCA SIMONE, GAETANO PAOLONE, MARIA TERESA SBERNA, GIUSEPPE CANTATORE

Endo-perio lesions: Diagnosis and clinical considerations

30 Lesioni endo-perio: diagnosi e considerazioni cliniche

EMNA HIDOUSSE*, Wael BATBOUT, HANA SARRAJ, NEILA ZOKKAR, LOTFI BHOURI

Assessment of the Quality of Endodontic Retreatment on a Postgraduate Endodontic Clinic in Dubai, UAE

31 Valutazione della qualità di un ritrattamento endodontico in una clinica endodontica per postgraduate a Dubai (UAE)

REEM MOHAMED, JAFAR ALHARMOODI*, SAMIRA KATHRYN AL-SALEHI

B.P.F.C.® Bio-Plasma® with Pure Growth Factors (BioPlasma®) for the treatment of a periapical lesion of an hopeless endodontically treated tooth: a new therapeutic option?

32 Uso di B.P.F.C. con fattori di crescita puri (BioPlasma®) per il trattamento di una lesione periapicale di un elemento fortemente compromesso e già trattato endodonticamente: una nuova opzione terapeutica?

RAFFAELLO VIGANÒ, RICCARDO BOTTA*, LUCA VIGANÒ, CINZIA CASU

- 33 **Healing of a maxillary bone-perforating lesion after non-surgical retreatment: a case report**
 Guarigione di una lesione ossea perforante mascellare dopo ritrattamento non chirurgico: case-report
 MARC HABIB*
- 34 **Benefits of bioceramic sealers for the single cone technique after single-file canal preparation: a win-win game?**
 Benefici dei sealer bioceramici nella tecnica del cono singolo dopo preparazione canalare con file singolo: un vantaggio reciproco?
 DANIELE ANGERAME, MATTEO DE BIASI, MASSIMILIANO LENHARDT*, ROSSELLA BEDINI, RAFFAELLA PECCI, VITTORIO FRANCO
- 35 **Review and classification of heat treatment procedures and their impact on mechanical behavior of endodontic files**
 Revisione e classificazione delle procedure di trattamento termico e del loro impatto sul comportamento meccanico dei files endodontici
 CHRISTIA MAROUN AOUN*, WALID NEHME, ALFRED SAMIR NAAMAN, ISSAM KHALIL
- 36 **The Challenge of Endodontic Retreatment: Case Report**
 La sfida del ritrattamento endodontico: case report
 HANA BOUGATEF *, IMEN GNABA, RIM RAGOUBI, MAHMOUD SMAOUI, SONIA ZOUITEN, ABDELATIF BOUGHZELA
- 37 **Evaluation of the accuracy of apical gap for MTA: an in vitro study**
 Valutazione della precisione del gap apicale dell'MTA: uno studio in vitro
 MAURILIO D'ANGELO*, FRANCESCA SAVO, ORLANDO DONFRANCESCO, MICHELA DE LUCENTI, ALESSIO ZANZA, GIANLUCA GAMBARINI, LUCA TESTARELLI
- 38 **Effectiveness of ultrasonic tips in the retreatment of teeth filled with gutta-percha and bioceramic based sealer**
 Efficacia delle punte ultrasuoniche nel ritrattamento di denti otturati con guttapercha e cemento bioceramico
 MIRELA MARINOVA-TAKOROVA*, ELKA RADEVA, EMILIA NASEVA
- 39 **An endodontic retreatment of a crowned tooth with fistula**
 Ritrattamento endodontico di un dente protesizzato con fistola
 RIM RAGOUBI*, IMÉNE GNABA, HANA BOUGATEF, SONIA ZOUITEN, ABDELATIF BOUGHZELA

- 40 **3D reconstruction of instrumented C shaped canals with Wave One Gold system**
 Ricostruzione 3D di un canale a "C" strumentato con il sistema Wave One Gold
 GEORGETTE ARCE BRISSON, ANA CECILIA BOETTO*
- 41 **Surgical Endodontics**
 Endodonzia Chirurgica
 LUCA GIOVINAZZO*

SATURDAY
10th
NOVEMBER

CONGRESS SESSION

ROOM JENNER

8,00 SIE meets the Sponsors

LECTURE ROOM CARAVELLA/SANTA MARIA

CME CREDITS

V

SESSION CHAIRMEN: Paul Dummer, Sandro Rengo

9,00 **Endodontic treatment in the teeth with incomplete root development**

Il trattamento endodontico nei denti con sviluppo radicolare incompleto

FRANCESCO RICCIETELLO, KATIA GRECO

9,40 **Modern clinical Endodontology: a numbers game - Fake news or new fakes?**

Moderna Endodonzia clinica: un gioco di numeri - Fake news o nuovi fakes?

PATRICK SEQUEIRA-BYRON

10,20 **The outcome of root canal treatments and retreatments assessed with CBCT: what is changing in every day's clinical practice?**

Il risultato dei trattamenti e ritrattamenti canalari valutati con l'uso della CBCT: che cosa è cambiato nella pratica clinica?

FRANCESCO MANNOCCI

CME CREDITS

VI

SESSION CHAIRMEN: Clara Spatafore, Mauro Rigolone

11,30

Procedures and protocols for successful root canal retreatments

Procedura e protocolli per il successo nei ritrattamenti canalari
WALID NEHME

12,10

Clinical strategies in teeth with endodontic complex anatomy: what is best and why

Strategie Cliniche in denti con anatomie endodontiche complesse: quali soluzioni preferire e perché
GIUSEPPE CANTATORE

12,50

CAD CAM solutions for post-endodontics restorations

Soluzioni digitali per i restauri post-endodontici
MASSIMO GAGLIANI

13,30

Adhesive post-endodontic restorations: research concepts translated to daily clinic scenarios

Restauri adesivi diretti post-endodontici: dal laboratorio alla clinica
MASSIMO GIOVARRUSCIO, SALVATORE SAURO

14,10

SIE AWARDS CEREMONY
RICCARDO GARBEROGLIO AWARD
GIORGIO LAVAGNOLI AWARD
FRANCESCO RIITANO AWARD
THE BEST POSTER SIE AWARD

14,30

End of activities and greetings by SIE President

NO CME CREDITS

PART I

SESSION CHAIRMEN: Eva Amoroso d'Aragona, Stefano Salgarello

9,00

Push-out Bond Strength to radicular apical-third dentine of different Retro-Filling Materials

Valutazione quantitativa della forza di adesione alla dentina radicolare del terzo apicale di differenti materiali da retrofilling
VALENTINA EVA BIESUZ, GIUSEPPE MERLATI, VALERIA EDEFONTI, MARCO BUCCI*, DINO RE

9,15

Bacterial colonization in furcal perforation sealed by different materials: a confocal laser scanning microscopy study

Colonizzazione batterica in perforazione della forcazione sigillata con diversi materiali: uno studio al microscopio laser confocale
SHLOMO ELBAHARY*, SOHAD HAJ - YAHYA, EYAL ROSEN, CEMRE KOÇ, IGOR TSEIS

9,30

The Evaluation of Post-operative Pain after Multiple-Visit Root Canal Treatments with 2 Different Rotary Ni-Ti Instrument Types: A Clinical Prospective Study

Valutazione del dolore post-operatorio dopo il trattamento canalare in più sedute utilizzando due differenti strumenti rotanti Ni-Ti: uno studio clinico prospettico
CHIARA PIRANI, ASHKAN KARAMI SHABANKARE*, FRANCESCO IACONO, LUIGI GENERALI, FAUSTO ZAMPARINI, MARIA GIOVANNA GANDOLFI, CARLO PRATI

9,45

Influence of different operative protocols on two irrigant activation techniques of canal cleanliness: a scanning electron microscope evaluation

Influenza di diversi protocolli operativi in due tecniche di attivazione dell'irrigante sulla detersione canalare: valutazione al microscopio elettronico a scansione
DANIELE ANGERAME, MATTEO DE BIASI*, LAURA MORELLI, LORENZO BEVILACQUA, VITTORIO FRANCO

10,00

Smear layer removal ability of four different irrigation systems. FESEM evaluation in an ex vivo study

Abilità di rimozione dello smear layer con quattro differenti sistemi di irrigazione. Analisi FESEM in uno studio ex vivo
MANUELE MANCINI, PIETRO PALOPOLI*, LOREDANA CERRONI, GIOVANNI OLIVI, MATTEO OLIVI, CRISTIANO BUONI, LUIGI CIANCONI

10,15

Endodontics or implants? 4 years results from a clinical “best practice” cohort study

Tattamento endodontico o impianto? risultati a 4 anni da uno studio clinico “best practice”

FAUSTO ZAMPARINI*, ANDREA SPINELLI, CHIARA PIRANI, PAUL DUMMER, MARIA GIOVANNA GANDOLFI, CARLO PRATI

10,30

A Cold Atmospheric Plasma (CAP) prototypal device to assist endodontic treatments: performance analysis

Dispositivo prototipale basato su tecnologia di plasmi freddi atmosferici per trattamenti endodontici: studio sperimentale delle performance

EMANUELE SIMONCELLI*, AUGUSTO STANCAMPIANO, MICHELE MANZINI, DILETTA FORGIONE, MATTEO GHERARDI, VITTORIO COLOMBO, RICCARDO TONINI

PART II

SESSION CHAIRMEN: Elisabetta Cotti, Vassilios Kaitsas

11,30

The influence of ultrasonicated obturation on the depth of sealer penetration into dentinal tubules: a confocal microscopic study and digital image processing

Influenza dell'applicazione di energia ultrasonica all'otturazione canalare con guttaperca veicolata da carrier sulla profondità di penetrazione del cemento endodontico nei tubuli dentinali: analisi al microscopio confocale

MARCO BARTOLI*, ROBERTO BRESCIANI, DILETTA FORGIONE, MOHANNAD NASSAR, STEFANO SALGARELLO, RICCARDO TONINI

11,45

Surgical endodontic treatment and perforation repair of a maxillary second premolar

Endodonzia Chirurgica dello streeping di un secondo premolare mascellare

MASSIMO CALAPAJ*, ALFREDO IANDOLO, DINA ABDELLATIF

12,00

Post-operative quality of life following conventional endodontic intra-canal irrigation and PIPS: a prospective randomized clinical study

Qualità della vita nel post-operatorio in seguito ad irrigazione endodontica convenzionale e PIPS: uno studio clinico prospettico randomizzato

JESSICA DAGHER*

12,15

3D Obturation using a new heat source device, the MB System: Case series

Otturazione tridimensionale utilizzando un nuovo dispositivo di riscaldamento, Sistema MB: Casi clinici

MARINO BORRELLI*, ALFREDO IANDOLO

12,30

A comparison of canal transportation and centering ability of one shape and one curve by using computed tomography

Confronto nel trasporto del canale ed abilità di lavorare centrato di one-shape® e one-curve® con l'utilizzo di tomografia computerizzata

WALAA AWADA*, FABIENNE PEREZ, ISSAM KHALIL

12,45

The IG-file use to gauge the apical diameter in Endodontics: an in vitro study

IG-file usato per misurare il diametro apicale in Endodonzia: studio in vitro

ALFREDO IANDOLO, DINA ABDELLATIF, GIUSEPPE PANTALEO*, MICHELE SIMEONE, SANDRO RENGO, MASSIMO AMATO

13,00

Influence of different angles of file access on cyclic fatigue resistance of Reciproc and Reciproc blue instruments

Influenza di differenti angoli di inserzione sulla resistenza alla fatica ciclica di Reciproc e Reciproc blue

GIUSY RITA MARIA LA ROSA*, ORIANA GAETANA RINALDI, SIMONA BONINELLI, ERNESTO RAPISARDA, HYEON-CHEOL KIM, EUGENIO PEDULLÀ

📍 CLINICAL THEATRE I

📍 CLINICAL THEATRE III

NO CME CREDITS

NO CME CREDITS

9,00 e 11,30	<p>Cameral and endocanal calcifications: treatment approach Calcificazioni pulpari camerali ed endocanalari: approccio del trattamento LUCIO DANIELE, MASSIMO CALAPAJ</p>
9,40 e 12,10	<p>Decision making to approach a ledge or a block during a retreatment Criteri decisionali nell'affrontare gradini e blocchi durante un ritrattamento MANUELE MANCINI, FLAVIO PALAZZI</p>
10,20 e 12,50	<p>How to achieve the therapeutic success in case of perforation Come ottenere il successo terapeutico in caso di perforazioni RICCARDO TONINI, DENISE IRENE KARIN PONTORIERO</p>

9,00 e 11,30	<p>Warm Guttapercha and carrier-based system: comparison techniques Carrier-based: comparazione delle tecniche MAURO CABIDDU, FRANCESCO PORTULANO</p>
9,40 e 12,10	<p>Single cone and bio-active cements: new concept or revival? Tecnica del cono singolo con cementi bio-attivi: nuovo concetto o rivisitazione? EMANUELE AMBU, FRANCESCO IACONO</p>
10,20 e 12,50	<p>Canal obturation and endodontic failure: problem solving Otturazione canalare e fallimenti endodontici: problem solving ENRICO CARMIGNANI, LUCA VENUTI</p>

📍 CLINICAL THEATRE II

NO CME CREDITS

9,00 e 11,30	<p>Post space: unpredictability of seal and correlated parameters Impredicibilità di cementazione e parametri correlati UMBERTO UCCIOLI, ALBERTO MAZZOCCO</p>
9,40 e 12,10	<p>Indications and management for fiber post insertion Indicazione e gestione di un perno in fibra in fase di inserzione ANDREA POESEL, ALFIO PAPPALARDO</p>
10,20 e 12,50	<p>Post removal during a retreatment Rimozione di un perno endocanalare durante un ritrattamento STEFANO VECCHI, CRISTIAN CORAINI</p>

SPONSORED TABLE CLINICS

SPONSORED TABLE CLINICS

EXHIBITION AREA | FLOOR -2

NO CME CREDITS



Lucia Reggio

Modern endodontic treatment: Reciproc® Blue e Guttafusion

Endodonzia moderna: Reciproc® Blue e Guttafusion

Today it is possible to achieve success in endodontics with a fast, simple and repeatable protocol, which is well suited to different canal anatomies and performs well both in treatments and re-treatments. Reciproc® Blue files are highly performing and safe tools; they are the perfect union between a shape specifically designed to work with the reciprocating movement and the physical characteristics of elasticity and resistance of the innovative NiTi alloy with Blue heat treatment. During the meeting, it will also be described how to obtain a perfect three-dimensional obturation of the canal system with the thermoplastic gutta-percha of Guttafusion system.



Enrico Cassai

New opportunities in endodontic treatments: R-Pilot™ and EDDY®

Nuove opportunità in Endodonzia: R-Pilot™ ed EDDY®

Which are main challenges that dentists meet in endodontic field today? To reduce the risk of instruments fracture inside canals with complicated anatomies and an effective cleaning of the full canal system. R-Pilot™ is the new file for reciprocating movement that creates a glide path and reduces the risk of instrument fracture caused by taper-lock or torsional stress; R-Pilot™ can be integrated in every canal shaping system, preceding and speeding up this procedure. EDDY® is the new polyamide sonic powered tip for the activation of irrigant solutions that enhance their effectiveness in terms of penetration, organic tissues dissolution and debris removal. During the workshop, lecturer will present the protocol for the glide path creation with R-Pilot™ and the suggested sequence for the activation of irrigant solution with the sonic tip EDDY®.

Theoretical-Practical Workshop | Max 10 attendees each session | 30 minutes

Timetable

FRIDAY 9th NOVEMBER

11.00 - 11.30 Reggio
13.45 - 14.15 Cassai
16.30 - 17.00 Cassai

SATURDAY 10th NOVEMBER

11.00 - 11.30 Reggio

Information and advance enrolment

DENTSPLY ITALIA S.R.L.

Patrizia Prosperi
Tel.: +39 06 72640324
Fax: +39 06 72640394
E-mail: patrizia.prosperi@dentsplysirona.com
Web: www.dentsplysirona.com

A



Simone Staffoli



Fabio Piccotti



New concepts for a safe, efficient and predictable Endodontics

Nuovi concetti per un'Endodonzia sicura, efficace e predicibile

The continuous development of modern Endodontics impose the clinicians higher levels of quality.

Success depends on a number of factors, including appropriate instrumentation, successful irrigation and decontamination of the root canal space.

The new techniques and technologies allow the practitioner to tackle the endo practice without any anxiety achieving very good results in terms of safety and predictability.

Thanks to the new instruments, the operative techniques have evolved rapidly, ensuring a higher level of safety and reducing the working time.

The aim of the workshop is to present a protocol of canal shaping that is safe, fast and reliable.

The new Micro-Mega systems, 2Shape and One Curve, meet all these requirements: they are easy to use and allow a safe canal preparation since they can easily adapt to all anatomies.

During the workshop the participants will have the opportunity to test the instruments and to evaluate their effectiveness in combination with EndoUltra, the first cordless ultrasonic device for activation of irrigant solutions.



R2C protocol: The Root to Crown Solution

Il protocollo R2C - The Root to Crown Solution

The new protocol called R2C "The Crown Root Solution" explains to the clinicians how to maximize their treatment and how to reach the state of art in Endodontics and Restorative with Dentsply Sirona Solution.

During the workshop it will be explained in which clinical cases is better use the instruments ProTaper NEXT or WaveOne Gold supported by 3D Endo Software, the first CBCT based software designed to improve endodontic treatment planning for more predictability.

The new Gutta-percha master cones with Conform Fit technology are the first to feature a variable taper to precisely match your corresponding file. A perfect endo need a perfect resto: direct and indirect tooth Restoration. It will be described how and why you need to insert a fiber post. In situations where not enough hard tissue remains, a post is placed in order to provide sufficient retention for the core build-up and coronal restoration.



Giuseppe Carrieri

Theoretical-Practical Workshop

Wave One Gold vs. Protaper Next in the complex anatomies supported by 3d technology Endo Software

Wave One Gold vs Protaper next nelle anatomie complesse supportata dalla tecnologia 3d Endo Software



Davide Fabio Castro

Theoretical

News on obturation: the new Gutta Percha master cones with Conform Fit technology. Post-endodontic restoration: guide lines

Novità in tema di otturazione: la nuova tecnologia di Gutta Percha micro-nizzata (Gutta Percha Conform Fit). La ricostruzione post endodontica: protocolli operativi

Theoretical-Practical Workshop | Max 10 attendees each session | 30 minutes

Timetable

FRIDAY 9th NOVEMBER

11.00 - 11.30
13.30 - 14.30
16.30 - 17.30

SATURDAY 10th NOVEMBER

11.00 - 11.30

Information and advance enrolment

DENTALICA SPA

Carlotta Arcuri
Tel.: +39 02 89598242
E-mail: carlotta.arcuri@dentalica.com
Web: www.dentalica.com

Theoretical and Theoretical-Practical Workshop | Max 10 attendees each session | 30 minutes

Timetable

FRIDAY 9th NOVEMBER

11.00 - 11.30 Castro Theoretical
13.30 - 14.30 Carrieri Theoretical-Practical Workshop
16.30 - 17.00 Castro Theoretical

SATURDAY 10th NOVEMBER

11.00 - 11.30 Carrieri Theoretical-Practical Workshop

Information and advance enrolment

SIMIT NEXT S.R.L.

Veronica Tottoli
Tel.: +39 0376 267850
Fax: +39 0376 381261
E-mail: education@simitdental.it
Web: www.simitdental.it



Giovanni Olivi



Next Level Endodontics: The Evolution of Bubbles

Endodonzia del futuro: Evoluzione dell'attivazione laser degli irriganti

Disinfection and elimination of the microbial flora from the root canal system is one of the main goals of endodontic treatment. In recent years a novel application of laser activated irrigation named PIPS™ (Photon-induced photoacoustic streaming) was introduced. This method uses Er:YAG laser with a wavelength of 2940 nm which is delivered to the irrigant in the access cavity with a conical and stripped fiber tip. Since Er:YAG laser light is highly absorptive in water it causes boiling and micro-explosions in the irrigant solution, which induces cavitation bubbles. Further research in this field led to the development of SWEEPS® (Shock Wave Enhanced Emission Photoacoustic Streaming), which is a revolutionary method for cleaning and disinfecting the root canal system, utilizing the power of the Er:YAG laser to create powerful deeply penetrating shockwaves within the cleaning and debriding solutions. In that way irrigants penetrate deep into lateral canals and microscopic dentinal tubules to deeply disinfect dentinal walls by removing tissue, debris, biofilm and bacteria. An important advantage of the SWEEPS® laser endodontic treatment is that it cleans and disinfects root canal systems more effectively compared to conventional treatments. ... SWEEPS® promises to represent an entirely new way of thinking about root-canal therapy. With SWEEPS®, practitioners are able to offer patients faster, safer and more effective root-canal treatments.



Antonio Malagnino



Use of Mtwo instruments at different rpm according to the clinical needs

L'uso degli Mtwo a diverse rpm a seconda dell'esigenza clinica

With the coming of NiTi alloy, modern endodontics has evolved, improving the practice of the dentist and reducing working times. Nevertheless, the endodontist has kept some old habits belonging to the steel period. Other dogmas have added to the dogmas of the past, deriving from the perception that endodontics is not completely a surgical branch of dentistry. The aim of the meeting is to detect the objectives of the single steps of an endodontic treatment and, according to the logic of propedeuticity, provide different solutions, so as to gain the goal of an endodontic treatment: the tridimensional filling of the radicular canal with an apical seal.

Theoretical-Practical Workshop | Max 10 attendees each session | 30 minutes

Timetable

FRIDAY 9th NOVEMBER

11.00 - 11.30

13.30 - 14.30

SATURDAY 10th NOVEMBER

11.00 - 11.30

Information and advance enrolment

FOTONA D.O.O.

Sasa Terlep

Tel.: 0038651348869

E-mail: sasa.terlep@fotona.com

Web: www.fotona.com/en/

Theoretical-Practical Workshop | Max 10 attendees each session | 30 minutes

Timetable

THURSDAY 8th NOVEMBER

16.00 - 16.30

FRIDAY 9th NOVEMBER

11.00 - 11.30

16.30 - 17.00

SATURDAY 10th NOVEMBER

11.00 - 11.30

Information and advance enrolment

SWEDEN & MARTINA SPA

Francesca Ortis

Tel.: +39 0499124391

E-mail: fortis@sweden-martina.com

Web: www.sweden-martina.com



Emanuele Ambu



Francesco Bellucci



Fabio Rovai



Uses of Bioceramics in Endodontics: Technical Aspects

Usi delle Bioceramiche in Endodonzia: Aspetti tecnici

The introduction of MTA™ by Torabinejad, in 1995, marked a turning point for the prognosis of therapies that often led to results which were not always predictable and satisfying.

Management of perforation, open apices, hooding and closure of retrograde cavities was carried out by using different materials which, most of the time, were not fit for the purpose.

At this point, the solution to these problems relied on each individual clinician's experience, knowledge and skills, which made therapy outcomes not always reproducible. In 2009, Biodentine™, born as a proper dentinal substitute, was launched on the market by Septodont. Its physiochemical properties give it a higher performance, compared to MTA and, above all, make it easier to use.

Easy mixing and manipulation make it usable in all the above mentioned fields, therefore it is definitely first choice material for daily clinical practice.

The more than encouraging results from using "repair" bioceramics reported in literature (Root Repair Material), have led companies to produce an endodontic sealer which could contain the chemical properties of Biodentine™, and overcome the limitations of traditional endodontic cements. The outcome of this research has brought about the birth of Bioroot™ a proper endodontic sealer which enables exploiting the excellent properties of bioceramics.

This formulation offers the ability to seal the root canal in an extremely easy way, overcoming the limitations of the techniques used so far.

Lectures will examine the clinical applications of these materials and will provide participants with the best instructions for use on the basis of their own experience.



Federico Michelini



Step down technique and shaping completely mechanic and controlled

Step down technique e strumentazione completamente meccanica e controllata

In recent years, endodontics has had a great development from the point of view of techniques and instruments. All the procedures as glide path, preflaring and shaping have a great evolution: from steel to Ni-Ti, from manual technique to mechanical technique.

Now we can start to talking about completely mechanical and controlled Endodontics. Can we have a real total mechanic shaping of root canals? Can the length of the root canal be always under control? Which protocol is the best choice for this type of technique? Morita has the definitive solution.

Theoretical-Practical Workshop | Max 10 attendees each session | 30 minutes

Timetable

FRIDAY 9th NOVEMBER

11.00 - 11.30
13.30 - 14.30
16.30 - 17.00

SATURDAY 10th NOVEMBER

11.00 - 11.30

Information and advance enrolment

SEPTODONT

Adolfo Roca
Tel.: +34 661344751
E-mail: aroca@septodont.com
Web: www.septodont.com
Facebook: Septodont España

Theoretical-Practical Workshop | Max 10 attendees each session | 30 minutes

Timetable

FRIDAY 9th NOVEMBER

13.30 - 14.30

SATURDAY 10th NOVEMBER

11.00 - 11.30

Information and advance enrolment

J. MORITA EUROPE GMBH / MORITA ITALIA

Francois Fedeli
Tel.: +39 02 87394532
Cell.: +39 340 9135591
E-mail: f.fedeli@jmoritaitalia.com
Web: www.jmoritaitalia.com



Giuseppe Squeo



The endodontic retreatment with Endo ReStart KOMET

Il ritrattamento endodontico con Endo ReStart KOMET

Endodontic failures can be attributable to inadequacies in shaping, cleaning and obturation, iatrogenic events, or reinfection of the root canal system when the coronal seal is lost after completion of root canal treatment.

The goals of nonsurgical retreatment are to remove materials from the root canal space.

Nonsurgical endodontic retreatment procedures have enormous potential for success if the guidelines for case selection are respected and the most relevant technologies, best materials and precise techniques are utilized.

Endo Re-Start by Komet is a new instruments made for removal seal and guttaperca inside the endodontic canals. In this course the unique characteristics of these tools will be described. There is also a practical part on extracted teeth.

GENERAL INFORMATION

Theoretical-Practical Workshop | Max 10 attendees each session | 30 minutes

Timetable

FRIDAY 9th NOVEMBER

11.00 - 11.30
14.00 - 14.30
16.30 - 17.00

SATURDAY 10th NOVEMBER

11.00 - 11.30

Information and advance enrolment

KOMET Italia Srl

Francesco Comelli
Tel.: +39 02 67076654
Fax: +39 02 67479318
E-mail: fcomelli@komet.it
Web: www.komet.it

GENERAL INDICATIONS AND CONGRESS RULES

■ CONGRESS VENUE

San Raffaele Congress Center - Dibit 1
Via Olgettina, 58 - 20132 Milan

■ CONTACTS

Secretariat Office:

SIE - SOCIETÀ ITALIANA DI ENDODONZIA
Via Pietro Custodi, 3 - 20136 Milano
Tel. +39 02/8376799
Fax. +39 02/89424876
e-mail. segreteria.sie@me.com

Reference Person for the Auditorium -

Preparation - Incoming Goods:
Sig.ra Elena Del Boca
Tel +39 02/26432454
e-mail. elena.delboca@achelois.eu

■ LANGUAGES

The official languages of the congress are Italian and English. There will be a simultaneous translation service from Italian into English and from English into Italian.

■ PARTICIPANTS

The Congress is open to medical-surgeons, Dentistry graduates and students (students of other Courses or Faculties are not allowed).
The Congress shall not consider as students any doctors or dentist enrolled in specialisation courses of whatever kind.

■ THE CONGRESS BADGE

It must be visible in order to access any scientific session or attend initiatives foreseen in the Congress. The badge is personal and cannot be replaced for any reason.

In relation to the limited number of seats in the Lecture Room Caravella/Santa Maria (floor -2), the participants in surplus, but especially all the students, should follow the lectures from Main Room in the Lecture Room Nina/Pinta (floor -1). In this one will be project the images of the Speakers and the screen from Lecture Room Caravella/Santa Maria.

■ CERTIFICATE OF ATTENDANCE

All participants will receive a Certificate of Attendance

Videos or photos are not allowed. **Cell phones** must be kept silent when in the congress rooms.

HOW TO GET THERE

■ MILANO MALPENSA (MXP)

www.sea-aeroportimilano.it

Milano Malpensa is located 48 km (30 miles) northwest of Milano and is the main hub for Northern Italy, handling transcontinental and international flights. How to reach the San Raffaele Congress Centre by public transport: – a shuttle bus service links Malpensa Airport to the Cascina Gobba Subway Station. The trip takes about 1 hour, depending on the traffic. For more information please visit www.malpensashuttle.com – Section Time Table – Itinerary Malpensa T1-T2/Linate. At the Cascina Gobba Subway Station you will find bus nr. 925, or the People Mover Shuttle, which takes you directly to the San Raffaele Congress Centre.

■ MILANO LINATE (LIN)

www.sea-aeroportimilano.it

Milano Linate is located 7 km (4 miles) east of the City Centre and is easily connected with the city. How to reach the San Raffaele Congress Centre by public transport: – a shuttle bus service links Linate Airport to the Cascina Gobba Subway Station. The trip takes about 10 minutes, depending on the traffic. For more information, please visit www.malpensashuttle.com – Section Time Table – Itinerary Linate/Malpensa T1-T2. At the Cascina Gobba Subway Station you will find bus nr. 925, or the People Mover Shuttle, which takes you directly to the San Raffaele Congress Centre.

■ ORIO AL SERIO INTERNATIONAL AIRPORT (BG)

www.sacbo.it

Orio al Serio is located 45 km (28 miles) northeast of Milano and handles domestic and international flights, most of them operated by low-cost carriers. How to reach the San Raffaele Congress Centre by public transport: – a shuttle bus service links Orio al Serio Airport to Milano's Railway Central Station. The trip takes about 1 hour, depending on the traffic. For more information please visit the following web site: www.terravision.eu The green line subway links the Railway's Central Station to the Cascina Gobba Subway Station, where you will find bus nr. 925, or the People Mover Shuttle, which takes you directly to the San Raffaele Congress Centre.

■ TRAINS

www.trenitalia.com | www.italotreno.it/en

Milano's main train station is the Stazione Centrale (Central Station) which has high-speed train links to other major Italian and European cities. Other important Railway Stations are: Cadorna, Lambrate, Porta Garibaldi. How to reach the San Raffaele Congress Centre by public transport: – the green line subway links all the above mentioned Railway Stations to the Cascina Gobba Subway Station. At Cascina Gobba you will find bus nr. 925, or the People Mover Shuttle, which takes you directly to the San Raffaele Congress Centre.

■ ATM MILANO

www.atm-mi.it/it/viaggiaconnoi/pagine/schemarete.aspx

The nearest Subway Station is Cascina Gobba – Green line – where you will find bus nr. 925, or the People Mover Shuttle, which takes you directly to the San Raffaele Congress Centre.

■ TAXIS IN MILAN

Tel. +39 02/4040 | Tel. +39 02/8585 | Tel. +39 02/6969 | Tel. +39 02/5353

ACCREDITAMENTO ECM RISERVATO AI PARTECIPANTI ITALIANI

L'evento è inserito nel Piano Formativo anno 2018 di CIC – Provider nr. 696 ed è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo tecnico professionale: “Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare (18)” esclusivamente per la Figura Professionale dell'ODONTOIATRA con specializzazione nella seguente disciplina ODONTOIATRIA.

Oltre il numero di partecipanti indicati e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.


SALA CARAVELLA/SANTA MARIA
Incontro conclusivo SIE ENDODONTIC COURSES 2018

8 Novembre

nr. **4 crediti formativi** - Accredimento previsto per 100 partecipanti**Corso Pre-Congresso****Problem solving within the scope and challenges of endodontic procedures**

9 Novembre | Evento in fase di accreditamento ECM | Accredimento previsto per 500 partecipanti

Sessioni del Congresso**Endodontics: clinical solutions**

9/10 novembre | Accredimento previsto per 1000 partecipanti

N.B. Si precisa che i crediti ECM verranno erogati a fronte:

- di una partecipazione del 90% ai lavori scientifici (controllo elettronico dei badge);
- della riconsegna del Kit ECM cartaceo compilato con tutti i dati anagrafici e firmato;
- nel caso dell'incontro conclusivo SIE ENDODONTICS COURSES 2018, del superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

FAD Formazione a Distanza**IL PIANO DI TRATTAMENTO – CORSO FAD CIC 2018**a cura delle Società Scientifiche del CIC, attivo **dal 1 febbraio al 31 dicembre 2018**

ID ECM 696-215527

nr. **30 crediti formativi** | nr. **700 Codici ECM**

N.B. I Crediti del Corso FAD saranno rilasciati dopo la compilazione e il superamento dei questionari di verifica ECM on line. I Codici di Accesso al Corso FAD saranno consegnati all'atto dell'iscrizione a tutti i partecipanti (**aventi diritto**) del Congresso Internazionale.

Fill in all fields of each form in CAPITAL LETTERS and send it by **29th October 2018** by fax or e-mail to:

SIE Organisational Secretariat

Via Pietro Custodi, 3 - 20136 Milan

Tel.: +39 02 8376799 - Fax: +39 02 89424876

segreteria.sie@me.com

It is also possible to register at the Congress Venue.

N.B. SIE's Secretariat office will accept only enrolment forms with attached payment. Phone-made pre-registrations are not accepted.

If you cannot attend the event, you will be entitled to a 100% reimbursement, **net of your membership fee that is not reimbursable**, if the secretariat receives your cancellation **within max 15 days** from the beginning of the Congress.

FORM A > Congress enrolment - for foreigners**FORM B** > Congress enrolment - for Italians**FORM C** > Booking of the Social Dinner**FORM D** > Suggested Hotels

Please fill in the form in **CAPITAL LETTERS** and send it by **29th October** via fax or e-mail to **SIE Organisational Secretariat** Via Pietro Custodi, 3 - 20136 Milano - Tel +39 02 8376799 - Fax +39 02 89424876 - segreteria.sie@me.com

Doctor Professor Mr Mrs

Surname _____

Name _____

Place and date of birth _____

Office Telephone Number _____ Mobile _____

Fax _____ E-mail _____

Invoice/Receipt ownership _____

Address _____ Zip code _____

City _____ Country _____

Fiscal code _____ VAT number _____

SIE 2018 MEMBERSHIP FEES

(Please flag the selected fee - VAT free)

The 2018 membership guarantees free access to the Congress (Pre-Congress Course not automatically included)

- GRADUATES RESIDING OUT OF ITALY € 325,00
- POSTGRADUATE STUDENTS € 200,00
- STUDENTS RESIDING OUT OF ITALY € 20,00

PRE-CONGRESS COURSE ENROLMENT FORM AND FEES - only for those enrolled also in the Congress

(Please flag the selected option/fee - VAT included)

It is necessary to formally enrol in the Pre-Congress Course, enrolment is not automatic

- SIE 2018 MEMBERS - EARLY REGISTRATION (by 15th October) free of charge
- SIE 2018 MEMBERS - NO EARLY REGISTRATION (later than 15th October) € 100,00
- SIE 2018 STUDENTS MEMBERS free of charge

PAYMENT METHODS (Please flag the selected option)

BANK TRANSFER OF EURO _____

(Please indicate your Surname and Name within the transfer reason)

To be addressed to: **SOCIETÀ ITALIANA DI ENDODONZIA** at **BANCA PROSSIMA - SWIFT CODE/BIC: BCITITMX**

IBAN IT10 B033 5901 6001 0000 0156 325

CREDIT CARD VISA Mastercard American Express

Ownership _____

Credit Card Number _____ Expiry Date _____ CVV Code (mandatory) _____

ON LINE (www.endodontics.it)

N.B. Please note: The SIE Organisational Secretariat will accept enrolment forms only if sent with the relative bank transfer copy. Telephone enrolments won't be accepted. Should it become impossible to the attendee to take part into the event, SIE will refund 100% of the Congress and Pre-Congress fee only after having received a specific written notice no later than 15 days before the beginning of the event. **The SIE membership fees cannot be refunded in any case.**

Date _____ Signature _____

PRIVACY POLICY (NOTICE)

IT MUST BE RETURNED COMPLETED AND SIGNED TO THE SECRETARIAT SIE AT THE TIME OF ENROLLMENT THROUGH FORM ATTACHED

Dear Participant,

This is to inform you that your data will be processed in full compliance with privacy legislation (EU Regulation 2016/679 of the European Parliament and Council of 27 April 2016) with regard to the protection of individuals with regard to the processing of personal data.

1. DATA PROCESSING PURPOSES

Your data will be collected and processed for the following purposes:

- fulfillment of tax or accounting obligations;
- management of registration and participation in the congress;
- data retention within the company database;
- marketing, by sending emails aimed at promoting events / congresses organized by the company.
- marketing, by sending emails aimed at promoting events / congresses organized by our affiliated companies and scientific associations and products / services of our sponsors.

2. DATA CONFERRAL

In order to fulfill the obligations established by laws, regulations and Community legislation, or by provisions issued by Authorities legitimated by law and by supervisory and control bodies, as well as for carrying out the accounting-tax and organizational obligations of the initiatives promoted by the company, it is not necessary to acquire consent; failure to provide the data on your part will make it impossible to establish or continue the relationship, within the limits in which such data are necessary for the execution of the same.

The conferment of the e-mail address for subscription to the newsletter service is optional and in case of refusal there will be no consequences of any kind; in their absence it will not be possible to receive our informations communicated through this service concerning the purposes set out in the points 1-d) and 1-e).

3. PROCESSING MODE AND DATA COMMUNICATION

The data provided will be processed by the persons in charge of processing, duly appointed, for the correct fulfillment of the above purposes by electronic means and paper files, as well as by using security measures to ensure confidentiality and to avoid undue access to subjects unauthorized.

Your data will be stored in secure databases on our servers and on the servers of our trusted suppliers acting as data controllers: specifically the personal data are saved on the corporate software in the cloud managed through our suitably appointed external managers and whose servers physicists are located in EU territory.

These data will not be disseminated and will be processed within the limits and in the time necessary for the fulfillment of legal obligations and for the purposes indicated above.

Your data may be disclosed to the following categories of subjects, as external delegates and / or independent data controllers:

- external consultants for accounting and tax compliance;
- lawyers for contract's legal assistance and management of litigation;

- organizations / companies / freelancers and collaborators who participate in the performance of our activities in the various sectors, for reasons strictly connected to the aforementioned purposes;
- coordinators of the scientific commission of the Company;
- IT consultants who manage the activity the sending newsletters related to our activities and to the activities of our affiliated scientific companies and sponsor.
- credit institutions

4. EXERCISE OF RIGHTS - HOLDER OF DATA PROCESSING

In compliance with current legislation, at any time you can request:

- The confirmation of the existence or not of your personal data;
- Knowing the content and the origin, the purposes and methods of treatment;
- The logic applied in case of treatment carried out with the aid of electronic instruments;
- The identification details of the holder of data processing, managers and subjects or categories of subjects to whom your personal data may be communicated.
- Furthermore, it is your right to obtain:
- Access, copying, rectification, integration, data portability;
- Cancellation (right to be forgotten), transformation into anonymous form or blocking of your data processed in violation of the law;
- The opposition in any case, for legitimate reasons, to the processing of data pertinent to the purpose of the collection.

In full compliance to the EU Regulation, you will also have the right to lodge a complaint with a supervisory authority.

To exercise your rights you may address your requests to the data controller: **SOCIETÀ ITALIANA DI ENDODONZIA**
Headquater: Via Pietro Custodi, 3 – 20136 Milano (MI)
Tel. +39 02 8376799 Fax. +39 02 89424876

CONSENT TO THE PROCESSING OF DATA

The undersigned / company _____

declares to have received and read the information on the processing of personal data in accordance with current legislation.

The undersigned / the company consents to the processing of his data for the purposes of MARKETING referred to in point 1-d) and wishes to receive information on events / congresses organized by the company through our newsletter service to the email address indicated in the form adhesion

YES NO

The undersigned / the company consents to the processing of his data for the purposes of MARKETING referred to in point 1-e) and wishes to receive information on events / congresses organized by our affiliated companies and scientific associations and products / services of our sponsors through our newsletter service to the email address indicated in the form adhesion

YES NO

Place date _____

Signature _____

Si prega di compilare in **STAMPATELLO** la scheda ed inviarla **entro il 29 ottobre** tramite fax o e-mail alla **Segreteria Organizzativa SIE** - Via Pietro Custodi, 3 - 20136 Milano - Tel: 02 8376799 - Fax: 02 89424876 - segreteria.sie@me.com

Dott. Dott.ssa Prof Prof.ssa Sig. Sig.ra

Cognome _____

Nome _____

Luogo e data di nascita _____

Iscr. Albo Medici-Odont. n° _____ Data _____ Sede _____

Tel studio _____ Cellulare _____

Fax _____ E-mail _____

Intestazione Fattura _____

Via _____ N. _____ CAP _____

Città _____ Provincia _____

C.F. _____ P.IVA _____

*C.F. e P.IVA sono campi da compilare obbligatoriamente

QUOTA ASSOCIATIVA PER L'ANNO 2018

(Barrare quota prescelta - operazione non soggetta a IVA) **La quota sociale comprende l'iscrizione al Congresso. È escluso il Corso Pre-Congresso.**

SOCIO ATTIVO € 500,00

SOCIO ORDINARIO E AGGREGATO € 325,00

SOCIO ORDINARIO UNDER 32 € 200,00

SOCIO STUDENTE € 20,00

Indicare Università di provenienza _____
(Allegare Libretto con data ultimo esame)

SOCIO OVER 70 € 180,00

QUOTA DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

(Operazione soggetta a IVA) **La quota comprende l'iscrizione al Congresso. È escluso il Corso Pre-Congresso.**

STUDENTI MASTER DI ENDODONZIA A.A. 2018/2019
€ 100,00 (Allegare documentazione rilasciata dal Docente del Master)

ADESIONE AL CORSO PRE-CONGRESSO

(Operazione soggetta a IVA - Barrare la quota prescelta).

Solo per iscritti al Congresso. Dare comunicazione formale per iscrizione al Corso Pre-Congresso

SOCI STUDENTI E SOCI ATTIVI gratuito

EARLY REGISTRATION (ENTRO IL 15/10) gratuito

NO EARLY REGISTRATION (DOPO IL 15/10) € 100,00

STUDENTI MASTER DI ENDODONZIA A.A. 2018/19 € 50,00

MODALITÀ DI PAGAMENTO (Barrare il metodo prescelto)

BONIFICO BANCARIO DI EURO _____ (Indicare nella causale Nome e Cognome del partecipante)

Intestato a: **SOCIETÀ ITALIANA DI ENDODONZIA** presso **BANCA PROSSIMA - IBAN IT10 B033 5901 6001 0000 0156 325**

CARTA DI CREDITO VISA Mastercard American Express

Intestata a _____

N. carta _____ Scadenza _____ Codice CVV (obbligatorio) _____

ON LINE (compilando l'apposito modulo sul sito www.endodontics.it)

N.B. La Segreteria Organizzativa SIE accetterà solo schede di iscrizione con pagamento allegato. Pre-iscrizioni telefoniche non sono accettate. Qualora non fosse possibile partecipare all'evento, si avrà diritto a un rimborso pari al 100% della quota versata solo se la disdetta scritta perverrà alla segreteria entro e non oltre 15 giorni prima dello svolgimento del Congresso, **fatta eccezione per la quota associativa che non è rimborsabile.**

Data _____ Firma per accettazione _____

INFORMATIVA SULLA PRIVACY

DA RESTITUIRE OBBLIGATORIAMENTE COMPILATA E FIRMATA ALLA SEGRETERIA SIE ALL'ATTO DELL'ISCRIZIONE TRAMITE FORM ALLEGATO

Spett.le Socio / Partecipante,

La presente per informarla che i suoi dati saranno trattati nel pieno rispetto della normativa sulla privacy (Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016) relativamente alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

1. FINALITÀ DI TRATTAMENTO

I suoi dati saranno raccolti e trattati per le seguenti finalità:

- adempimento degli obblighi fiscali o contabili;
- gestione dell'iscrizione e partecipazione al congresso;
- conservazione dati all'interno del database della società;
- di marketing, attraverso l'invio di mail finalizzate alla promozione di eventi / congressi organizzati dalla società.
- di marketing, attraverso l'invio di mail finalizzate alla promozione di eventi / congressi organizzati dalle società ed associazioni scientifiche nostre affiliate e di prodotti / servizi di aziende del settore nostri sponsor.

2. CONFERIMENTO DI DATI

Per adempiere ad obblighi previsti da leggi, regolamenti e dalla normativa comunitaria, ovvero da disposizioni impartite da Autorità legittimate dalla legge e da organi di vigilanza e controllo, nonché per l'espletamento degli obblighi contabili-fiscali e organizzativi delle iniziative promosse dalla società non è necessario l'acquisizione del consenso; il mancato conferimento dei dati da parte Vostra comporterà l'impossibilità di instaurare o proseguire il rapporto, nei limiti in cui tali dati sono necessari all'esecuzione dello stesso.

Il conferimento dell'indirizzo mail per l'iscrizione al servizio di newsletter è invece facoltativo ed in caso di diniego non ci saranno conseguenze di alcun tipo; in assenza di tali specifici consensi non sarà possibile ricevere le nostre comunicazioni inviate tramite il servizio di newsletter per le finalità esplicitate ai punti 1-d) e 1-e).

3. MODALITÀ DI TRATTAMENTO E COMUNICAZIONE DEI DATI

I dati conferiti saranno trattati dai responsabili e incaricati del trattamento, debitamente nominati, per il corretto adempimento delle finalità sopraindicate mediante strumenti elettronici e archivi cartacei, nonché con l'impiego di misure di sicurezza atte a garantirne la riservatezza e ad evitare indebiti accessi a soggetti non autorizzati.

I vostri dati verranno archiviati in database sicuri sui nostri server e sui server di nostri fornitori di fiducia che agiscono in qualità di responsabili del trattamento: nello specifico le anagrafiche sono salvate su gestionale aziendale in cloud gestito tramite nostri responsabili esterni adeguatamente nominati ed i cui server fisici sono ubicati in territorio UE.

Tali dati non saranno soggetti a diffusione e verranno trattati nei limiti e nei tempi necessari per l'espletamento degli obblighi di legge e per le finalità sopra indicate.

I suoi dati potranno essere comunicati alle seguenti categorie di soggetti, in qualità di responsabili del trattamento esterno e/o titolari autonomi del trattamento:

- consulenti esterni per tenuta contabilità ed adempimenti fiscali;
- esercenti la professione di avvocato per assistenza legale

- in ambito contrattuale e gestione del contenzioso;
- enti/società/liberi professionisti e collaboratori che partecipano allo svolgimento delle nostre attività nei vari settori, per esigenze strettamente connesse alle finalità sopraindicate;
- coordinatori della commissione scientifica della Società;
- consulenti informatici che si occupano della gestione dell'attività di invio newsletter relative sia alla nostra attività che all'attività delle società ed associazioni scientifiche nostre affiliate e delle aziende del settore nostri sponsor;
- istituti di credito.

4. ESERCIZIO DEI DIRITTI E TITOLARE DEL TRATTAMENTO DATI

In adempimento alla normativa vigente, in qualunque momento potete richiedere:

- La conferma dell'esistenza o meno dei vostri dati personali;
- Conoscere il contenuto e l'origine, le finalità e le modalità di trattamento;
- La logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- Gli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i vostri dati personali possono essere comunicati.

Inoltre, è vostro diritto ottenere:

- L'accesso, la copia, la rettifica, l'integrazione, la portabilità dei dati;
- La cancellazione (diritto all'oblio), la trasformazione in forma anonima o il blocco dei vostri dati trattati in violazione di legge;
- L'opposizione in ogni caso, per motivi legittimi, al trattamento dei dati pertinente allo scopo della raccolta.

Ai sensi del Regolamento, avrete anche il diritto di proporre reclamo ad un'autorità di controllo.

Per l'esercizio dei suoi diritti potrà rivolgersi le sue richieste al titolare del trattamento: **SOCIETÀ ITALIANA DI ENDODONZIA**
Sede Operativa: Via Pietro Custodi, 3 - 20136 Milano (MI)
Tel. +39 02 8376799 Fax. +39 02 89424876

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI

Il sottoscritto / l'azienda _____

dichiara di avere ricevuto e letto l'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente.

Il sottoscritto / l'azienda acconsente al trattamento dei suoi dati per le finalità di **MARKETING** di cui la punto 1-d) e desidera ricevere informazioni su eventi / congressi organizzati dalla società attraverso il nostro servizio di newsletter all'indirizzo mail indicato nel modulo di adesione

SI **NO**

Il sottoscritto / l'azienda acconsente al trattamento dei suoi dati per le finalità di **MARKETING** di cui la punto 1-e) e desidera ricevere informazioni su eventi / congressi organizzati dalle società ed associazioni scientifiche nostre affiliate e di prodotti / servizi di aziende del settore nostri sponsor attraverso il nostro servizio di newsletter all'indirizzo mail indicato nel modulo di adesione

SI **NO**

Luogo data _____

Firma _____

Please fill in the form in **CAPITAL LETTERS** and send it **by 29th October** via fax or e-mail to **SIE Organisational Secretariat** Via Pietro Custodi, 3 - 20136 Milano - Tel +39 02 8376799 - Fax +39 02 89424876 - segreteria.sie@me.com

FRIDAY 9th NOVEMBER

EXCELSIOR HOTEL GALLIA - A Luxury Collection Hotel

Piazza Duca D'Aosta, 9 - 20124 Milan
excelsiorhotelgallia.com

Due to limited availability, we kindly ask to make your reservation in advance.

Doctor Professor Mr Mrs

Surname _____

Name _____

Place and date of birth _____

Office Telephone Number _____ Mobile _____

Fax _____ E-mail _____

Invoice/Receipt ownership _____

Address _____ Zip code _____

City _____ Country _____

Fiscal code _____ VAT number _____

DINNER RESERVATION FEE (VAT included) : € 100,00 each

Number of dinner attendees: _____

PAYMENT METHODS (Please flag the selected option)

BANK TRANSFER OF EURO _____

(Please indicate your Surname and Name within the transfer reason)

To be addressed to: **SOCIETÀ ITALIANA DI ENDODONZIA** at **BANCA PROSSIMA - SWIFT CODE/BIC: BCITITMX**

IBAN IT10 B033 5901 6001 0000 0156 325

CREDIT CARD VISA Mastercard American Express

Ownership _____

Credit Card Number _____ Expiry Date _____ CVV Code (mandatory) _____

ON LINE (www.endodontics.it)

Please note: The SIE Organisational Secretariat will accept dinner reservation forms only if sent with the relative payment copy. Telephone enrolments won't be accepted. Should it become impossible to the attendee to take part into the Dinner, SIE will refund 100% of the Dinner Reservation fee only after having received a specific written notice no later than 15 days before the event.

Date _____ Signature _____

Hotel Name/ Address	Category	Position	Double room single use	Twin/ double room	City Tax p.p/p.n
---------------------	----------	----------	---------------------------	----------------------	---------------------

HOTEL RAFAEL Via Olgettina, 60 20132 Milan	****	Next to the Congress Venue. Direct connection to the Congress center	€ 130,00	€ 150,00	€ 4,00
---	------	--	----------	----------	--------



Information:

Emanuela
Front Office Manager
Tel: +39 02 217651 | Fax: +39 02 21765888
Email: frontoffice@rafaelhotel.it
Web: www.rafaelhotel.it

[CLICK HERE AND DOWNLOAD THE BOOKING FORM](#)

NU HOTEL MILANO Via Feltre, 19/B 20132 Milan	****	It is far only 10 minutes from Congress Venue. There are transports public with metro (line green M2) and bus (line 925)	€ 110,00	€ 130,00	€ 5,00
---	------	--	----------	----------	--------



Information:

Nu Hotel Staff
Tel: +39 02 9715451 | Fax: +39 02 97154589
Email: info@nu-hotel.com
booking@nu-hotel.com
Web: www.nu-hotel.com

[CLICK HERE AND DOWNLOAD THE BOOKING FORM](#)

HOTEL MILANO PALMANOVA Via Palmanova, 153 20132 Milan	****	It is far only 8 minutes from Congress Venue. There are transports public with metro (line green M2) and bus (line 925)	€ 105,00	€ 120,00	€ 5,00
--	------	---	----------	----------	--------



Information:

Hotel Milano Palmanova
Tel: +39 02 26309025
Email: reservations@hotelmilanopalmanova.com
Web: www.hotelmilanopalmanova.it

[CLICK HERE AND DOWNLOAD THE BOOKING FORM](#)

This event has been made thanks to the non-binding contribution of:

ANNUAL MAIN SPONSORS



ANNUAL GOLD SPONSORS



ELITE SPONSOR



MAJOR SPONSORS



SILVER SPONSORS



BRONZE SPONSORS



MEDIA PARTNER

