

**3<sup>rd</sup> International Congress**  
**XXXIV Congresso Nazionale**

# **Minima invasività**

**Mito o realtà?**

**Bologna**  
**26-28 febbraio 2026**



Cari Colleghi, cari Soci, cari Amici,

dopo l'entusiasmante edizione 2025, che ha confermato il nostro Congresso come uno degli appuntamenti più attesi e partecipati dell'anno, è con grande piacere che vi presento il **XXXIV**

## **Congresso Nazionale e 3<sup>rd</sup> International Congress**

dell'Accademia Italiana di Endodonzia, che si terrà dal 26 al 28 febbraio 2026 presso il consueto e prestigioso Centro Congressi dell'Hotel Savoia Regency di Bologna.

Il titolo scelto per l'edizione 2026 – **"Minima invasività. Mito o realtà?"** – ci invita a riflettere su un concetto centrale dell'odontoiatria contemporanea: quanto è realmente possibile essere minimamente invasivi in Endodonzia senza compromettere efficacia, sicurezza e predicitibilità? Siamo davanti a una filosofia clinica consolidata o a un'idea spesso abusata e fraintesa?

Per rispondere a queste domande abbiamo coinvolto Relatori di fama internazionale – tra i più autorevoli interpreti della ricerca e della pratica clinica – che ci guideranno in un percorso critico ed equilibrato attraverso evidenze scientifiche, esperienze operative e approcci innovativi. Un programma scientifico ricco e articolato, pensato per offrire strumenti concreti e subito applicabili, senza rinunciare alla profondità dei contenuti. Tra i relatori confermati: Jose Aranguren,

Stephane Simon, Konstantinos Kalogeropoulos, Mustafa Gündoğar, Camillo D'Arcangelo, Francesc Abella, Massimo Giovarruscio, Jose Gaviño e Fabio Gomi. Siamo inoltre onorati di ospitare la Lectio Magistralis del Prof. Ken Hargreaves, Editor del Journal of Endodontics, una vera icona della ricerca e della clinica endodontica mondiale.

Il Corso precongressuale di giovedì sarà affidato ad Antonis Chaniotis e a Hugo Sousa Dias, con un tema stimolante: **"The Canal Blockage Course"**, un'opportunità imperdibile per aggiornarsi e confrontarsi su casi complessi e strategie avanzate. Nel pomeriggio del giovedì tornerà l'appuntamento con l'**"Aperitivo con il Relatore"**, un'occasione informale per incontrare da vicino i protagonisti del Congresso e dialogare con loro su tecniche, tendenze e nuove prospettive della nostra disciplina.

Venerdì e sabato si alterneranno sul palco relatori italiani e internazionali, in sessioni plenarie e parallele che toccheranno ogni aspetto della minimal invasiveness: dalla diagnostica alla strumentazione, dalla sagomatura alla conservazione strutturale, dall'irrigazione all'approccio restaurativo post-endodontico.

Confermatissimi anche i Workshop aziendali teorico-pratici del venerdì pomeriggio, che permetteranno ai partecipanti di testare dal vivo le novità più interessanti del mercato, grazie alla collaborazione

delle aziende che sostengono con fiducia e passione l'attività della nostra Accademia.

Non mancherà, naturalmente, il nostro momento conviviale per eccellenza: il **Congress Dinner & AIE Night Party**, occasione irrinunciabile di incontro e divertimento per rafforzare lo spirito di comunità che da sempre caratterizza l'esperienza AIE.

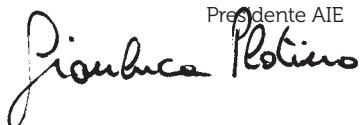
Anche quest'anno, vogliamo continuare a promuovere il respiro internazionale della nostra Accademia, con una significativa presenza di colleghi stranieri, frutto delle nostre collaborazioni con società scientifiche partner. Le principali sessioni saranno dotate di traduzione simultanea italiano-inglese e viceversa, per favorire uno scambio culturale autentico e proficuo.

Con lo stile che ci contraddistingue – fatto di passione, collegialità e apertura al confronto – il Congresso AIE 2026 sarà un momento unico di crescita scientifica e umana.

Vi aspettiamo numerosi a Bologna, con l'entusiasmo, la curiosità e il desiderio di confronto che ci uniscono.

Gianluca Plotino

Presidente AIE



**AIE**  
ACADEMIA  
ITALIANA  
ENDODONZIA  
ENDODONZIA

**3<sup>rd</sup> International  
Congress**

**XXXIV  
Congresso  
Nazionale**

**Minima  
invasività**

Mito o realtà?

Giovedì, 26 febbraio 2026

## AUDITORIUM

### **CORSO PRE-CONGRESSUALE THE CANAL BLOCKAGE: STRATEGIE PER IL RECUPERO DEL GLIDE PATH**

Relatori:

Antonis Chaniotis - Hugo Sousa Dias

Moderatore:

Eugenio Pedullà

**11.30-13.30** Prima parte

**13.30-14.30** Pausa pranzo

**14.30-16.30** Seconda parte

**16.30-17.00** Tavola Rotonda  
Domande dalla platea

**17.30-19.00** **APERITIVO  
con il Relatore**

Tavole cliniche  
sponsorizzate

*Il programma è pubblicato  
alle pagine 7 e 8*

Venerdì, 27 febbraio 2026

## AUDITORIUM

**09.00-09.15** **Saluto di benvenuto**

Gianluca Plotino *Presidente AIE*

Gianluca Gambarini *Presidente ESE*

**09.15-10.45** **Lectio Magistralis**

**Basi biologiche della diagnosi e del trattamento  
del dolore di origine endodontica**

Kenneth M. Hargreaves *Editor Journal of Endodontics*

**10.45-11.30** Coffe break

**11.30-11.45** **Presentazione delle attività AIE 2026**

## **I SESSIONE**

Moderatore: Gianluca Gambarini

**11.45-12.30** **La polpa è l'otturazione canalare del futuro?**

Stéphane Simon

**12.30-13.15** **Sagomatura canalare mininvasiva: quando e come**

José Aranguren

**13.15-13.30** **Tavola Rotonda – Domande dalla platea**

**13.30-14.30** Pausa pranzo

**13.30-14.30** **SOCIAL Lunch&Learn**

*Il programma è pubblicato alla pagina 9*

## AUDITORIUM

### II SESSIONE

Moderatore: Gianluca Gambarini

- 14.30-15.15** È possibile disinfeccare lo spazio endodontico senza rimuovere troppa struttura dentale?  
Mustafa Gündoğar
- 15.15-16.00** Ritrattamento selettivo e selezione dei casi guidata da CBCT nell'endodonzia moderna  
Konstantinos Kalogeropoulos
- 16.00-16.45** Trattamenti restaurativi estetici totalmente non invasivi  
Camillo D'Arcangelo
- 16.45-17.00** Tavola Rotonda – Domande dalla platea
- 17.00-17.15** Assegnazione premi AIE  
e nomina dei nuovi Soci Attivi e Giovani Affiliati
- 
- 17.30-19.00** **WORKSHOP aziendali**  
dalla teoria alla pratica  
*Il programma è pubblicato alle pagine 10 e 11*
- 
- dalle 21.00 **CONGRESS DINNER & AIE NIGHT PARTY**

**3<sup>rd</sup> International  
Congress**

**XXXIV  
Congresso  
Nazionale**

**Minima  
invasività**  
Mito o realtà?

Sabato, 28 febbraio 2026

## CORSI TEORICI DI APPROFONDIMENTO

### SALA 1

Moderatore: Simona Bonati

**09.00-11.00 Flusso di lavoro digitale in Endodontia**

Francesc Abella

**11.00-11.30 Coffee break**

**11.30-13.30 The Endo-Resto continuum**

Massimo Giovarruscio

### SALA 2

Moderatore: Francesco Bellucci

**09.00-11.00 Procedure rigenerative in Endodontia**

José Francisco Gaviño

**11.00-11.30 Coffee break**

**11.30-13.30 Microchirurgia endodontica**

Fabio Gorni

**14.30 Assemblea dei Soci Attivi AIE**

## CORSO DI AGGIORNAMENTO

### SALA RE ENZO 1

*rivolto agli Assistenti di Studio Odontoiatrico ASO*

Coordinatore: Raffaella Castagnola

**08.45-09.00 Introduzione**  
a cura del Coordinatore

**09.00-11.00 Protocollo assistenziale  
del trattamento endodontico:  
preparazione del caso clinico**  
Davide Zampieri - Samantha Biondani, ASO

**11.00-11.30 Coffee break**

**11.30-12.30 La radiologia in Endodontia:  
indicazioni per gli ASO**  
Teocrito Carlesi

**12.30-13.30 Il ruolo degli ASO nella gestione  
dei farmaci nello studio odontoiatrico**  
Antonello Coppola

**13.30-14.00 Domande e Risposte**

VALIDO AI FINI  
DELL'AGGIORNAMENTO  
ANNUALE  
N° 10 ORE  
FORMATIVE TOTALI  
(IN PRESENZA  
+ DA REMOTO)

Giovedì, 26 febbraio 2026 **17.30-19.00**

## APERITIVO CON IL RELATORE

**WINTER DEHOR**

**TAVOLE CLINICHE SPONSORIZZATE IN CONTEMPORANEA**

La partecipazione è **gratuita** per gli iscritti al Congresso.  
Saranno accettate le **prime 15 richieste** per ciascuna iniziativa.  
È possibile selezionare quello di interesse al momento dell'iscrizione al Congresso.

**align™**

Invisalign | Nero | excad

**Align Oral Health Suite e Invisalign Outcome Simulator**

**Pro: dalla scansione alla decisione clinica**

Camillo D'Arcangelo, Giuseppe Marano



CARLO DE GIORGI

L'ECCELLENZA NELLE SCIENZE

**Gestione dei casi endodontici complessi:  
dalla diagnosi al trattamento**

Roberto Fornara

**#COLTENE**

**Sagomatura intelligentemente invasiva: quando  
è davvero necessario essere minimamente invasivi?**

Marco Seracchiani, Alessio Zanza

**dental trey**  
Mitsubishi Chemical Company

**4D workflow: una vera rivoluzione**

Emanuele Ambu

**Dentsply  
Sirona**

**Il protocollo R2C Root to Crown: approccio minimamente  
invasivo dalla radice alla corona**

Luigi Generali

**AI**  
ACADEMIA  
ITALIANA  
SOCIETÀ  
ENDODONZIA

**3<sup>rd</sup> International  
Congress**

**XXXIV  
Congresso  
Nazionale**

**Minima  
invasività**  
Mito o realtà?

Giovedì, 26 febbraio 2026 17.30- 19.00

## APERITIVO CON IL RELATORE

WINTER DEHOR

TAVOLE CLINICHE SPONSORIZZATE IN CONTEMPORANEA

La partecipazione è **gratuita** per gli iscritti al Congresso.

Saranno accettate le **prime 15 richieste** per ciascuna iniziativa.

È possibile selezionare quello di interesse al momento dell'iscrizione al Congresso.



**Decision making nel ritrattamento canalare non chirurgico: come il Procodile può semplificare il ripristino della pervietà apicale e Komet BioRepair può massimizzare il successo del trattamento nei casi di alterazioni iatrogeni dell'anatomia endodontica**

Francesca Parducci



**Precisione e controllo apicale: la nuova era della sagomatura con TriAuto ZX2**

Gabriele Ragucci



**L'impiego delle leghe termotratte nella sagomatura: preservare la dentina pericervicale e gestire correttamente i diametri apicali in una visione moderna dell'endodonzia**

Fabio Piccotti



**Protocollo di strumentazione con tecnica reciproccante Excalibur PRO e otturazione endodontica con bioceramico NeoSealer flo: strategie cliniche per risultati ripetibili**

Andrea Spinelli, Fausto Zamparini

Venerdì 27 febbraio 13.30-14.30

## SOCIAL LUNCH&LEARN

### WINTER DEHOR

AIE HA INVITATO I PRINCIPALI GRUPPI ENDODONTICI PRESENTI SUI SOCIAL NETWORKS A CONDIVIDERE LE PROPRIE ESPERIENZE.

La partecipazione è **gratuita** per gli iscritti al Congresso.

Saranno accettate le **prime 15 richieste** (si terranno in contemporanea) per ciascuna iniziativa.  
Selezionare il Lunch&Lunch di interesse al momento dell'iscrizione al Congresso.

### GRUPPO DI STUDIO RIITANO

L'utilizzo razionale della CBCT in endodonzia  
ortografica e chirurgica

Roberto Del Giudice, Nicola M. Grande,  
Patrizio Galeano, Rocco Zaccone

### RADIOENDO

Strategie per la corretta rimozione  
degli strumenti rotti

Giuseppe Carrieri

### SHAPEIT

Isolare per curare: tecniche avanzate di diga di  
gomma nei casi semplici e complessi

I ragazzi di ShapeIT Endo

### STYLE ITALIANO ENDODONTICS

Intelligenza Artificiale in Endodonzia:  
opportunità, limiti e prospettive

Fabio Gorni, Riccardo Tonini

### THE ENDO EXPERIENCE

La gestione delle anomalie alterate

Il Team di Endo Experience

### THINK ADHESIVE

Coperture cuspidali dirette: che fare e come fare

Riccardo Caricasulo

### ZERODONTO

Strumentazione meccanica a conicità 4%,  
6% o variabile?

Moda, mini-invasività o vera semplificazione?

Mariangela Cernera, Elio Farina, Alina Negrila, Vincenzo Vitale

Venerdì 27 febbraio 17.30-19.00

## WORKSHOP AZIENDALI TEORICO-PRATICI

**WINTER DEHOR** in contemporanea

La partecipazione è **gratuita** per gli iscritti al Congresso.

Saranno accettate le **prime 15 richieste** di partecipazione per ciascun workshop.

Selezionare il workshop di interesse al momento dell'iscrizione al Congresso.

**align**

invisalign | iDero | exocad

**iTero: oltre la scansione. Dalla prima visita alla terapia. Tutti i giorni.**

Luca Lavorgna



CARLO DE GIORGI

ACCADEMIA DENTALE SICILIA

**Ritrattamenti endodontici ortogradici e chirurgici: come sfruttare al meglio le moderne tecnologie di ultrasuoni, piezo-chirurgia e motori**

Giuseppe Carrieri

**COLTENE**

**Gestione di anomalie complesse: strategie cliniche con HyFlex EDM**

Chiara Pirani, Francesco Iacono

**dental trey**

Ameri Solid Company

**La sagomatura canalare tra principi biologici e nuovi strumenti**

Roberto Fornara

**Dentsply Sirona**

**Reciproc Minima, for minimally invasive shaping and for complex cases**

Francesc Abella

*In lingua inglese con traduzione simultanea in lingua italiana*



**Dalla teoria alla pratica: applicazione clinica della sistematica FQ e del cemento bioceramico**

Emanuele Bergantin



MORITA



ORODEKA®

**Precisione e controllo apicale: la nuova era della sagomatura con TriAuto ZX2**

Fabio Gorni, Gabriele Ragucci



PLEX V

**Personalizzare la sagomatura endodontica con il sistema Plex V: diametri apicali maggiori con file a ridotta conicità per ottimizzare detersione e predicitività clinica**

Fabio Piccotti



SIMIT



SIMIT NEXT Endo Expert

**Innovazione tecnologica al servizio della minima invasività endodontica: le sistematiche SlimShaper PRO e ApicalShaper by Zarc**

Andrea Balocco

Venerdì 27 febbraio 17.30-19.00

## WORKSHOP AZIENDALI TEORICO-PRATICI

SALA RE ENZO 1 in contemporanea



Rimozione degli strumenti fratturati nel canale radicolare:  
approccio pratico con BTR Pen e sistema Loop  
Massimo Giovarruscio



The Chameleon Dual Shaper: Dual design for smart and  
efficient shaping  
Andreas Loulodiadis  
*In lingua inglese con traduzione simultanea in lingua italiana*



Nano-trattamento in endodonzia: il futuro della  
strumentazione canale  
Gianluca Fumei



La scelta vincente: reciprocazione e minima invasività con  
R One Mini  
Maurilio D'Angelo



Brand position o "miracle" nella daily dentistry? Come i  
Bioceramici (root canal sealers e putty) hanno cambiato il  
decision making nell'odontoiatria moderna)

Patrizio Galeano, Rocco Zacccone



Preparazione simultanea dei canali radicolari e otturazione  
canalare con bioceramici e monocono  
Sandro Marcoli



3<sup>rd</sup> International  
Congress

XXXIV  
Congresso  
Nazionale

Minima  
invasività  
Mito o realtà?

Giovedì, 26 febbraio 2026

**SALA RE ENZO 1****10:15-10:30 Introduzione**

a cura della Commissione Culturale dell'Accademia Italiana di Endodontia

**10.30:10:45 Influence of Periodontitis on Prevalence and Severity of Apical Periodontitis: A Cross-Sectional Study**

Attilio Renzulli<sup>1</sup>, Carlo Gaeta<sup>1</sup>, Simone Grandini<sup>1</sup>, Ashkan Tavakkoli<sup>1</sup>, Giovanni Salvati<sup>1</sup>, Giulia Malvicini<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Università degli Studi di Siena, Siena, Italy

**10.45-11.00 Comparative Evaluation of Shear Bond Strength of New Bioactive Pulpal Materials with Two Different Adhesive Systems: An In Vitro Study**

Filippo Sornig<sup>1</sup>, Carlo Gaeta<sup>1</sup>, Simone Grandini<sup>1</sup>, Ashkan Tavakkoli<sup>1</sup>, Giovanni Salvati<sup>1</sup>, Giulia Malvicini<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Università degli Studi di Siena, Siena, Italy

**11:00-11:15 Oral and Dental Health and Use of Oral Contraceptives: a Case-Control Study**

Nicolò Sorrenti<sup>1</sup>, Carlo Gaeta<sup>1</sup>, Simone Grandini<sup>1</sup>, Ashkan Tavakkoli<sup>1</sup>, Giovanni Salvati<sup>1</sup>, Giulia Malvicini<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Università degli Studi di Siena, Siena, Italy

**11:15-11:30 Valutazione della resistenza di adesione al taglio tra materiale bioceramico e resina composita: confronto tra due protocolli adesivi**

Agnese Arcangeli<sup>1</sup>, Riccardo Monterubbianesi<sup>1</sup>, Ashkan Tavakkoli<sup>2</sup>, Angelo Putignano<sup>1</sup>, Giovanna Orsini<sup>1</sup>, Vincenzo Tosco<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Department of Clinical and Specialised Dental Sciences, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; <sup>2</sup> Department of Medical Biotechnology, University of Siena, Siena, Italy; <sup>3</sup> Department of Life, Health and Health Professions Sciences, Link Campus University, Rome, Italy

**11:30-11:45 Valutazione microscopica del potenziale di disinfezione e penetrazione di un nuovo sistema di irrigazione endodontica: uno studio in vitro**

Gianmarco Baima<sup>1</sup>, Mischel Londo<sup>1</sup>, Mario Alovisi<sup>1</sup>, Damiano Pasqualini<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Surgical Sciences, C.I.R. Dental School, University of Turin, Turin, Italy; <sup>2</sup> Dental School, University of Turin, Turin, Italy

**11:45-12:00 Efficacia dei protocolli di chelazione sequenziale e continua nella rimozione di detriti di tessuto duro accumulati (AHTD): studio comparativo con micro-CT**

Luigi Generali<sup>1</sup>, Maria Letizia Bellesia<sup>1</sup>, Federica Veneri<sup>1</sup>, Paolo Savadori<sup>1</sup>, Andrei Cristian Ionescu<sup>2</sup>, Luciano Giardino<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italy; <sup>2</sup> Università degli Studi di Milano – Bicocca, Italy; <sup>3</sup> Private practice, Italy

# Premio alla Ricerca **FRANCESCO RIITANO**

Il Premio è riservato a laureati o laureandi in Odontoiatria e Protesi Dentaria  
presso Corsi di Laurea di Università italiane e straniere.

Giovedì, 26 febbraio 2026

**SALA RE ENZO 1**

**12:00-12:15 Indagine di un nuovo materiale a base di idrossiapatite come barriera apicale nella gestione dei denti immaturi**

Giuliana Bonesso<sup>1</sup>, Letícia Santos Enz<sup>1</sup>, Sergio Luiz Pinheiro<sup>2</sup>,  
Carlos Eduardo Fontana<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Facoltà di Odontoiatria, Dipartimento di Endodontia, Pontificia Università Cattolica di Campinas (PUC-Campinas), San Paolo, Brasile; <sup>2</sup>Programma Post-Laurea in Scienze della Salute, Pontificia Università Cattolica di Campinas (PUC-Campinas), San Paolo, Brasile

**12:15-12:30 Cemento bioceramico e sigillo endodontico: confronto micro-CT tra tecnica a cono singolo e carrier-based**

Chiara Cortesi<sup>1</sup>, Roberta Bartolomei<sup>1</sup>, Giovanna Orsini<sup>1</sup>,  
Riccardo Monterubbianesi<sup>1</sup>, Vincenzo Tosco<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche e Odontostomatologiche, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; <sup>2</sup>Dipartimento di Scienze della Vita, della Salute e delle Professioni Sanitarie, Link Campus University, Roma, Italy.

**12:30-12:45 Valutazione ex vivo multimodale del design della cavità di accesso e della detersione tridimensionale sulla rimozione dei detriti dentinali mediante SEM, CLSM e istologia**

Luigi Esposito<sup>1</sup>, Alfredo Iandolo<sup>2</sup>, Dina Abdellatif<sup>2</sup>, Davide Mancino<sup>3</sup>, Pasquale Oliviero<sup>4</sup>, Alessandra Valletta<sup>1</sup>, Gianrico Spagnuolo<sup>1</sup>, Francesco Ricciello<sup>1</sup>, Niccolò Giuseppe Armogida<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Neuroscience, Reproductive and Odontostomatological Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy; <sup>2</sup>Department of Oral Rehabilitation, Faculty of Dental Surgery, University of Marie and Louis Pasteur, Besançon, France; <sup>3</sup>Department of Biomaterials and Bioengineering, INSERM UMR\_S 1121, Strasbourg University, Strasbourg, France

**12:45-13:00 Valutazione comparativa tramite micro-CT dei differenti sistemi endodontici sulla preservazione della dentina peri-cervicale in molari mandibolari preparati con quattro diverse tecniche sistematiche endodontiche**

Sara Falco<sup>1</sup>, Francesca Bergamini<sup>1</sup>, Vincenzo Tosco<sup>2</sup>, Angelo Putignano<sup>1</sup>, Giovanna Orsini<sup>1</sup>, Riccardo Monterubbianesi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università Politecnica delle Marche-Corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria; <sup>2</sup> Dipartimento di Scienze della Vita, della Salute e delle Professioni Sanitarie, Link Campus University, Roma, Italy

**13:00-13:15 Valutazione mediante microscopio a laser confocale e microCT della qualità di sigillo dei cementi bioceramici e a base di resina epossidica**

Francesca Fanelli<sup>1</sup>, Vittorio Fenoglio<sup>1</sup>, Damiano Pasqualini<sup>1</sup>,  
Mario Alovisi<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Università di Torino, Italy

**13:15-13:30 Ascessi apicali acuti che hanno richiesto ospedalizzazione in una popolazione italiana: caratteristiche dei pazienti e requisiti del trattamento**

Elena Lao<sup>1</sup>, Sofia Giua<sup>1</sup>, Sara Scibilia<sup>1</sup>, Valeria Marrosu<sup>2</sup>, Silvia Mezzena<sup>1</sup>, Francesca Ideo<sup>1</sup>, Giulia Bardini<sup>1</sup>, Elisabetta Cotti<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Conservative Dentistry and Endodontics, University of Cagliari, Italy; <sup>2</sup> Department of Otorhinolaryngology, University of Cagliari, Italy

**13:30-14:30 Lunch break**

Giovedì, 26 febbraio 2026

SALA RE ENZO 1

**14:30-14:45 Analisi comparativa del limite plastico e del torque a frattura in strumenti endodontici con differente fase cristallografica**

Camilla Purgatorio<sup>1</sup>, Alessio Zanza<sup>2</sup>, Gianluca Gambarini<sup>3</sup>, Luca Testarelli<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>DDS, Sapienza Università di Roma, Dip. di Scienze Oraali e Maxillo-Facciali;  
<sup>2</sup>Professore a contratto, DDS, PhD, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico; <sup>3</sup>Professore Ordinario, MD, PhD, Sapienza Università di Roma, Dip. di Scienze Oraali e Maxillo-Facciali

**14:45-15:00 Transforming Endodontic Education with AI: Automated Detection of Procedural Steps for Enhanced Learning**

Daniyal Lazuardi Ramadhan<sup>1,2</sup>, Dian Agustin Wahjuningrum<sup>1</sup>, Galih Sampoerno<sup>1</sup>, Setyabudi<sup>1</sup>, Radixtio Auzan Fepiosandi<sup>1</sup>, Pierre Bagnaninchi<sup>2</sup>, Alfin Pradana<sup>3</sup>, Tegar Permadji Dimas Prakoso<sup>4</sup>, Seffrina Putri Aryanti<sup>4</sup>, Annisa Fitria Sari<sup>4</sup>, Mochamad Rizky Rafianto Wibowo<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Department of Conservative Dentistry, Faculty of Dental Medicine Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia; <sup>2</sup> Institute of Regeneration and Repair, School of Medicine, The University of Edinburgh UK; <sup>3</sup> School of Informatics, College of Science & Engineering, The University of Edinburgh UK; <sup>4</sup>Conservative Dentistry Resident, Faculty of Dental Medicine Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia

**15:00-15:15 Presenza delle fenestrazioni radicolari in una sottopopolazione italiana: uno studio pilota con metodica CBCT**

Matteo Salvadori<sup>1,2</sup>, Elisabetta Audino<sup>1</sup>, Fabio Savoldi<sup>1</sup>, Miriam Facchinetti<sup>1</sup>, Domenico Dalessandri<sup>1</sup>, Luca Visconti<sup>1</sup>, Stefano Salgarello<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica, Dental School, Università di Brescia, Brescia, Italy

**15:15-15:30 Valutazione dell'efficacia di un innovativo sistema di irrigazione canale nella rimozione dello smear layer: studio ex vivo al microscopio elettronico a scansione**

Luigi Generali<sup>1</sup>, Divya Singh<sup>1</sup>, Arnaldo Castellucci<sup>1</sup>, Matteo Papaleoni<sup>1</sup>, Federica Veneri<sup>1</sup>, Francesco Cavan<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa (CHIMOMO)

**15:30-15:45 Structural and Ultrastructural analysis of the dental pulp following VPT**

Stefan V Stefanescu<sup>1</sup>, Teodora Stefanescu<sup>2</sup>, Maria M Iuga<sup>3</sup>, Alexandru Gligă<sup>4</sup>, Kavalipupura V Teja<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Top Smiles Dental Practice, Liverpool, UK; <sup>2</sup>Department of Restorative Dentistry, Medical Faculty, University of Oradea, Romania; <sup>3</sup>Faculty of Health Sciences, Department of Dentistry, National University Jorge Basadre Grohmann, Tacna, Peru; <sup>4</sup>Department of Operative Dentistry, Faculty of Dental Medicine, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania, Unit of Endodontics, Department of Medical Biotechnologies, Periodontology, Restorative and Paediatric Dentistry, University of Siena, Siena, Italy; <sup>5</sup>Department of Conservative Dentistry and Endodontics, Malla Reddy Institute of Dental Sciences, Malla Reddy Vishwavidyapeeth, Hyderabad, Telangana, India.

# Premio alla Ricerca **FRANCESCO RIITANO**

Il Premio è riservato a laureati o laureandi in Odontoiatria e Protesi Dentaria  
presso Corsi di Laurea di Università italiane e straniere.

Giovedì, 26 febbraio 2026

## SALA RE ENZO 1

### 15:45-16:00 **Valutazione di marcatori di alterata permeabilità endoteliale in soggetti affetti da parodontite apicale cronica prima e dopo trattamento endodontico**

Elena Tachis<sup>1</sup>, Loredana Bergandi<sup>2</sup>, Mario Alovisi<sup>1</sup>, Damiano Pasqualini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Turin, Department of Surgical Sciences, CIR Dental School Lingotto, Department of Endodontics, Italy; <sup>2</sup>University of Turin, Department of Oncology, Italy

### 16:00-16:15 **Analisi retrospettiva sulle cause di incidenza di lesione peripapicale su denti trattati endodonticamente**

Giulia Tavernese<sup>1</sup>, Alessio Zanza<sup>2</sup>, Gianluca Gambarini<sup>3</sup>, Luca Testarelli<sup>3</sup>

<sup>1</sup>DDS, Private Practice, Sapienza Università di Roma, Dip. Scienze Orali e Maxillo-Facciali, Italy; <sup>2</sup>Professore a contratto, DDS, PhD, Fondazione Policlinico Universitario Campus Biomedico, Italy; <sup>3</sup>Professore Ordinario, MD, PhD, Sapienza Università di Roma, Dip. di Scienze Orali e Maxillo-Facciali, Italy

### 16:15-16:30 **Valutazione di un nuovo strumento in NiTi per il gauging apicale: accuratezza, precisione dimensionale e influenza dell'operatore rispetto alle lime manuali convenzionali**

Francesco Traino<sup>1</sup>, Alfredo Iandolo<sup>2</sup>, Dina Abdellatif<sup>2</sup>, Davide Mancino<sup>3</sup>, Marco Fava<sup>1</sup>, Giovanni Spagnuolo<sup>1</sup>, Mariangela Cernerà<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italy; <sup>2</sup>Université Marie & Louis Pasteur Besançon, France; <sup>3</sup>Université de Strasbourg, France

### 16:30-16:45 **Valutazione di due tecniche Bio bulk-fill con micro-CT e SEM: adattamento e gap interfacciali nei restauri diretti**

Asia Zannotti<sup>1</sup>, Riccardo Monterubbianesi<sup>1</sup>, Angelo Putignano<sup>1</sup>, Giovanna Orsini<sup>1</sup>, Vincenzo Tosco<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche e Odontostomatologiche, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; <sup>2</sup>Dipartimento di Scienze della Vita, della Salute e delle Professioni Sanitarie, Link Campus University, Roma, Italy

### 16:45-17:00 **Valutazione dello stato di salute orale e della prevalenza della parodontite apicale in una popolazione di pazienti trapiantati e di pazienti in lista d'attesa per trapianto**

Angela Sebastiani Zedda<sup>1</sup>, Francesca Ideo<sup>1</sup>, Martina Cadeddu<sup>1</sup>, Carlotta Ernestini<sup>1</sup>, Giulia Bardini<sup>1</sup>, Silvia Mezzena<sup>1</sup>, Elisabetta Cotti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Conservative Dentistry and Endodontics, University of Cagliari, Cagliari, Italy

### 17:00-17:15 **Efficienza di taglio degli strumenti in nichel-titanio nuovi e usati diversi angoli di inclinazione: uno studio in vitro**

Virginia Rosy Romeo<sup>1,2</sup>, Valeria Shumakova<sup>1</sup>, Maria Chiara Dell'Altì<sup>1</sup>, Eugenio Pedullà<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Università di Catania, Catania, Italy; <sup>2</sup>Dipartimento Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università di Trieste, Trieste, Italy

Giovedì, 26 febbraio 2026

SALA RE ENZO 1

**17:15-17:30** **Valutazione al microscopio confocale della capacità di sigillo di cementi endodontici a base di silicato di calcio in diverse anatomicie: studio in vitro**

Alessandro Cabiat<sup>1</sup>, Giovanni Luigi Togni<sup>1</sup>, Riccardo Pucci<sup>1</sup>, Damiano Pasqualini<sup>1</sup>, Mario Alovisi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dental School, Università di Torino, Italy

**17:30-17:45** **Valutazione clinica e radiografica di trattamenti endodontici primari otturati con tecnica del cono singolo e cemento a base di silicato di calcio eseguiti in un setting ospedaliero da studenti del corso di laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria: Studio Osservazionale Prospettico Monocentrico**

Felice Caterino<sup>1,2</sup>, Raffaella Castagnola<sup>1</sup>, Nicola Maria Grande<sup>1</sup>, Gioele Gioco<sup>1,2</sup>, Cosimo Rupe<sup>1,2</sup>, Carlo Lajolo<sup>1,2</sup>, Luca Marigo<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento Testa-Collo ed Organi di Senso, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Italy; <sup>2</sup>UOC di Clinica Odontoiatrica, Policlinico Universitario 'A. Gemelli' IRCCS, Roma, Italy

**17:45-18:00** **Variazioni nella vascolarizzazione ossea post terapia endodontica in denti con lesione apicale con l'ausilio dell'ecografia**

Martina Chiolotto<sup>1</sup>, Lucia Secci<sup>1</sup>, Giulia Bardini<sup>1</sup>, Elisabetta Cotti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Odontostomatologia, Università degli Studi di Cagliari, Italy

**18:00-18:15** **Analisi del fluido crevicolare gengivale in casi di riassorbimento radicolare esterno attraverso la metabolomica basata sulla risonanza magnetica nucleare**

Vittorio Fenoglio<sup>1</sup>, Giovanni Luca Ricciardello<sup>1</sup>, Lia Giordano<sup>1</sup>, Damiano Pasqualini<sup>1</sup>, Massimo Costalunga<sup>1</sup>, Mario Alovisi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dental School Lingotto, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Torino, Reparto di Conservativa ed Endodonzia, Italy

**18:15-18:30** **Esiti del trattamento e qualità della vita post-operatoria con tecniche endodontiche contemporanee: studio in vivo**

Lara Morando<sup>1</sup>, Carlo Coda<sup>1</sup>, Lia Giordano<sup>1</sup>, Mario Alovisi<sup>1</sup>, Damiano Pasqualini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dental School, Università di Torino, Italy

**18:30-18:45** **Accuracy of Guided Endodontic Access Using Fully Digital Workflow and Validation of a Vector-Based Measurement Method: An In Vitro Study**

Elen Mariane Dal Bosco Klein<sup>1\*</sup>, Eduardo Kurihara<sup>1</sup>, Isabela Inoue Kussaba<sup>1</sup>, Diogo Henrique Nakae<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Postgraduate Program in Dentistry, State University of Maringá (Universidade Estadual de Maringá – UEM), Center for Health Sciences, Maringá, Paraná, Brazil

## RELATORI

Francesc Abella *Barcellona E*  
Josè Aranguren *Madrid E*  
Antonis Chaniotis *Atene GR*  
Camillo D'Arcangelo *Chieti-Pescara*  
José Francisco Gaviño *Barcellona E*  
Massimo Giovarruscio *Roma*  
Fabio Gorni *Milano*  
Mustafa Gündoğar *Istanbul TR*  
Kenneth N. Hargreaves *San Antonio, TX, USA*  
Konstantinos Kalogeropoulos *Atene GR*  
Stéphane Simon *Parigi F*  
Hugo Sousa Dias *Porto P*

## MODERATORI

Francesco Bellucci *Avellino*  
Simona Bonati *Carrara*  
Gianluca Gambarini *Roma*  
Eugenio Pedullà *Catania*

## CORSO DI AGGIORNAMENTO RIVOLTO AGLI ASSISTENTI DI STUDIO ODONTOIATRICO ASO

*Coordinatore:* Raffaella Castagnola *Roma*  
Samantha Biondani *Verona*  
Teocrito Carlesi *Vasto CH*  
Antonello Coppola *Monte San Savino AR*  
Davide Zampieri *Verona*

**AI**  
ACADEMIA  
ITALIANA  
SOCIETÀ  
ENDODONZIA

**3<sup>rd</sup> International  
Congress**

**XXXIV  
Congresso  
Nazionale**

**Minima  
invasività**  
Mito o realtà?

## Informazioni generali

### SEDE

**Centro Congressi - Savoia Hotel  
Regency**

Via del Pilastro, 2 - BOLOGNA  
[www.savoia.it](http://www.savoia.it)

### LINGUE

Le lingue ufficiali del Congresso sono l’Italiano e l’Inglese. Il servizio di traduzione simultanea è a titolo gratuito e previsto dall’Inglese all’Italiano (giovedì, venerdì e sabato).

### MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

I Soci AIE (Odontoiatri e Studenti CLMOPD) - in regola con il pagamento della quota associativa per l’anno 2026\* - possono partecipare - **a titolo gratuito** – al Congresso (venerdì e sabato).

I Partecipanti al Congresso possono partecipare a titolo gratuito alle sessioni **APERITIVO con il Relatore** (a numero chiuso fino a 15 partecipanti/cad), **WORKSHOP aziendali** (a numero chiuso fino a 15 partecipanti/cad) e **MICROSCOPE Jamboree** (durante le pause sarà possibile provare tutti i microscopi delle Aziende partner di AIE direttamente in area espositiva). **CORSO pre-congressuale.**

*Le quote di partecipazione sono le seguenti:*

- SOCIO ATTIVO e GIOVANE AFFILIATO: gratuito
- SOCIO AIE\* (entro il 31.12.2025) € 30
- SOCIO AIE\* (dal 01.01.2026) € 60
- NON SOCIO AIE € 100

Il pranzo è incluso.

**SOCIAL Lunch&Learn:** i principali gruppi endodontici presenti sui social networks condivideranno le proprie esperienze. Saranno accolte le prime 15 richieste di partecipazione per ciascuna iniziativa. La quota di partecipazione è di € 30.

\*è possibile rinnovare l’iscrizione o iscriversi on-line all’Accademia Italiana di Endodonzia per l’anno 2026, dal sito [www.accademiaitalianaendodonzia.it](http://www.accademiaitalianaendodonzia.it) sezione diventa socio, dal 15 settembre 2025.

## CORSO DI AGGIORNAMENTO ASO

valido ai fini dell'aggiornamento annuale n° 10 ore formative totali (in presenza + da remoto).

*Quote di partecipazione*

€ 50 (se assistente Socio AIE)

€ 70 (se assistente non Socio AIE)

**ASO formati in Endodonzia:** il percorso formativo di AIE finalizzato all'ottenimento dell'attestato di competenza in assistenza in Endodonzia Clinica

## CONGRESS DINNER & AIE NIGHT PARTY

**Venerdì, 27 febbraio** dalle ore 21.00

**Numa Club Bologna** *Via Alfieri Maserati, 9*

**Tema della serata: ANGELI e DEMONI**

Un momento speciale per vivere lo spirito dell'Accademia tra musica, divertimento e una proposta gastronomica di qualità curata da "La Casona" con un menu raffinato e attento alla valorizzazione delle materie prime.

*Quote di partecipazione*

€ 75 Cena&Party

€ 65 Cena&Party (under 35)

€ 50 Cena&Party (studenti)

€ 25 Solo Party *(accesso consentito dalle ore 23.00 con 1 cocktail incluso)*

€ 15 Servizio transfer a/r da Savoia Hotel Regency

## **CONSIGLIO DIRETTIVO AIE 2025-2026**

Presidente: **Gianluca Plotino**

Presidente Eletto: **Eugenio Pedullà**

Segretario: **Elisabetta Francini**

Consigliere: **Francesco Bellucci**

Consigliere: **Simona Bonati**

Consigliere: **Alessandro Fava**

## **COORDINAMENTO GENERALE**

**MJ Eventi**

Via del Gelsomino 20 - 50125 Firenze

Tel.: +39 055 576856 - Fax: +39 055 5059360

E-mail: [aie@accademiaitalianaendodonzia.it](mailto:aie@accademiaitalianaendodonzia.it)

[www.accademiaitalianaendodonzia.it](http://www.accademiaitalianaendodonzia.it)

e seguici su

 [accademiaitaliana.aie](https://www.facebook.com/accademiaitaliana.aie)

 [aie\\_accademia\\_endodonzia](https://www.instagram.com/aie_accademia_endodonzia)

 [You Tube](https://www.youtube.com/AIEChannel) AIEChannel

#StayIconAIE



Si ringraziano per il contributo educazionale non vincolante

PLATINUM SPONSOR



invisalign | fiero | escad



CARLO DE GIORGI  
ECCellenza nelle Scelte



A HENRY SCHNIDT COMPANY



GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



DAY SPONSOR



MICROSYSTEMS



strumenti chirurgici odontoiatrici



MEDIA PARTNER



SCIENTIFIC & TECHNOLOGY PARTNER

