

**AIE** invita



# FOCUS ON **BIOMATERIALS**

ROMA  
11-12 ottobre 2024



**ROMA, 11-12 ottobre 2024**

*Coordinatori:* Marco Ferrari, Nicola M. Grande, Simone Grandini

*Relatori:* Francesco Bellucci, Lorenzo Breschi, Raffaella Castagnola,

Daide Guglielmi, Piero Alessandro Marcoli, Marco Martignoni,  
Gianluca Plotino, Angelo Putignano, Domenico Ricucci, Fernando Zarone

Nella terapia restaurativa di casi complessi, che richiedono un approccio multidisciplinare, **il panorama merceologico in campo endodontico, restaurativo e protesico**, ha portato enormi cambiamenti legati all'introduzione di **materiali innovativi** spesso associati a **protocolli e principi di utilizzo molto diversi** rispetto a quello che veniva ritenuto il gold standard anche pochi anni fa.

Si verifica spesso, nella pratica clinica quotidiana, che le **innovazioni e i materiali di nuova concezione convivono con approcci più classici**, contribuendo a creare poca chiarezza nei protocolli ideali e negli step by step clinici per sfruttare al meglio quello che l'avanzamento tecnologico ci ha messo a disposizione.

Inoltre, bisogna sottolineare come le diverse branche, molto spesso realizzate da professionisti diversi, siano profondamente legate l'un l'altra per le interazioni che possono esserci tra le procedure di atti terapeutici distinti. In particolare, la riuscita del trattamento di conservazione dell'elemento dentario, soprattutto nei casi più estremi, dipende profondamente **dall'interazione tra le procedure cliniche endodontiche, restaurative e protesiche** che devono essere condotte rispettando rigorosamente le procedure in ogni step, e correlandolo al precedente e al successivo.

AIE invita



# FOCUS ON BIOMATERIALS

ROMA  
11-12 ottobre 2024



I biomateriali più moderni hanno aumentato e migliorato le possibilità di **mantenimento** e rispetto dei tessuti sani, e **l'integrazione estetica e biologica** dei restauri, cercando di **migliorarne la prognosi a lungo termine**.

In questo convegno, ricercatori e clinici di conclamata eccellenza in campo nazionale e internazionale metteranno in luce le **migliorate possibilità di disinfezione e sigillo dello spazio endodontico**, e come queste si debbano **correlare con le successive fasi della terapia riabilitativa**; saranno poi affrontate le tematiche in continua evoluzione relative **all'adesione smalto dentinale** e alle opportunità che può offrire un **flusso di lavoro completamente digitale**; infine, verranno affrontati i protocolli e i dettagli operativi di come utilizzare al meglio i **più moderni materiali per finalizzare i restauri protesici**.

Questa disamina, basata sulle **evidenze scientifiche e cliniche di tutto il workflow endo-restaurativo-protetico**, fornirà ai partecipanti informazioni tecniche da mettere in pratica immediatamente per migliorare la qualità e i risultati dal punto di vista di integrazione biologica, di benessere orale e di estetica ottenibili con l'applicazione di protocolli semplici ma necessariamente rigorosi.

Vi aspettiamo a Roma con **tre delle migliori società scientifiche italiane** che collaborano per la formazione e la diffusione di sani principi professionali e della cultura scientifica in Italia.

Nicola M. Grande

Simone Grandini

Marco Ferrari

Presidente AIE 2023-2024

Presidente SIDOC 2023-2024

Presidente SIPRO 2024



# FOCUS ON BIOMATERIALS

ROMA  
11-12 ottobre 2024



## IL PROGRAMMA

- 10.00-10.10 **Saluto ai Partecipanti**  
Nicola M. Grande *Presidente AIE 2023-2024*  
Marco Ferrari *Presidente SIPRO 2024*  
Simone Grandini *Presidente SIDOC 2023-2024*

Venerdì, 11 ottobre 2024

## I SESSIONE

*Coordinatore:* Nicola M Grande

- 10.10 - 10.20 **Introduzione** *a cura del Coordinatore*
- 10.20 - 11.10 **Overview su irrigazione e detersione endodontica**  
Raffaella Castagnola - Gianluca Plotino
- 11.10 - 12.00 **Overview sui materiali bioceramici: basi biologiche**  
Domenico Ricucci
- 12.00 - 12.50 **Overview sui materiali bioceramici: tecniche di utilizzo**  
Francesco Bellucci - Piero Alessandro Marcoli
- 12.50-13.10 **Tavola Rotonda**
- 13.10 - 14.30 **Lunch**

**AIE** invita



e



SIPRO  
Società Italiana di  
Protesi Dentaria e  
Riparazione Orale

# FOCUS ON BIOMATERIALS

ROMA  
11-12 ottobre 2024



**Venerdì, 11 ottobre 2024**

## II SESSIONE

*Coordinatore:* Simone Grandini

14.30 - 14.40 **Introduzione a cura del Coordinatore**

14.40 - 15.30 **Overview sui nuovi materiali e tecniche nei rapporti  
parodonto-restaurativi**  
Davide Guglielmi

15.30 - 16.20 **Overview sui flussi digitali in endo-restaurativa**  
Marco Martignoni

16.20 - 16.50 **Coffee-break**

16.50 - 17.40 **Overview sulle tecniche adesive in odontoiatria**  
Angelo Putignano

17.40 - 18.00 **Tavola Rotonda**



# FOCUS ON BIOMATERIALS

ROMA  
11-12 ottobre 2024



**Sabato, 12 ottobre 2024**

## III SESSIONE

*Coordinatore:* Marco Ferrari

09.30 - 09.40 **Introduzione** a cura del Coordinatore

09.40 - 10.30 **Overview sui materiali da restauro: le resine composite**  
Lorenzo Breschi

10.30 - 11.20 **Overview sui materiali da restauro: il disilicato di litio**  
Fernando Zarone

11.20 - 11.50 Coffee-break

11.50 - 12.40 **Overview sui materiali da restauro: la zirconia**  
Roberto Sorrentino

12.40 - 13.00 **Tavola Rotonda**

13.00 **Considerazioni conclusive**  
Nicola M. Grande, Marco Ferrari, Simone Grandini

---

Iscrizione on-line dal sito  
[www.accademiaitalianaendodonzia.it](http://www.accademiaitalianaendodonzia.it)  
dal 31 gennaio 2024

---