

## ODONTOIATRIA CONSERVATIVA 2.0: MATERIALI E TECNICHE INNOVATIVI

**ID: 5850 - 471060 9 crediti ECM**

<b>Data inizio</b>	03/11/2026
<b>Data fine</b>	31/10/2027
<b>Obiettivo formativo N. 18</b>	Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere
<b>Area formativa</b>	<b>Acquisizione competenze tecnico professionali</b>
<b>Destinatari</b>	<b>Odontoiatri; Igienisti Dentali; Igienisti iscritti nell'elenco speciale ad esaurimento</b>
<b>Tipologia</b>	FAD con tutoraggio
<b>Struttura</b>	2 moduli didattici in html e pdf scaricabile arricchiti da videolezioni. I moduli sono pubblicati progressivamente sulla rivista Il Dentista Moderno a novembre e dicembre 2026 e contestualmente sulla piattaforma <a href="https://ecm.accademiatn.it">https://ecm.accademiatn.it</a> .
<b>Durata</b>	6 ore di formazione
<b>Test di apprendimento</b>	A risposta quadrupla e a doppia randomizzazione
<b>Certificato ECM</b>	Si scarica e/o si stampa dopo aver: <ul style="list-style-type: none"> <li>– concluso il percorso formativo;</li> <li>– superato i test di apprendimento previsti considerati validi se almeno il 75% delle risposte risulta corretto.</li> </ul> Ogni test si può sostenere al massimo 5 volte, come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente; <ul style="list-style-type: none"> <li>– compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio)</li> </ul>

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si propone una disamina sui materiali da restauro diretto bioattivi a rilascio di ioni, quelli rinforzati con fibre di vetro (incrínature dentali) e quelli a mono incremento o bulk.

Per i materiali da restauro indiretto si darà enfasi a dei materiali da restauro indiretto, manipolati mediante metodiche CAD-CAM, come le ceramiche infiltrate in resina.

Sono materiali peculiari per caratteristiche proprie, durezza rispetto allo smalto dentale antagonista che hanno mostrato un buon successo e sopravvivenza dei manufatti realizzati.

### VANTAGGI

I due moduli ECM hanno come scopo di illustrare agli odontoiatri i nuovi e innovativi materiali introdotti in odontoiatria conservativa diretta e indiretta.

Ad una disamina sulle caratteristiche generali degli stessi materiali, seguirà una dettagliata descrizione sulle indicazioni cliniche e le corrette procedure d'applicazione.

**Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiatn.it](mailto:info@accademiatn.it) - [www.accademiatn.it](http://www.accademiatn.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

*con accreditamento standard*

**Ente di Formazione** accreditato  
presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**  
N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

## PROGRAMMA

### RESPONSABILE SCIENTIFICO, TUTOR E DOCENTE

<b>Dottor Stefano Daniele</b>	
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Master in odontoiatria Conservativa con minimo intervento presso l'Università degli Studi di Bologna. Specialista in odontoiatria restaurativa estetica, odontoiatria preventiva, endodonzia e protesi fissa.
Affiliazione	Libero professionale
Città	Milano

### RAZIONALE SCIENTIFICO

La trattazione dei materiali innovativi introdotti in odontoiatria conservativa diretta e indiretta si sviluppa su informazioni, dati ed evidenze presenti in letteratura scientifica.

### MODULO DIDATTICO 1

### **MATERIALI INNOVATIVI IN ODONTOIATRIA CONSERVATIVA DIRETTA E INDIRETTA: CARATTERISTICHE E MERCEOLOGIA**

**Abstract:** negli ultimi anni sono stati introdotti in odontoiatria conservativa diretta ed indiretta dei nuovi materiali che hanno permesso la messa in opera procedure clinico operative innovative. L'introduzione delle procedure di lavorazione CAD-CAM è stata una fase rilevante per lo sviluppo dei nuovi materiali da impiegare per la realizzazione di manufatti conservativi parziali ed indiretti. Scopo del modulo è fare una disamina sui materiali innovativi che si possono impiegare in odontoiatria restaurativa diretta ed indiretta, le loro proprietà chimico-fisiche, di resistenza alle sollecitazioni meccaniche dei carichi masticatori e la loro merceologia.

#### Argomenti trattati

1. Cenni sull'evoluzione dei materiali impiegati in odontoiatria conservativa diretta e indiretta.
2. Le resine composite a rilascio di ioni o bioattive.
3. Le resine composite rinforzate con fibre di vetro.
4. Le resine composite Giomer.
5. I cementi vetro-ionomerici ad alta viscosità Hv-GIC.
6. Gli infiltranti resinosi.
7. Le soluzioni a base di Silver Diamine Fluoride.
8. Le ceramiche vetrose e incollabili a base di disilicato di Litio.
9. Le ceramiche infiltrate in resina.
10. Le ceramiche ibride.
11. Le sottostrutture metalliche prodotte con procedura laser melting

**Accademia Tecniche Nuove Srl**

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: [info@accademiatn.it](mailto:info@accademiatn.it) - [www.accademiatn.it](http://www.accademiatn.it)

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

**Provider ECM ID: 5850**

*con accreditamento standard*

**Ente di Formazione** accreditato  
presso la Regione Lombardia

**ID operatore: 2444108,**  
N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

## MODULO DIDATTICO 2

### INDICAZIONI E PROCEDURE CLINICHE D'APPLICAZIONE DEI MATERIALI INNOVATIVI IN ODONTOIATRIA CONSERVATIVA DIRETTA E INDIRETTA

**Abstract:** i materiali innovativi introdotti in odontoiatria conservativa diretta e indiretta possiedono indicazioni precise e prevedono delle specifiche e, spesso, rigorose procedure d'applicazione clinica.

Scopo del modulo è fare una disamina sulle principali indicazioni cliniche dei materiali di nuova generazione impiegabili in odontoiatria conservativa e descrivere, passo per passo, la loro corretta applicazione clinico-operativa.

#### Argomenti trattati

1. Le resine composite a rilascio di ioni o bioattive: indicazioni e procedure clinico operative.
2. Le resine composite rinforzate con fibre di vetro: indicazioni e procedure clinico operative.
3. Le resine composite Giomer: indicazioni e procedure clinico operative.
4. I cementi vetro-ionomerici ad alta viscosità Hv-GIC: indicazioni e procedure clinico operative.
5. Gli infiltranti resinosi: indicazioni e procedure clinico operative.
6. Le soluzioni a base di Silver Diamine Fluoride: indicazioni e procedure clinico operative.
7. Le ceramiche vetrose e incollabili a base di disilicato di Litio: indicazioni e procedure clinico operative.
8. Le ceramiche infiltrate in resina: indicazioni e procedure clinico operative.
9. Le ceramiche ibride: indicazioni e procedure clinico operative.
10. Le sottostrutture metalliche prodotte con procedura laser melting: indicazioni.

### RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Autore/i	Titolo	Fonte	Anno
Tassery H, Levallois B, Terrer E, Manton DJ, et al.	Use of new minimum intervention dentistry technologies in caries management	Aust Dent J. Suppl 1	2013
Hoan NQ, Huyen NP, Son DC, Thien DH, Sabet CJ, Ngoc VTN.	Effectiveness of resin infiltration in the management of anterior teeth affected by molar incisor hypomineralisation (MIH): A systematic review and meta-analysis.	J Dent.	2024
Ionescu AC, Nicita F, Zambelli V, Bellani G, Degli Esposti L, Iafisco M, Brambilla E.	Ion-releasing resin composites prevent demineralization around restorations in an in-vitro biofilm model	J Dent.	2025