

5 CREDITI ECM

Riferimento ECM 4102



Con il patrocinio di:



Prato
Art Hotel Museo

SABATO 4 OTTOBRE 2025

PREPARAZIONI, ADESIONE, CEMENTAZIONE: LE SOLUZIONI E LE CRITICITÀ IN PROTESI

Dott. Sandro Pradella - Dott. Livio Benelli

DOTT. SANDRO PRADELLA

Nasce a Mantova e si diploma odontotecnico presso lo I.A.S.A. di Bologna.

Esercita la professione di odontotecnico fino al 1992 con particolare attenzione per la protesi fissa e mobile. In questo periodo segue i corsi dei maggiori autori Italiani ed Esteri per entrambe le tematiche ed è relatore di argomenti inerenti la protesi mobile e la protesi fissa, autore di una pubblicazione sull'utilizzo delle resine composite termopolimerizzabili in protesi fissa.

Nel 1990 viene ammesso al Corso di laurea in Odontoiatria e Protesi, presso l'Università di Verona, dove si laurea nel 1995 con il massimo dei voti e la lode. Dopo la laurea amplia le proprie conoscenze partecipando a numerosi corsi di aggiornamento e congressi sia in Italia che all'estero.

Attualmente esercita la libera professione a Curtatone in provincia di Mantova, dove si occupa prevalentemente di Odontoiatria Conservativa e Protesica, con particolare riguardo alle tecniche adesive e alle soluzioni protesiche prive di metallo.

È socio attivo dell'Accademia Italiana di Conservativa dal 2004.

È socio attivo della European Society of Cosmetic Dentistry E.S.C.D. dal 2023.

Vincitore del concorso di chirurgia parodontale "MUCOGRAFT" al congresso Osteology 2012.

Professore a contratto nel Master Universitario di endodonzia clinica e restaurativa presso l'Università di Cagliari dal 2013.

Professore a contratto di Conservativa presso l'Università di Parma dal 2015.

Ha pubblicato articoli inerenti ai temi di Conservativa diretta e indiretta con i nuovi materiali adesivi, Cementazione Adesiva, Protesi Fissa Gnatologica con Ceramiche Integrali e Protesi Totale, argomenti su cui tiene corsi e conferenze.



DOTT. LIVIO BENELLI

Laurea in Medicina e Chirurgia il 19 luglio 1985 col massimo di voti e lode, Specializzazione in Odontostomatologia il 17 dicembre 1988 col massimo dei voti.

Dal 1994 al 2000 frequenta Corsi Post Graduate presso le Università di Siena e Firenze in Odontoiatria Restaurativa e Protesi Fissa.

Socio fondatore della società scientifica di medicina e odontoiatria legale SMOLT (Società Medico Odontoiatrico Legale Toscana - 14 dicembre 2002).

Consigliere ANDI Prato dal 2000 ad oggi (Associazione Nazionale Dentisti Italiani di Prato).

Presidente ANDI Prato dal 2007 al 2013, Vicepresidente e membro dell'esecutivo di ANDI Toscana dal 2010 al 2017.

Consigliere dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Prato dal 2009 ad oggi.

Presidente della Commissione Deontologia Professionale presso l'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Prato dal 2020 ad oggi.



ABSTRACT

La cementazione è uno dei passaggi chiave di tutte le metodiche protesiche. Accade molto spesso che alla fase della cementazione venga data scarsa importanza da parte del protesista, il quale opta per protocolli rapidi e semplificati, a discapito della qualità e della durata nel tempo del restauro.

Nel corso degli anni sono stati impiegati differenti tipologie di cementi per fissare i manufatti protesici realizzati a loro volta con i materiali più svariati.

Attualmente il protesista, ha il dovere, in fase di pianificazione del lavoro, di scegliere con quale materiale riabilitare quella particolare situazione clinica e, di conseguenza, programmare già il tipo di cementazione adesiva.

L'avvento dei cementi adesivi ha cambiato completamente l'importanza della fase protesica di cementazione; grazie alle particolari caratteristiche di questi cementi si riesce ad incrementare la resistenza alla frattura dei manufatti privi di metallo, inoltre essendo insolubili riescono a sigillare l'interfaccia manufatto-dente dall'attacco dei fluidi orali, garantendo una barriera stabile nel tempo.

Nella cementazione ADESIVA, grazie al contemporaneo utilizzo degli adesivi smalto dentinali e dei cementi compositi, si realizza un legame forte tra smalto, dentina e restauro, ottenendo così un corpo unico dotato di maggior robustezza.

L'impiego degli adesivi smalto-dentinali, presenti nei cementi più performanti, permette la creazione di uno strato ibrido con la dentina che favorisce una notevole adesione ed impermeabilizzazione del dente, con sigillo dei tubuli dentinali e minori problemi di sensibilità post-operatoria. Si crea così una sola e tenace unità formata da dentina, strato ibrido, cemento adesivo e restauro, in grado di durare a lungo nel tempo, preservando la stabilità del restauro protesico e la vitalità pulpale.

La cementazione adesiva mediante cementi compositi, richiede l'esecuzione di alcuni passaggi necessari a preparare le superfici leganti di dente e restauro: tali steps richiedono tempo e vanno eseguiti con cura seguendo protocolli standardizzati, per evitare contaminazioni e fallimenti

Manufatti realizzati con materiali ceramici non mordenzabili, come la zirconia, per poter essere cementati in modo adesivo necessitano di un pretrattamento che garantisca la presenza di una superficie di contatto idonea col cemento composito

Un procedimento che garantisce un buon legame è il rivestimento delle superfici del manufatto con silano additivato di MDP, in quanto gli agenti accoppianti tradizionali a base di solo silano non sono in grado di legarsi chimicamente agli ossidi della Zirconia.

PROGRAMMA

4 OTTOBRE 2025

- 8.30 - 9.00 Registrazione partecipanti
- 9.00 - 11.30 Adesione: cosa succede a livello microscopico e cosa bisogna sapere in merito ai vecchi e nuovi adesivi (Dott. Sandro Pradella)
Preparazioni per restauri estetici indiretti:
- Corone e ponti
 - Faccette e Intarsi
 - Scelta del materiale più idoneo per i restauri indiretti
- 11.30 - 12.30 Light lunch
- 12.30 - 15.00 La cementazione adesiva:
- I cementi compositi
 - Metodiche di cementazione
 - cementazione step by step
 - procedimento di polimerizzazione
 - La rifinitura: materiali e tecniche
- Presentazione di alcuni casi clinici risolti con le tecniche indirette e dirette (Dott. Sandro Pradella)
- 15.00 - 15.30 L'altra prestazione: le obbligazioni in protesi (Dott. Livio Benelli)
- 15.30 Discussione e Ecm

Modalità iscrizione



Sito Web
www.e20srl.com



Chiamaci
010 5960362

Segreteria Organizzativa

e20 S.r.l. (Provider ECM n. 410)

Via A. Cecchi, 4/7 scala B
16129 Genova

Tel: +39 010 5960362

Email: corsi@e20srl.com

Web: e20srl.com

C.F. e P.I.: 01236330997



Sede del corso

ART HOTEL MUSEO

V.le della Repubblica, 289 - 59100 Prato (PO)

Quota

SOCI ANDI e SOCI SMOLT: gratuito

NON SOCI ANDI: €150 + IVA

MODALITÀ DI PAGAMENTO

- Bonifico bancario sul C/C e20 S.r.l.
BPER Banca Agenzia 7 - Genova
IBAN: IT58J0538701407000047048850
- On-line tramite il sito www.e20srl.com

Con il contributo incondizionato di:



In caso di mancata partecipazione verrà effettuato un rimborso al netto dei diritti di Segreteria (50% della quota di iscrizione IVA compresa) solo se la disdetta scritta sarà pervenuta alla Segreteria entro e non oltre 15 giorni lavorativi prima dallo svolgimento dell'evento per comprovati motivi. Le iscrizioni saranno ritenute valide solo se accompagnate dalla quota di iscrizione o dalla ricevuta del bonifico.