

**3 MARZO 2023**

**STUDIO DENTISTICO DOTT. DEMARTIS  
VIA PRINCIPESSA MARIA 30, SASSARI**

**e20**  
eventi s.r.l.



**Dott. Marco Veneziani**  
**FLOWABLE INJECTION  
MOLDING TECHNIQUE**  
**INDICAZIONI E PROCEDURE OPERATIVE**

## Dott. Marco Veneziani

Laureato in "Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di MI 1988 con 110 e lode. Perfeziona le proprie conoscenze in Conservativa, Protesi e Parodontologia con i corsi annuali del Dr. S. Patroni e del Dr. P.P. Cortellini. Quindi il corso di perfezionamento in Tecniche di chirurgia implantare, (Prof. Weinstein) presso l'Università di MI, e il corso di Chirurgia avanzata applicata all'Implantologia del Dr. C. Tinti. Perfeziona le tecniche di chirurgia muco-gengivale con il corso teorico-pratico del Prof G. Zucchelli. Socio attivo dell'Accademia Italiana di Conservativa e Restaurativa (AIC) dal 1996. Socio attivo della Italian Academy of Esthetic Dentistry (IAED) dal 2012. Socio attivo dell'International Academy for Digital Dental Medicine (IADDM). Professore a.c. presso l'Università di PV (dal 2007 al 2011- dal 2019-20-21). Prof a.c. ai Master postuniversitari di Restaurativa presso Università di TO, BO, MI (Humanitas). Relatore su temi di Odontoiatria Restaurativa a corsi e congressi a livello nazionale ed internazionale. Autore di pubblicazioni di odontoiatria conservativa e protesica su riviste nazionali ed internazionali. Autore dei capitoli relativi ai restauri in amalgama e in composito del Testo "Odontoiatria Restaurativa" Ed. Elsevier 2009 e di numerosi casi sul testo Odontoiatria Estetica AIC ed Quintessenza'21. Autore del testo di restaurativa "Solutions" ed EDRA 2021. Primo "Premio Case Report Dentista Moderno" 2002 per la conservativa. Finalista (3° posto) all'AIOP-APS Excellence in Prosthodontics Award. 2015. Referee ECM per il Ministero della Sanità. Tiene corsi di formazione e perfezionamento in temi di restaurativa con visione multidisciplinare presso il proprio centro corsi MFV Communication. Libero professionista in Vigolzone (PC) dal 01.04.1989 con approccio multidisciplinare all'odontoiatria.



## Programma

**9.00 - 11.00**

**11.00 - 11.30 | Coffe break**

**11.30 - 13.00**

1. Strategie restaurative dei settori anteriori
2. Procedure adesive: Three steps, SE 2 passaggi, Universal
3. Indicazioni delle Tecniche restaurative dirette in composito free Hand o guidate da mascherina matrice
4. FLOWABLE INJECTION TECHNIQUE:
  - indicazioni
  - triple layer silicon index: modalità di costruzione
  - procedure operative
  - Applicazioni cliniche:
    1. Restaurativa (modifiche forma, chiusura diastemi ecc)
    2. Pre- e Post-Ortodonzia

**13.00 - 14.30 | Lunch**

**14.30 - 16.30**

3. Casi parodontali
4. Full Mouth con incremento della DVO

**16.30 - 17.00 | Coffe break**

**17.00 - 18.00**

- Dimostrazione Live su modellino:
- adesione
  - iniezione di composito fluido
  - rifinitura lucidatura

## Abstract

L'evoluzione dei materiali estetici adesivi ha profondamente modificato il moderno approccio restaurativo. I moderni materiali da restauro adesivi sono oggi in grado di garantire ottimi risultati a lungo termine da un punto di vista morfologico, funzionale ed estetico. Questo presuppone però una profonda conoscenza dei materiali stessi, delle tecniche e dei parametri estetici fondamentali oggettivi e soggettivi.

La previsualizzazione estetica digitale (Digital Smile Design) costituisce un'importante strumento di comunicazione con il paziente ed è un elemento chiave che guida la ceratura diagnostica. A questo seguirà una previsualizzazione clinica mediante mock-up. Nell'ambito delle soluzioni restaurative dirette, i materiali compositi di regola vengono utilizzati con rigorose metodiche di stratificazione con ausilio di mascherina matrice palatina. In alcune situazioni cliniche si eseguono veneering diretti delle superfici V con eventuale modifica dei profili d'emergenza.

In tutti questi casi è evidente però che la modellazione della superficie vestibolare e la definizione della macro e microgeografia di superficie siano eseguite necessariamente "free-hand". Tecniche ultra-conservative (es microabrasione, erosione-infiltrazione, reincollaggio del frammento..) e chirurgia mucogengivale costituiscono ulteriori opzioni per un approccio completo ai settori estetici.

Una tecnica di recente acquisizione e che sta riscuotendo grande interesse presso i professionisti è la **Injection Molding Technique**. L'autore ha sviluppato in modo accurato la tecnica con ausilio anche di una nuova mascherina dedicata alla procedura di iniezione e denominata Triple Layer Silicon Index. La tecnica presuppone l'utilizzo di compositi flowable o compositi termoviscosi e consente il ripristino della forma, superficie e tessitura superficiale degli elementi replicando forme definite in laboratorio mediante accurate ceratura e testate con

mock-up prima di essere iniettate. Il campo di applicazione classico è quello restaurativo puro soprattutto in casi additivi (es diastemi, erosione /abrasione ecc) dal restauro singolo o di alcuni elementi frontali fino alle full mouth adhesive rehabilitation.

Tuttavia, la tecnica diventa strategica anche nei casi ortodontici al fine di definire i volumi finali prima degli spostamenti ortodontici: questo costituisce un vantaggio enorme per l'ortodontista.

Un'ultima opzione davvero molto rilevante e sviluppata dall'autore è l'applicazione della tecnica di iniezione nei casi parodontali anche gravi con importante perdita di supporto parodontale; in questi casi, previa un'adeguata terapia parodontale chirurgica o non chirurgica, è possibile ristabilire forme adeguate chiudendo triangoli neri ed eventualmente splintando assieme gli elementi con mobilità importante.

Si evince quindi che *i campi di applicazione sono davvero numerosi e la tecnica, così come descritta, costituisce una straordinaria opportunità terapeutica in un'ottica sempre più conservativa e minimamente invasiva, che consente inoltre tempi e costi più contenuti rispetto un approccio tradizionale protesico o implantare.*



## Modalità iscrizione

Per partecipare al corso contatta la nostra Segreteria Organizzativa scrivendoci su WhatsApp oppure chiamandoci telefonicamente.



**WhatsApp 366 6985470**

**Chiamaci 010 5960362**

**CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI**

 **COLTENE**

### 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](mailto:corsi@e20srl.com)

**Web: e20srl.com**

C.F. e P.I.: 01236330997



### Quota

**€ 500.00 + IVA**

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 una settimana dallo svolgimento dell'evento. Le iscrizioni saranno ritenute valide solo se accompagnate dalla quota di iscrizione o dalla ricevuta del bonifico.

### Sede del corso

**STUDIO DENTISTICO DOTT. DEMARTIS**

Via Principessa Maria 30

07100 Sassari (SS)

### Modalità pagamento

- Bonifico bancario sul C/C e20 S.r.l.  
BPER Banca Agenzia 7 - Genova  
IBAN: IT 58J05 387 014 070 000 470 48850
- On-line tramite il sito [www.e20srl.com](http://www.e20srl.com)