

Titolo: “TECNICA F.I.R.S.T. DIECI ANNI DI EVIDENZA CLINICO-SCIENTIFICA - LA RIGENERAZIONE OSSEA ALLA PORTATA DI TUTTI”

Data: 9 maggio 2026

Responsabile Scientifico/Docente: Dott. Vincenzo Foti

Sede: H2C HOTEL MILANO FIORI - Via Roggia Bartolomea, 5 20057 Assago (MI)

Orari del corso: inizio ore 09.00 - termine ore 18.15 (Break: 11.00-11.15, Lunch ore 13.00 – 13.45, Break: 11.00-11.15)

Tot ore: 8 (di cui 1 pratiche)

Crediti ECM: 8,3

Categorie: Medico Chirurgo (Maxillo-Facciale), Odontoiatra

Corso aperto a **35 partecipanti max**

Costo del corso € 450,00 + iva (€ 549,00 iva incl)

Obiettivo Formativo Tecnico-Professionale n. 18 - 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;

OBIETTIVO

Il corso è focalizzato su una tecnica GBR semplice e predicibile, alla portata di tutti, che consente di trattare la maggior parte dei difetti ossei. Esso ha l'obiettivo di formare professionisti in grado di utilizzare correttamente i protocolli F.I.R.S.T. nella pratica clinica quotidiana.

La tecnica F.I.R.S.T., ideata dal Dr. Foti nel 2016 e indicizzata su PubMed, è un insieme di procedure rigenerative basate sull'innovativa triade di ingegneria tissutale ossea: fibrina sigillante, osso suino collagenato e lamina corticale suina collagenata, in grado di produrre una potente azione sinergica osteoinduttiva e osteoconduttiva per la formazione di osso rigenerato a scopo implantare.

La fibrina sigillante, farmaco validato da oltre 6.000 pubblicazioni in letteratura, potenzia e mantiene più a lungo il coagulo naturale.

Ha azione adesiva, sigillante e induttiva la rigenerazione dei tessuti duri e molli. Inoltre, favorisce una più rapida guarigione delle ferite chirurgiche.

I biomateriali suini collagenati, con evidenza scientifica di 300 articoli in letteratura, hanno azione osteoconduttiva ed azione induttiva sulla neoangiogenesi e sulle cellule mesenchimali staminali, grazie alla preservazione del collagene nativo.

Durante il corso verrà insegnata la corretta gestione della fibrina sigillante, dalla diluizione della trombina all'applicazione del farmaco, per stabilizzare innesti ossei particolari suini e per incollare lamine corticali suine senza pin o viti.

Ne deriva un corpo unico induttivo/osteoconduttivo per azione sinergica fibrina sigillante/collagene tipo I, privo di micromovimenti, prerequisito essenziale per la neoangiogenesi e la formazione di nuovo osso. Verranno presentati numerosi casi clinici e 23 video chirurgici step by step che favoriranno la curva di apprendimento.

PROGRAMMA

SABATO 9 MAGGIO 2026 | Orario: 9.00 -17.00

Triade della tecnica F.I.R.S.T.

- Fibrina sigillante: azione induttiva del fibrinogeno.
- Azione adesiva, stabilizzante e impermeabilizzante
- Diluizione e corretto protocollo di applicazione della fibrina sigillante.
- Applicazioni in chirurgia muco - gengivale: fissazione di CTG senza suture.
- Biomateriali dual-phase: azione induttiva e azione osteoconduttiva.
- Osso suino collagenato.
- Lamina corticale suina collagenata.

Gestione degli alveoli post- estrattivi

- Classificazione e linee guida per il trattamento degli alveoli post-estrattivi.
- **Protocollo 1:** Preservazione Alveolare. "Over-Grafting" con effetto barriera. Nessuna membrana, nessuna sutura. Impianti differiti. Strumentario
- **Protocollo 2:** "Lamina Shield". Ricostruzione di alveoli post-estrattivi compromessi per assenza di una o più pareti. Impianti immediati o differiti. Strumentario.

Gestione dei difetti ossei orizzontali e verticali

- Classificazione e linee guida per il trattamento dei difetti ossei nei siti edentuli.
- Disegno dei lembi, tecniche di passivazione, tecniche di sutura.
- **Protocollo 3:** GBR Orizzontale e GBR Verticale sino a 4 mm con impianti simultanei o differiti. Strumentario
- **Protocollo 4:** One-Time Cortical Lamina. GBR vestibolare a impianti simultanei senza rientro per la loro scoperta. Strumentario.
- **Protocollo 5:** GBR Verticale > 4 mm con impianti simultanei o differiti. Strumentario

Gestione delle complicanze dopo tecnica F.I.R.S.T.

- Infezioni
- Deiscenza dei lembi

Nome e cognome	Professione	Disciplina	Ente di appartenenza/Libera professione	Descrizione attività professionale/formativa
Vincenzo Foti	Odontoiatra	Odontoiatra	Libero professionista	Assistente chirurgo per 5 anni presso la Clinica di Chirurgia Generale dell'Università di Genova; Assistente per 3 anni presso la Clinica Odontoiatrica dell'Università di Genova; Nel 2016 ha inventato la tecnica F.I.R.S.T.