

**TECNICA F.I.R.S.T. DALLA PRESERVAZIONE ALVEOLARE ALLA GBR VERTICALE.**  
CINQUE PROTOCOLLI PER IL CONSEGUIMENTO DI RISULTATI PREDICIBILI E A BASSA MORBILITA'.

Sede del corso: Best Western Plus Tower Hotel Bologna viale Lenin n. 43, Bologna

Data: Venerdì 22 e Sabato 23 maggio 2026

Docente e direttore scientifico: Dott. Vincenzo Foti

Ore totali 14 di cui 4 pratiche

Rivolto ad odontoiatri max 25 persone

## **PRESENTAZIONE**

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 DEL CORSO**

**Venerdì 22 Maggio**

**08:00 - 09:00 : Registrazione Partecipanti.**

09:00 – 11:00 : 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.

### **11:00 – 11:15 : Coffee-Break**

11:15 – 13:00 : 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.

### **13:00 – 14:00 : Lunch**

14:00 – 19:00 : 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 scopertura. Strumentario.

-Protocollo 5: GBR Verticale > 4 mm con impianti simultanei o differiti. Strumentario.

### **Sabato 23 Maggio**

09:00 – 13:00 : **-Hands-on su modelli in resina.** -Il corretto protocollo di diluizione della trombina. -Il nuovo protocollo per l'erogazione del farmaco. -Applicazione di innesti suini collagenati miscelati a fibrina sigillante. -Fissazione di membrana in collagene mediante fibrina sigillante

13:00 – 13:30 : Conclusioni finali e discussione, elaborazione e consegna dei questionari ECM e delle schede di valutazione

## **OBBIETTIVO DEL CORSO**

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.

# CURRICULUM VITAE

Dott. Vincenzo Foti

Laurea in Medicina e Chirurgia con lode presso l'Università di Genova.

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.

Diploma in Parodontologia e Implantologia presso l'Università di Nizza, Francia.

Relatore a congressi nazionali e internazionali.

Autore di articoli scientifici e capitoli di libri.

Autore di Master Universitari in Implantologia e Tecniche di Rigenerazione Ossea .

Membro della Società Italiana di Parodontologia e Implantologia (SIIP).

Membro dell'Italian Academy of Osseointegration (IAO).

Socio Attivo della Bone Biomaterials & Beyond Academy (BBBA).

Studio privato a Genova dove pratica la parodontologia e l'implantologia.

Dal 1999 utilizza la tecnica di rigenerazione ossea basata sulla fibrina sigillante.

Nel 2016 ha inventato la tecnica F.I.R.S.T.

Nel Maggio 2018 ha presentato la "F.I.R.S.T." al Global Bone Grafting Symposium di Phuket.

Nel 2020 ha pubblicato la tecnica "F.I.R.S.T." (Foti V, Rossi R. - Mod Res Dent. 2020) e nel 2021 la tecnica "One-Time Cortical Lamina" (Foti V, Savio D, Rossi R. - JBEMI 2021).

Co-Autore del libro "Building Better Bone" - Capitolo 14 F.I.R.S.T. - Quintessence Publishing 2024.

Dal Novembre 2024 la tecnica F.I.R.S.T. è indicizzata su PubMed con una EBM di livello II: "Kivovics M, Foti V, Mayer Y, Mijiritsky E. Fibrinogen-Induced Regeneration Sealing Technique (F.I.R.S.T.): A Retrospective Clinical