

# Corso di Aggiornamento

*riservato agli Odontoiatri e agli Studenti di Odontoiatria*

## SINDROME DEL DENTE INCRINATO E FRATTURE VERTICALI: PREVENZIONE E TRATTAMENTO DEGLI ESITI

**San Patrignano (RN)**, 16 maggio 2015

*Coordinatore:*

**Fabio Toffenetti (Gallarate, VA)**

*Relatori:*

**Stefano Bottacchiari (Ancona), Angelo Fassi (Milano),  
Paolo Ferrari (Parma), Marco Forestali (Ancona),  
Alberto Mazzocco (Verona), Fabio Vignoletti (Verona),  
Gianfranco Vignoletti (Verona)**

## **Benvenuto a San Patignano**

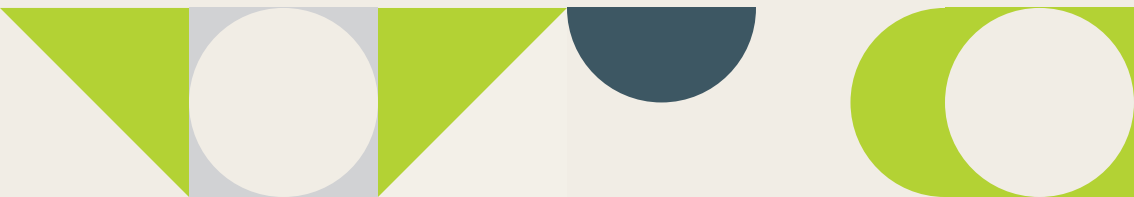
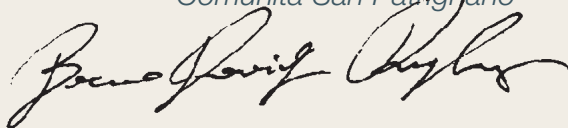
In questa giornata di arricchimento culturale, grazie alla presenza nella nostra Comunità dell'Accademia Italiana di Endodonzia, tratteremo di una tematica estremamente attuale e di sicuro interesse per chi si occupa di deficit masticatori per ridare un sorriso al paziente.

Il tema individuato vuole altresì evidenziare l'importanza di approcci interdisciplinari come mezzo per garantire un elevato livello qualitativo: prerogative, queste, che riteniamo indispensabili anche per l'attività odontostomatologica devoluta ai ragazzi ospiti di San Patignano.

La presenza di AIE a San Patignano è un'importante dimostrazione di solidarietà, che rafforza la volontà di fare il punto sullo stato dell'arte, individuare e migliorare gli obiettivi di efficienza professionale soprattutto nei quadri di criticità "special needs".

Questa giornata vuole essere, allo stesso tempo, sia uno stimolo formativo per il giovane collega che un approfondimento specialistico per l'operatore più esperto: per questo abbiamo riunito nel nostro auditorium professionisti eccellenti che onorano la nostra realtà e ci incoraggiano a proseguire nel nostro ambizioso progetto di "Costruire Sorrisi".

Dott. Davide Pugliese  
Comunità San Patignano



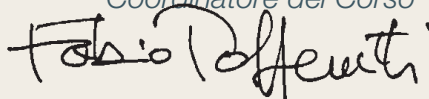
## Presentazione

Seguendo la linea di dedicare i corsi di aggiornamento all'approfondimento dei più diversi e problematici aspetti dell'Endodonzia clinica, questo Corso di Aggiornamento tratterà della "Sindrome del Dente Incrinato, della Prevenzione e del Trattamento degli esiti delle fratture verticali".

Ricordo sempre con emozione e gratitudine la lezione su questo argomento di Herbert Schilder alla quale partecipai nei primi anni settanta, che mi diede la possibilità per il resto della mia lunga attività professionale di conoscere le diverse cause del problema, le sue differenti manifestazioni e le possibili evoluzioni, ma soprattutto di interpretarne gli ambigui sintomi iniziali e formulare una diagnosi precoce, che in molti casi poteva portare a un trattamento preventivo di intrattabili danni futuri. Oggi, a quarant'anni di distanza, classificazione e diagnosi delle incrinature e fratture non sono sostanzialmente cambiate, mentre - come ci diranno gli esperti relatori del corso - la strumentazione endodontica molto più delicata e conservativa rispetto al passato permette una diminuzione delle fratture verticali indotte dall'iper-strumentazione e l'odontoiatria adesiva, non solo riduce la possibilità di indurre incrinature nei denti vitali trattati, ma può risolvere con successo la sintomatologia e la prognosi di denti incrinati sotto precedenti ricostruzioni conservative. Inoltre lo sviluppo di metodiche chirurgiche parodontali di allungamento di corona e la diffusione delle tecniche implantari permettono di trovare il trattamento adatto anche nelle situazioni più avanzate di frattura dentale.

Un argomento quindi la cui approfondita conoscenza può portare a notevoli miglioramenti della nostra pratica clinica quotidiana, contribuendo a trattare situazioni che, se trascurate, possono portare alla perdita di denti importanti, con l'aggravante che la giusta diagnosi fatta precocemente l'avrebbe potuta evitare. La precisa successione degli argomenti, così come la specifica competenza degli oratori invitati ad illustrarli, darà sicuramente ai presenti la possibilità di riportare nello studio un prezioso strumento da utilizzare nella diagnosi differenziale di sintomi apparentemente controversi e nella pianificazione del conseguente trattamento.

Dott. Fabio Toffenetti  
Coordinatore del Corso



# Programma

## **09.00-09.20** Saluto del Presidente AIE

*Aniello Mollo (Pistoia)*

## **Saluto del Responsabile Servizio Odontostomatologico**

*Bruno Davide Pugliese (San Patrignano)*

## **09.20-09.30** Introduzione, a cura del Coordinatore

*Fabio Toffenetti (Gallarate, VA)*

## **9.30-11.00** La sindrome del dente incrinato: diagnosi e trattamento

*Stefano Bottacchiarì (Ancona), Marco Forestali (Ancona)*

- Quali fattori possono concorrere a determinare una incrinatura smalto-dentinale?
- In presenza di incrinatura smalto-dentinale, quando è indicato il trattamento endodontico?
- La letteratura fornisce dati che possano guidare la scelta del tipo di restauro più indicato nel caso di incrinature smalto-dentali e specifica quali parametri possano condizionare e orientare la scelta?
- Esiste una predicibilità nell'evoluzione dei casi trattati e non trattati e quali siano le variabili da cui dipendono le curve di sopravvivenza?

## **11.00-11.30** Coffee break

## **11.30-12.15** Fratture verticali: eziopatogenesi e diagnosi

*Angelo Fassi (Milano)*

- Quali specifiche informazioni utili per la formulazione della diagnosi possono essere ricavate da un'immagine radiologica bidimensionale e quali elementi aggiuntivi può fornire la radiologia tridimensionale?
- Quali sono i segni e sintomi caratteristici che differenziano una FVR a partenza coronale da una FVR a partenza apicale?
- Esiste una classificazione delle FVR fondata su dati di letteratura e ufficialmente adottata dalle Società Scientifiche?
- Quali fattori predispongono alle FVR? Esiste diversa incidenza di FVR nei denti vitali rispetto a quelli trattati endodonticamente?

## **12.30-13.30** Colazione di lavoro

## **13.30-14.30** Visita alla Comunità San Patrignano

# Programma

## **14.30-15.15** Fratture verticali: implicazioni endodontiche

*Alberto Mazzocco (Verona)*

- Esistono dati in letteratura relativi all'incidenza della FVR nel fallimento della terapia endodontica?
- In che modo il trattamento endodontico può aumentare il rischio di fratture verticali di radice?
- Sulla base dei dati presenti in letteratura, in conseguenza della sostituzione delle tecniche endodontiche tradizionali con nuovi strumenti per la sagomatura, per la detersione e per l'otturazione e l'impiego sempre più diffuso di sistemi ingrandenti, si è modificato il rischio relativo di FVR?

## **15.15-16.00** Fratture verticali: prevenzione restaurativa

*Paolo Ferrari (Parma)*

- Diagnosi precoce e tipo di approccio restaurativo: esiste una relazione?
- Quali fattori nell'ambito delle procedure restaurative possono incidere maggiormente sul rischio relativo di frattura verticale?
- Esistono dati in letteratura relativi all'incidenza delle FVR in riferimento al diverso tipo di ritenzione endocanalare?

## **16.00-16.30** Coffee break

## **16.30-17.30** Esiti delle fratture verticali e scelta implantare

*Fabio Vignoletti (Verona), Gianfranco Vignoletti (Verona)*

- La prognosi delle FVR è sempre infausta?
- In caso partenza apicale della FVR, un approccio chirurgico precoce può arrestarne l'evoluzione?
- In caso di FVR confermata, è importante procedere all'estrazione il più rapidamente possibile? In quali casi è opportuno applicare tecniche di preservazione alveolare e su quali evidenze scientifiche?
- In caso di grande perdita ossea dovuta alla FVR, meglio procedere all'inserimento implantare in un tempo o in due tempi chirurgici? Quali sono i criteri che guidano la scelta?

## **17.30-18.00** Discussione e Tavola Rotonda

## **18.00** Chiusura dei lavori

## **ECM**

L'evento 126941 Corso di Aggiornamento "SINDROME DEL DENTE INCRINATO E FRATTURE VERTICALI: PREVENZIONE E TRATTAMENTO DEGLI ESITI" è inserito nel Piano Formativo anno 2015 di CIC -Provider nr. 696 ed è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp) esclusivamente per la Figura Professionale dell'Odontoiatra con specializzazione nelle seguenti discipline: Odontoiatria per un numero massimo di 150 partecipanti. Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.

Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte di una partecipazione del 100% ai lavori scientifici e del superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

**L'EVENTO HA OTTENUTO NR. 4,5 CREDITI FORMATIVI.**

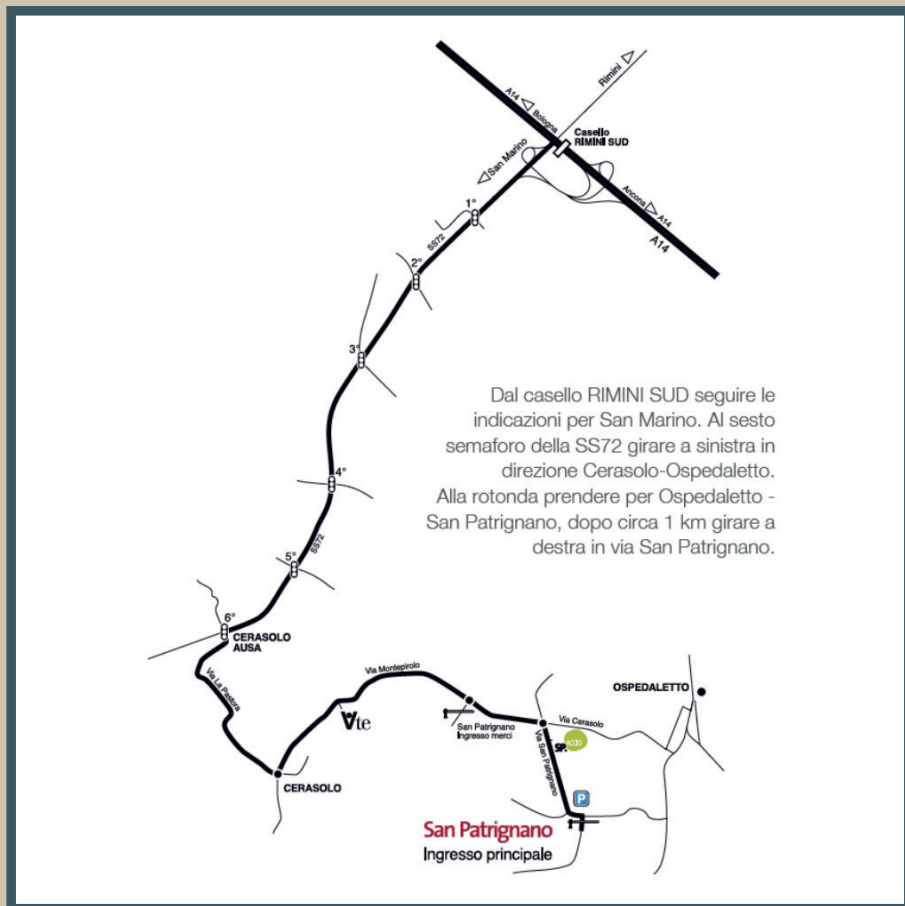
## SEDE DEL CORSO

Comunità San Patrignano

Via San Patrignano 53 - 47853 Coriano Rimini

[www.sanpatrignano.org](http://www.sanpatrignano.org)

Come arrivare:



## Segreteria AIE

Via Piave, 6

21052 Busto Arsizio (VA)

Tel./Fax 0331 686222

E-mail: [segreteria@accademiaitalianaendodonzia.it](mailto:segreteria@accademiaitalianaendodonzia.it)

## CON IL CONTRIBUTO EDUCAZIONALE NON VINCOLANTE DI:

 dental trey

 Kerr  
ENDODONTICS

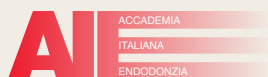
 P&G Oral Health

 sweden & martina



 OGNA  
Laboratori Farmaceutici

**Media Partner**  
GRIFFIN srl      PICCIN NUOVA LIBRARIA spa

 ACCADEMIA  
ITALIANA  
ENDODONZIA

Affiliato  Comitato Italiano di Coordinamento  
della Società Scientifica Endodontologica

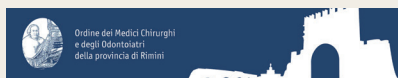
Full Member Society 

## IL CONSIGLIO DIRETTIVO AIE RINGRAZIA LA COMUNITÀ



SanPatignano  
per l'ospitalità

## CON IL PATROCINIO DI:



 ANDI  
Sezione Rimini

### Consiglio Direttivo

Dott. Aniello Mollo, *Presidente*  
Dott. Mauro Venturi, *Presidente Eletto*  
Dott. Alberto Pellegatta, *Segretario*

Dott. Claudio Luigi Citterio, *Consigliere*  
Dott. Paolo Ferrari, *Consigliere*  
Dott. Marco Forestali, *Consigliere*

### Segreteria Organizzativa del Corso:

**MJ Eventi Sas**

Viale dei Mille, 9 – 50131 Firenze  
Tel.: 055- 576856 - Fax: 055- 5059360  
E-mail: info1@accademiaitalianaendodonzia.it