



## Formazione Permanente

*La nuova Tecnologia Dentale nell'era Estetica per Odontoiatri e Odontotecnici.*

I° Corso annuale avanzato dedicato a Ivano Casartelli

### Presidenza Onoraria

Carlo Prati

Carlo De Chiesa

Sergio Barale

### Direzione Tecnico Scientifica

Roberto Scotti

### Segreteria Tecnica e coordinamento

Luigi Scaiola

### Docenti Titolari del corso

Emilio Balbo (area estetica)

Stefano Biacchessi (area nuove tecnologie)

Lilia Bortolotti (area clinica)

Gianfranco Ferrari (area protesi)

### Sede

Aule e Laboratori annessi al Dipartimento di Scienze Stomatologiche, Università degli Studi di Bologna.

### I quattro appuntamenti fissati sono

- > 1ª Lezione 18/19/20 febbraio 2010 giovedì, venerdì, sabato.
- > 2ª Lezione 25/26 marzo 2010 giovedì, venerdì.
- > 3ª Lezione 8/9 aprile 2010 giovedì, venerdì.
- > 4ª Lezione 13/14/15 maggio 2010 giovedì, venerdì, sabato.

Più esattamente:

- > 18 febbraio 1° Incontro
- > 19 febbraio 2° Incontro
- > 20 febbraio 3° Incontro
- > 25 marzo 4° Incontro
- > 26 marzo 5° Incontro
- > 8 aprile 6° Incontro
- > 9 aprile 7° Incontro
- > 13 maggio 8° Incontro
- > 14 maggio 9° Incontro
- > 15 maggio 10° Incontro



## 1° INCONTRO

18 FEBBRAIO 2010

09.00 - 10.00  
Presentazione

- **Obiettivi della Formazione Permanente**  
Carlo Prati, Roberto Scotti  
**Nascita e Sviluppo della Associazione Amici Di Brugg**  
Fabio Toffenetti, Guido Garotti  
**La figura di Ivano Casartelli**  
Mario Iorio

10.00 - 13.00  
Lezioni Frontali

- **Piano di Trattamento Protesico**  
Roberto Scotti Et Collaboratori

14.00 - 18.00

- **Anatomia Dentale, Anatomia e Fisiologia del cavo orale**  
Lilia Bortolotti

## 2° INCONTRO

19 FEBBRAIO 2010

09.00 - 13.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **Gnatologia e applicazione pratica dei concetti. Registrazione dei valori condilari e settaggio dell'articolatore. 1° parte**  
Ezio Bruna, Gianni Persichetti, Guido Garotti

14.00 - 18.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **Gnatologia e applicazione pratica dei concetti. Registrazione dei valori condilari e settaggio dell'articolatore. 2° parte**  
Ezio Bruna, Gianni Persichetti, Guido Garotti

## Area estetica

## 3° INCONTRO

20 FEBBRAIO 2010

09.00 - 13.00  
Lezioni Frontali

- **Preparazione in relazione alla anatomia dentale. Impronte. Costruzione e finalizzazione dei provvisori. Prove estetiche e funzionali. Comunicazione P.M.T. Rapporto Odontoiatra - Odontotecnico.**  
Sandro Prati, Lorena Dalla Riva

14.00 - 18.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **Rilevare Codificare Trasmettere Riprodurre il colore dentale. Materiali ceramici nelle loro diverse componenti. Metodologie di Stratificazione, influenza della luce sulla materia. Superfici dei denti, analisi dei particolari, teoria dei segni.**  
Lorena Dalla Riva, Giuseppe Spina

## 4° INCONTRO

25 MARZO 2010

09.00 - 13.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **Attualità nei materiali estetici ceramici e polimeri (compositi). Clinica e tecnica. L'utilizzazione del colore in campo dentale. 1° Parte.**  
Fabio Cosimi, Giuseppe Spina

14.00 - 18.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **Impiego dei materiali estetici ceramici e compositi. Clinica e tecnica. 2° Parte**  
Emilio Balbo, Fabio Cosimi

## Area protesi

## 5° INCONTRO

26 MARZO 2010

09.00 - 13.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **Le tre superfici: d'impronta, d'occlusione e lucida nella protesi rimovibile parziale e totale. Piano di trattamento protesico aspetti clinici e odontotecnici. Impiego di nuove metodologie. 1° Parte**  
Lilia Bortolotti, Guido Garotti



14.00 - 18.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **Le tre superfici: d'impronta, d'occlusione e lucida nella protesi rimovibile parziale e totale. Piano di trattamento protesico aspetti clinici e odontotecnici. Impiego di nuove metodologie. 2° Parte**  
Lilia Bortolotti, Guido Garotti

## 6° INCONTRO

8 APRILE 2010

09.00 - 13.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **Modifiche delle tecniche di preparazione e di registrazione delle impronte a seguito dell'utilizzazione dei nuovi materiali in odontoiatria. Aspetti clinici. 1° Parte**  
Gianfranco Ferrari, Gian Carlo Garotti, Mario Semenza

14.00 - 18.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **Modifiche delle tecniche di preparazione e di registrazione delle impronte a seguito dell'utilizzazione dei nuovi materiali in odontoiatria. Aspetti clinici. 2° Parte**  
Gianfranco Ferrari, G. Carlo Garotti, Mario Semenza

## 7° INCONTRO

9 APRILE 2010

09.00 - 13.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **Attualità ed importanza della ceratura di diagnosi nei diversi tipi di protesi. Lo sviluppo pratico della modellazione funzionale in protei fissa, protesi parziale, protesi totale con e senza ancoraggi naturali e artificiali. Impiego di materiali alternativi nella protesi impianto supportata.**  
Ezio Bruna, Gianfranco Ferrari, Eugenio Bianchini

14.00 - 18.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **Aspetti meccanici del sistema combinato. Lezione teorico Pratica su fresaggio e controfresaggio.**  
Gianfranco Ferrari, Eugenio Bianchini, Ezio Bruna

## Area nuove tecnologie

## 8° INCONTRO

13 MAGGIO 2010

09.00 - 13.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **Estetica anteriore con l'utilizzo di tecnologie CAD CAM su denti naturali. Il modello di studio per una corretta programmazione lavorativa. Importanza della ceratura diagnostica nella realizzazione del manufatto e nella comunicazione mock-up. Casi clinici risolti con materiali vetrosi con sistema CAD CAM e ceramiche termo pressate.**  
Pio Bertani, Stefano Biacchessi

14.00 - 18.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **Riabilitazione su impianti, protocolli diagnostici e progettuali per un risultato estetico e funzionale duraturo, con l'utilizzo dei sistemi CAD CAM. Diagnosi pre chirurgica e pianificazione tridimensionale per l'inserimento degli impianti protesicamente guidati. Le dime radiografiche e chirurgiche eseguite con sistemi digitali e non. Casi clinici dal monoimpianto alla riabilitazione dell'edentulia con soluzione full implant bridge fissa.**  
Saverio Mascellani, Stefano Biacchessi

## 9° INCONTRO

14 MAGGIO 2010

09.00 - 13.00  
Lezioni Frontali e  
Dimostrazioni Pratiche

- **I materiali ossiceramici valutazioni fisico-chimiche. Panoramica teorica generale sui materiali vetrosi. Come, quando e perché è indispensabile utilizzare materiali vetrosi.**  
Stefano Biacchessi, Gian Carlo Garotti

14.00 - 18.00  
Lezioni Frontali e

- **Evoluzione dei sistemi CAD CAM metodologie a confronto nella costruzione di protesi fissa su pilastri naturali e impianto supportata. Il CAD CAM dalla**



Dimostrazioni Pratiche

progettazione (CAD) alla produzione (CAM), analizzando i vari materiali innovativi costruiti per sottrazione e per apporto.

Stefano Biacchessi, Saverio Mascellani

## 10° INCONTRO

15 MAGGIO 2010

09.00 - 11.30

Lezioni Frontali



Metodologie CAD CAM a confronto.

Interventi di *Product Manager e ricercatori* delle industrie fabbricanti.

11.30 - 13.00



Stato dell'arte nell'impiego dei sistemi CAD CAM.

Roberto Scotti e Collaboratori

14.00 - 18.00

Lezione Magistrale



Evoluzione delle nuove metodologie, dalla nascita dell'idea alle prospettive future.

Dieter Schulz