



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

I FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE

Direttore : Prof.ssa Antonella Polimeni

Corso di Alta Formazione

## **Estetica e Funzione in Odontoiatria Riabilitativa: Nuove Tendenze Basate sulla “Evidenza Scientifica”**

**Direttore: Prof. Fabrizio Guerra**

**Coordinatori: Dott. Mauro Laureti –Dott. Nicola Ferrigno**

**Programma del Corso di Alta Formazione:  
Estetica e Funzione in Odontoiatria Riabilitativa:  
Nuove Tendenze Basate sulla “Evidenza Scientifica”**

### **Profilo del Corso**

L'odontoiatria del terzo millennio sempre più deve al contempo coniugare le esigenze dei risultati estetici con quelli funzionali della terapia riabilitativa: ciò al fine di meglio corrispondere alle aspettative dell'utenza, ma anche al fine dell'ottimale risultato del lavoro del Medico Specialista e dell'Odontoiatra.

Il presente Corso di Alta Formazione pone tale finalità a propria tematica di fondo come motivo conduttore per l'analisi, lo studio e la migliore comprensione di tutti i momenti della terapia finalizzati alla riabilitazione: dalla conoscenza dei principi biologici e valutazione dei supporti anatomici, all'analisi delle indagini strumentali; dallo studio del caso clinico alla progettazione della riabilitazione, attraverso la comparazione delle metodiche attualmente riconosciute a livello internazionale; ed infine, dai profili di medicina legale alla metodologia di progettazione di un lavoro scientifico.

Metodologia precipua di tale corso di formazione è l'Evidence-based of Medicine e la più evoluta Evidence-based Practice, sulla scorta dell'esperienza del mondo anglosassone e di oltre oceano: un aperto confronto basato sulle prove di evidenza scientifica, supportate dalle esperienze cliniche di professionisti che a tale materia hanno dedicato motivazione ed egregie capacità professionali, sì da essere riconosciuti quali leader nelle rispettive specialità di competenza.

L'offerta formativa del corso può vantare, altresì, un confronto tra prestigiose case produttrici del settore di rilievo internazionale - Straumann, Neoss, Dentsply e Geistlich - che, oltre ad essere sponsor dell'evento, lo arricchiscono con la presentazione delle proprie e diverse metodologie e tecniche di riabilitazione, anch'esse suffragate da prove di evidenza di ricerche condotte nei più prestigiosi centri di ricerca mondiali.

Ciascun incontro sarà arricchito da sessioni video con commento in diretta; inoltre, il discente potrà effettuare prove pratiche in occasione degli incontri legati alle varie sistematiche proposte.

In definitiva, al Professionista che frequenterà il CAF in oggetto si offrirà il modo di assistere ad una sorta di *match* scientifico, dal quale uscirà più ricco di conoscenze teoriche ed esperienze pratiche, che valorizzeranno certamente il suo bagaglio culturale e professionale.

Relatori del Corso:

Dott. Andersson Peter, Dott. Arullani Carlo Andrea, Prof. Baggi Luigi, Prof. Cicconetti Andrea, Dott. Cipriano Luigi, Prof. Chiapasco Matteo, Dott. Cordaro Luca, Prof. D'ambrosio Ferdinando, Dott. D'Amico Fausto, Prof. De Biase Alberto, Dott. De Leonardis Dario, Prof. Di Girolamo Michele, Dott. Ferrigno Nicola, Prof. Galli Massimo, Prof. Guerra Fabrizio, Dott. Lamazza Luca, Dott. Lanza Massimiliano, Prof. La Torre Giuseppe, Dott. Laureti Mauro, Dott. Mirisola Vincenzo, Dott. Mongardini Claudio, Dott. Pagliani Luca, Dott. Palattella Piermario, Dott. Pandolfi Andrea, Prof. Pilloni Andrea, Prof.ssa Polimeni Antonella, Sig. Santoni Luca, Prof. Lars Sennerby, Dott. Fabio Smorto, Prof. Andrea Spota, Dott. Verrocchi Damiano, Dott. Stefano Volpe.

### **I Incontro: 23 – 24 ottobre 2009**

**Venerdì 23/10/2009**

**9.00 – 9.30**

**Antonella Polimeni - Fabrizio Guerra**

Inaugurazione e presentazione del Corso

**9.30 – 11.00**

**Nicola Ferrigno – Mauro Laureti – Fabrizio Guerra**

- Principi biologici dell'integrazione tissutale: osteointegrazione, integrazione dei tessuti molli perimplantari.
- Indicazioni e controindicazioni alla chirurgia implantologica.
- Diagnosi e piano di trattamento: esame obiettivo, studio dei modelli, ceratura diagnostica, realizzazione del template (mascherina radiologica e chirurgica).
- Esami di laboratorio.
- Misurazione dei volumi ossei disponibili.

**11.00 – 11.30 Break**

**11.30 - 13.30**

**Ferdinando D'ambrosio**

- Indagini strumentali preliminari e di controllo (Rx endorale, Rx Ortopanoramica, TC Dentascan, 3D Cone Beam).

**13.30 – 14.15 Pausa Pranzo**

**14.30 – 18.00**

**Giuseppe La Torre**

- Come progettare e leggere un lavoro scientifico: Evidence Based Medicine
- Tecniche di ricerca bibliografica
- Epidemiologia e Biostatistica

**Sabato 24/10/2009**

**9.00 – 13.00**

**Andrea Cicconetti**

- Anatomia chirurgica di interesse implantologico.
- Sessione video

**II Incontro: 27 – 28 novembre 2009**

**Incontro dedicato alle sistematiche DENTSPLY: ANKYLOS® e XiVE®**

Venerdì 27/11/2009

9.00 – 18 -00 (pausa Pranzo 13.00 – 14.15)

**Sistematica ANKYLOS®**

**Michele Di Girolamo – Luigi Baggi – Carlo Andrea Arullani**

Obiettivo fondamentale in una riabilitazione implanto-protetica nella zona del sorriso è quello di garantire il risultato estetico oltre che funzionale. Il mantenimento della cresta ossea intorno alla parte superiore degli impianti è fondamentale per la stabilità a lungo termine dei tessuti molli (TissueCare), sinonimo di successo implantare.

**La connessione TissueCare nella sistematica Ankylos**

- Stabilità biologica della connessione TissueCare
- Aspetti protesici e meccanici della connessione TissueCare
- Stabilità estetica della connessione TissueCare
- Discussione

**Sistematica XiVE®**

**Fabio Smorto**

La riabilitazione estetica e funzionale delle edentulie parziali e totali mediante gli impianti **XiVE®**

- versatilità degli impianti XiVE: "non esiste estetica senza la funzione"
- protesi fissa cementata
- protesi fissa avvitata
- protesi ibrida con chiavistelli
- protesi sovrapposta ad impianti
- impianti a carico immediato
- la chirurgia al servizio della protesi
- la protesi al servizio della chirurgia

Sabato 28/11/2009

9 – 13.00

**Michele Di Girolamo – Luigi Baggi – Carlo Andrea Arullani**

Prove pratiche di inserimento di impianti su mandibole sintetiche o animali secondo la sistematica Ankylos

**Fabio Smorto**

Prove pratiche di inserimento di impianti su mandibole sintetiche o animali secondo la sistematica XiVE®

### **III Incontro: 22-23 gennaio 2010**

#### **Incontro dedicato alla sistematica Straumann**

Venerdì 22/01/2010

9.00 – 18 -00

**Nicola Ferrigno - Mauro Laureti – Luigi Cipriano :**

- Evoluzione della sistematica Straumann: impianti Bone Level e Tissue Level
- Scelta del tipo di impianto in relazione alla situazione clinica.
- Protocolli di inserimento degli impianti Straumann.
- La superficie SLActive: documentazione scientifica e vantaggi clinici
- Procedura protesica: precisione ed affidabilità dei sistemi SynOcta e CrossFit
- Sessione video
- Discussione

Sabato 23/01/2010

9.00 – 13.00

Prove pratiche di inserimento di impianti su mandibole sintetiche o animali secondo la sistematica Straumann

### **IV Incontro : 12 – 13 Febbraio 2010**

#### **Incontro dedicato alla sistematica Neoss**

Venerdì 12/02/2010

9.00 – 18.00 (pausa pranzo 13.15 - 14.15)

**Stefano Volpe - Lars Sennerby - Luca Pagliani - Peter Andersson - Damiano Verrocchi - Massimiliano Lanza:**

- “The Neoss Implant Sytem” dalla ricerca ai risultati clinici
- Progettazione implantare computer assistita: dalla previsione della stabilità primaria al trasferimento del progetto sul paziente.
- L'utilità del Mentor (rfa) nel post-chirurgico
- Predicibilità del risultato estetico nei settori anteriori su impianti.  
“Principi chirurgici e protesici”
- Metodologie nella riabilitazione parziale e totale nella pratica clinica.
- Discussione

Sabato 13/02/2010

9.00 – 13.00

- Trattamento delle atrofie orizzontali della mandibola mediante espansione controllata della cresta.
- Sezione clinica con proiezione video di interventi della prima fase chirurgica, di carico immediato e procedure di laboratorio.
- Esercitazione pratica su modelli con sistematica Neoss.

## **V Incontro: 12 – 13 marzo 2010**

### **“Modulazione delle creste alveolari atrofiche”**

Venerdì 12/03/2010

9.00 – 13 -00

**Nicola Ferrigno – Mauro Laureti - Fabrizio Guerra**

- GBR in implantologia: metodiche avanzate di rigenerazione guidata del tessuto osseo
- Espansione orizzontale della cresta (Split Crest)
- Innesto di osso autologo particolato ed innesti eterologhi nella rigenerazione di difetti ossei
- Disegno del lembo mucoso per la chiusura primaria del sito di innesto
- Rialzo del seno mascellare per via crestale e vestibolare
- Sessione video
- Discussione

14.30 – 18.00

Prove pratiche: Simulazione delle tecniche di rigenerazione su preparati anatomici animali.

- Tecnica GBR
- Rialzo del seno mascellare

Sabato 13/03/2010

### **Incontro dedicato alla Medicina Legale**

9.00 – 13.00

**Andrea Spota**

- Il contenzioso medico-legale in Odontoiatria :
- Prevenzione e gestione del contenzioso
- Insuccesso nella riabilitazione implantoprotesica: Complicanza o errore ?
- Odontoiatria riabilitativa: Obbligazione di mezzi o di risultati?
- Discussione

## **VI Incontro: 9 - 10 aprile 2010**

### **Incontro dedicato alla Chirurgia avanzata**

Venerdì 9/04/2010

9.00 – 18.00 (pausa pranzo 13.00- 14.00)

**Matteo Chiapasco**

Ottimizzazione di estetica e funzione in implantologia avanzata

- Analisi del tipo di riassorbimento osseo dei mascellari
- Tecniche chirurgiche a confronto nel trattamento dei deficit ossei
- Tecniche di prelievo intra ed extra orale di osso autologo
- Manipolazione dei tessuti molli nelle tecniche di innesto
- Sessione video
- Discussione

Sabato 10/04/2010

9.00 – 13.00

**Alberto De Biase – Luca Lamazza**

La Chirurgia piezoelettrica:

- Aspetti fisici della preparazione implantare differenziata con tecnica piezoelettrica.

- L'utilizzo dei dispositivi piezoelettrici: Applicazioni parodontali.
- L'impiego dei dispositivi piezoelettrici nella pratica odontoiatrica.
- Versatilità e applicazioni specifiche parodontali e implantari.
- Sessione video

### **VII Incontro: 14 – 15 maggio 2010**

#### **Incontro dedicato ai Tessuti Parodontali**

Venerdì 14/05/2010

9.00 – 18.00 (pausa pranzo 13.15 – 14.15)

**Andrea Pilloni – Dario De Leonardis – Claudio Mongardini**

- Importanza del controllo dell'infezione nelle tecniche rigenerative in Parodontologia
- Sessione video
- Selezione e pretrattamento chimico locale del sito da rigenerare
- Sessione video
- Biotecnologie applicate alla terapia rigenerativa parodontale
- Sessione video
- La rigenerazione del parodonto profondo e marginale con Emdogain. Basi scientifiche ed evidenza clinica
- Sessione video
- Discussione

Sabato 15/05/2010

9.00 – 13.00

**Massimo Galli**

Il carico immediato e differito nei settori estetici: vantaggi e svantaggi

### **VIII Incontro: 4 -5 giugno 2010**

Venerdì 4/06/2010

9.00 – 13.00

**Luca Cordaro – Vincenzo Mirisola - Andrea Pandolfi**

- Trattamento delle perimplantiti: CIST.
- Chirurgia implantare nelle edentulie totali:
  - Overdentures
  - Full Arch Bridges

14.30 – 18.00

**Piermario Palattella – Fausto D'amico – Luca Santoni**

- Setup del caso dal punto di vista protesico.
- Valutazione spaziale della posizione degli impianti.
- Impostazione critica delle differenti impostazioni protesiche.
- Procedura step-by-step di ciascuna soluzione protesica:
  - Protesi cementata
  - Protesi avvitata
- Risoluzione protesica nei settori frontali: scelta del miglior materiale estetico.
- Moderni orientamenti protesici: protesi CAD-CAM

Sabato 5/06/2010

9.00 – 13.00

**Discussione Tesi dei Discenti del Corso di Alta Formazione e consegna dell'Attestato Universitario**

**IL PROGRAMMA PUÒ SUBIRE VARIAZIONI DAL CONSIGLIO DIDATTICO-SCIENTIFICO; EVENTUALI VARIAZIONI SARANNO COMUNICATE TEMPESTIVAMENTE.**

## **MODALITA' DI ISCRIZIONE**

Per quanto riguarda l'Ammissione e Iscrizione al Corso di Alta Formazione in oggetto si rimanda al Bando consultabile nel sito del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche di Sapienza Università di Roma (<http://w3.uniroma1.it/odontosto/>) e nel sito della Sapienza nello spazio riservato all'offerta formativa per gli studenti ([www.uniroma1.it/studenti/offerta/default.php](http://www.uniroma1.it/studenti/offerta/default.php)).

Brevemente si ricorda che l'importo di € 2000.00 è da versare in un'unica soluzione utilizzando il bollettino di c/c postale n.84807007 specificando nella causale "Iscrizione al Corso di Alta Formazione in "Estetica e funzione in odontoiatria riabilitativa :nuove tendenze basate sulla evidenza scientifica" ed intestato all'Università degli studi di Roma "La Sapienza" – P.le A. Moro 5 – 00185 - Roma.

Il bollettino di iscrizione, oltre ad indirizzi recapiti telefonici e e-mail, Curriculum Vitae ed un elenco dei titoli in possesso dei candidati devono pervenire alla segreteria amministrativa del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche, Sapienza Università di Roma, Corso di Alta Formazione in "Estetica e funzione in odontoiatria riabilitativa :nuove tendenze basate sulla evidenza scientifica" Prof. Fabrizio Guerra Via Caserta 6 – 00161 - Roma entro e non oltre il 1 Ottobre 2009.