

17 OTTOBRE 2013 - Sessione: 6<sup>A</sup>

**Modulo:** 16°

09,00-13,00 Mauro Fradeani

**L'impianto-protesi nei settori ad alta valenza estetica**

**Obiettivi didattici:** individuare ed analizzare in chiave critica i fattori estetici coinvolti generare piani di trattamento in situazioni cliniche critiche in pazienti con: biotipo sottile; perdite massive di tessuti osteo-muco-gengivali; sorriso gengivale; ampia escursione del labbro superiore; ed aspettative estetiche altissime

- Le strategie operative
- I materiali
- Il timing operativo
- La comunicazione paziente-clinico-odontotecnico
- Presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici
- Followup

**Modulo:** 17°

14,00-18,00 Agostino Scipioni - Gianfranco Carnevale

**Tessuti peri-implantari Vs tessuti parodontali**

**Obiettivi didattici:** valutare qualitativamente e quantitativamente i tessuti intra-orali, conoscere le loro modalità di guarigione per sfruttarne al massimo le potenzialità e produrre un contesto tissutale "ideale" nei casi di trattamento "misto" parodontale-implantare. Imparare a scegliere le tecniche ed il timing operativo adeguato.

- Individuare i problemi peculiari
- Predisporre le strategie operative
- Definire il timing operativo
- Organizzare fasi chirurgiche protesiche, parodontali, rigenerative ed implantari
- preservazione dell'osso alveolare, teoria e tecniche operative
- Presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici
- Followup

18 OTTOBRE 2013 - SESSIONE: 6<sup>A</sup>

**Modulo:** 18°

09,00-13,00 Gaetano Calesini

**La progettazione implantoprotesica**

**Obiettivi didattici:** analizzare i principi che sovrintendono la progettazione della riabilitazione protesica ancorata ad impianti.

- Biomeccanica della ricostruzione protesica implanto-supportata
- Il poligono di ancoraggio: numero, posizione e tipologia degli impianti
- Considerazioni biomeccaniche strategiche ed estetiche
- Le connessioni impianto-abutment ed implanto-protesica
- La progettazione oclusale

15 NOVEMBRE 2013 - Sessione: 7<sup>A</sup>

**Modulo:** 19° e 20°

09,00-13,00

14,00-18,00 Ignazio Loi - Antonello Di Felice

**Il management dei tessuti peri-implantari**

**Obiettivi didattici:** valutare qualitativamente e quantitativamente i tessuti intraorali, codificare la loro risposta al trattamento per produrre un contesto tissutale "ideale" e mimetizzare il dispositivo implanto-protesico.

- Individuare i problemi peculiari
- Predisporre le strategie operative
- Definire il timing operativo
- Organizzare fasi cliniche
- Organizzare le fasi di laboratorio
- Presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici
- Followup

20,00

*Cena fine corso con i partecipanti*

16 NOVEMBRE 2013 - Sessione: 7<sup>A</sup>

**Modulo:** 21°

09,00-13,00 Lino Ludica

**Le complicanze ed i fallimenti**

- **Obiettivi didattici:** conoscere ed analizzare i fattori di rischio e le variabili cliniche che determinano le complicazioni e/o i fallimenti biologici o bio-meccanici per evitarli, ridurne l'incidenza o, estrema ratio, trattarli.
- le complicanze biologiche, cause, prevenzione e trattamento
- le complicanze bio-meccaniche cause, prevenzione e trattamento
- presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici
- followup

**Verifica questionari per l'assegnazione dei crediti ECM**

## Informazioni generali

Per partecipare al Corso è indispensabile aver conseguito la Laurea in Odontoiatria o in Medicina e Chirurgia ed esercitare legalmente l'Odontoiatria.

Il Corso è a numero chiuso per un massimo di 30 partecipanti.

Le domande di iscrizione saranno accolte in ordine cronologico di arrivo sino ad esaurimento posti disponibili e dovranno pervenire entro il 10 Aprile 2013.

Le domande di partecipazione sono da inviare tramite mail o fax alla Segreteria Organizzativa e saranno ritenute valide solo compilando integralmente l'apposita scheda accompagnata dall'effettuato pagamento.

## Quota di adesione

La quota di adesione per l'intero Corso è di € 5.000,00 + I.V.A. 21% da versare in un'unica soluzione alla Segreteria Organizzativa come indicato nella scheda di iscrizione.

*Eventuali rinunce successive all'iscrizione o in fase di svolgimento del Corso, non prevedono il rimborso della quota di partecipazione.*

*Per cause di forza maggiore l'Università potrà rinviare o annullare il Corso, informandone gli iscritti senza che nulla venga rimborsato, salvo le quote di adesione già versate.*

## Prenotazione alberghiera

Si informa inoltre che la B2B potrà effettuare la prenotazione alberghiera per conto dei partecipanti alla quotazione convenzionata di € 90,00 camera DUS (per notte per persona) e di € 110,00 camera doppia o matrimoniale (per notte due persone) + € 3,00 per la tassa di soggiorno per notte per persona, con pagamento diretto in albergo presso l'Hotel San Rafael situato nelle immediate vicinanze della Sede del Corso.

CON IL PATROCINIO DI



# Corso di perfezionamento Universitario post-graduate in protesi implantare

Sede del Corso  
Ospedale San Raffaele - Milano  
Reparto Odontoiatria  
Via Olgettina 48

Direttori del Corso:  
**Enrico F. Gherlone, Gaetano Calesini**

CORSO ANNUALE 2013

Crediti ECM proposti n. 50 medico chirurgo-odontoiatra



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:  
B2B Consulting srl - tel 06 6675247 - fax 06 61709413  
b2b@b2bconsultingsrl.com - www.infob2bconsultingsrl.com

Provider ECM 1392

## Presentazione Corso

Cari colleghi, l'avvento della osteointegrazione e della evidence based dentistry ha prodotto sostanziali cambiamenti nella pratica clinica; sia nella formulazione dei piani di trattamento, sia nelle tecniche operative. Anche se attualmente siamo orientati verso la oggettivazione e la standardizzazione degli obiettivi terapeutici tanto che, nel prossimo futuro, le diagnosi e le relative terapie saranno rispettivamente formulate ed eseguite da computer, ancora oggi i protocolli operativi e la scelta delle tecniche e dei materiali in implanto-protesi rimangono totalmente legati ad un approccio empirico - pragmatico personale in cui l'operatore, le scelte da lui effettuate e le terapie da lui eseguite hanno il massimo impatto sul risultato clinico finale.

Nell'ultimo decennio l'attenzione dei pazienti e dei clinici si è spostata dalle tecniche chirurgiche e dall'aspetto prognostico, a quello di una risoluzione funzionale ed estetica delle edentulie parziali o totali legata essenzialmente a concetti protesici; sfortunatamente non è ancora universalmente riconosciuto che gli impianti sono uno strumento protesico e, conseguentemente, la responsabilità riguardo la progettazione del poligono di ancoraggio implantare è di pertinenza protesica così come la scelta del tipo di impianti, delle connessioni e di quant'altro relativo all'insieme implanto-protesico.

Sappiamo che l'anatomia del sito ricevente, a causa della perdita dell'elemento naturale, subisce alterazioni anche sostanziali; inserire una restaurazione fissa “credibile” in tali contesti può costituire una impegnativa sfida clinica e tecnica.

Scopo di questo corso di perfezionamento universitario post-graduate in protesi implantare è fornire ai partecipanti il know-how protesico necessario alla raccolta ed alla elaborazione dei dati clinici per formulare una corretta diagnosi ed una serie di piani di trattamento alternativi come basi essenziali per progettare ed eseguire una riabilitazione implanto-protesica che soddisfi le aspettative, sempre più alte, degli attuali pazienti.

Abbiamo quindi ritenuto importante chiedere ai docenti di attenersi ad un programma preordinato e preciso che permetterà ai discenti di essere coinvolti chiarendo argomenti importanti come, ad esempio i piani di trattamento, formulati da clinici con visione ed esperienze diverse.

Il corso porrà l'accento sull'utilizzazione dell'implanto-protesi come terapia per modificare, ripristinare e/o stabilizzare la situazione anatomica.

Saranno approfondite le conoscenze della biologia dell'osso unitamente ai processi fisiologici e patologici che lo interessano. Saranno presentate le procedure cliniche e tecniche più avanzate per affrontare e risolvere i diversi quadri clinici, le implicazioni prognostiche, funzionali ed estetiche del trattamento, le eventuali complicazioni e la loro prevenzione.

Saranno fornite informazioni precise sulla programmazione e l'esecuzione di protesi “semplificate” ma realmente in grado di recuperare l'omeostasi orale dei nostri pazienti tramite la scelta ed il corretto uso di materiali, sistematiche implantari e tecniche up-to-date. Sarà dato ampio spazio alle procedure di reperimento e verifica delle coordinate cliniche essenziali, alle fasi di verifica ed alla comunicazione con il paziente ed il laboratorio.

Una parte estremamente importante del corso è rappresentata dalle ore dedicate alla presentazione ed alla discussione dei casi clinici presentati sia dai relatori sia dai discenti.

Gli insegnamenti forniti durante questo corso di perfezionamento universitario post-graduate in protesi implantare, se applicati sistematicamente, consentiranno ai partecipanti di realizzare la congruità fra il progetto terapeutico ed il risultato finale in modo costante e predicibile.

Il parterre di relatori selezionati per l'occasione è formato da esperti di chiara fama internazionale; molti di loro intervengono con gli odontotecnici con cui lavorano giornalmente per fornire ai discenti la reale visione d'insieme del team work, di come esso funzioni e di quanto esso influenzi il raggiungimento della eccellenza clinica a cui tutti aspiriamo.

Benvenuti quindi e buon lavoro...

*Enrico F. Gherlone* *Gaetano Calesini*

## Argomenti

**Tipologia didattica:**

**- Didattica frontale con slide e filmati**

**- Analisi e discussione di casi clinici dei partecipanti**

## Informazioni corsi

Corso articolato in **7 incontri**

il **venerdì** (09.00-18.00)

e **sabato** (09.00-13.00) (con eccezione del mese di Ottobre)

24 - 25 MAGGIO 2013
28 - 29 GIUGNO 2013
12 - 13 LUGLIO 2013
06 - 07 SETTEMBRE 2013
27 - 28 SETTEMBRE 2013
17 - 18 OTTOBRE 2013
15 - 16 NOVEMBRE 2013

## Relatori

Alessandro Agnini
Eugenio Bianchini
Leonello Biscaro
Cristiano Broseghini
Mauro Broseghini
Gaetano Calesini
Angelo Canale
Gianfranco Carnevale
Davide Cortellini
Antonello Di Felice
Luca Dondi
Alberto Fonzar

Mauro Fradeani
Enrico F. Gherlone
Pasquale Iudica
Ignazio Loi
Mauro Merli
Agostino Scipioni
Paolo Smaniotto
Massimo Soattin
Pietro Venezia
Paolo Vigolo
Roberto Sorrentino
Fernando Zarone

## Programma Corso

<b>24 MAGGIO 2013 - Sessione: 1^</b>	
<b>Modulo: 1°</b>	
09,00-09,30	Enrico F. Gherlone - Gaetano Calesini
	<b>Apertura corso</b>
09,30-13,00	Enrico F. Gherlone
	<b>Lectio Magistralis</b>

<b>Modulo: 2°</b>	
14,00-18,00	Alberto Fonzar
	<b>Il piano di trattamento implanto-protesico</b>
<b>Obiettivi didattici:</b>	reperire, organizzare ed elaborare le informazioni cliniche necessarie allo sviluppo del piano di trattamento. Descrivere le variabili (cliniche, tecniche, organizzative, psicologiche ed economiche) che complicano un trattamento clinico e lo rendono “complesso”.
	• Le variabili cliniche ed i fattori di rischio
	• il piano di trattamento implanto-protesico e le sue alternative
	• la pianificazione del trattamento
	• la comunicazione paziente-clinico-odontotecnico
	• presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici
	• followup

20,00 *Cena inizio corso con i partecipanti*

#### 25 MAGGIO 2013 - Sessione: 1^

<b>Modulo: 3°</b>	
09,00-13,00	Fernando Zarone - Roberto Sorrentino
	<b>Implantoprotesi: dalla biologia alla biomeccanica</b>

**Obiettivi didattici:** descrivere le implicazioni biologiche e funzionali del tessuto osseo e le sue risposte ai carichi funzionali e para-funzionali. Valutare l'impatto dello stress occlusale sulla prognosi dell'insieme implanto-Protesico.
• Biologia dell'osso alveolare, sviluppo, adattamenti funzionali ed involuzione dell'osso
• la risposta del tessuto osseo agli stress
• Complicanze meccaniche e biologiche:
• valutazione del rischio, prevenzione e risoluzione
• Progettazione dei poligoni di ancoraggio (numero, dimensioni e disposizione degli impianti)
• presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici
• followup

#### 28 GIUGNO 2013 - Sessione: 2^

<b>Modulo: 4° e 5°</b>	
09,00-13,00	
14,00-18,00	Mauro Broseghini - Cristiano Broseghini
	<b>Gnatologia e strumentazione occlusale</b>

**Obiettivi didattici:** descrivere i concetti gnatologici fondamentali e correlarli alla clinica implanto-protesica.

- Considerazioni occlusali sulla protesi implanto-supportata
- il trattamento implanto-protesico nei pazienti para-funzionali
- valutazione dei fattori di rischio
- progettazione occlusale, realizzazione e verifiche cliniche
- valutazioni sui poligoni di ancoraggio (numero, dimensioni e disposizione degli impianti)
- il reperimento ed il trasferimento delle coordinate cliniche
- la scelta dei materiali e delle tecnologie di laboratorio
- le fasi di verifica, la messa in opera ed il followup
- presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici

#### 29 GIUGNO 2013 - Sessione: 2^

<b>Modulo: 6°</b>	
09,00-13,00	Davide Cortellini - Angelo Canale
	<b>I nuovi materiali protesici</b>

**Obiettivi didattici:** conoscere i principi che sovrintendono la scelta dei materiali in relazione al progetto implanto-protesico. Analizzare le indicazioni le controindicazioni ed i limiti dei nuovi materiali
• Ceramiche integrali
• Ossido di zirconia
• Cromo cobalto
• Metallo-ceramica
• Presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici
• Followup

#### 12 LUGLIO 2013 - Sessione: 3^

<b>Modulo: 7°</b>	
09,00-13,00	Pietro Venezia
	<b>Il reperimento il collaudo ed il trasferimento delle coordinate protesiche</b>

**Obiettivi didattici:** conoscere ed imparare le regole della protesi totale per reperire, collaudare e trasferire in laboratorio. i dati essenziali alla impostazione delle restaurazioni implanto-protesiche estese.
• la dimensione verticale
• la relazione cranio mandibolare
• la posizione degli incisivi
• il supporto dei tessuti peri-oralì
• il modulo occlusale
• l'andamento dei piani occlusali
• l'estetica
• presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici
• followup

<b>Modulo: 8°</b>	
09,00-13,00	Gaetano Calesini
	<b>Le connessioni in implanto-protesi</b>

**Obiettivi didattici:** analizzare i principi che sovrintendono la scelta del sistema implantare, del tipo di connessione im-

pianto-pilastro e di quelle implanto-protesiche in relazione al progetto implanto-protesico, valutarne le indicazioni e le controindicazioni.

- La scelta del sistema implantare
- aspetti micro-meccanici e biologici
- La scelta delle connessioni impianto-abutment
- La scelta delle connessioni implantoprotesiche: avvitate o cementate?
- Le impronte in implantoprotesi
- Presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici
- Followup

#### 13 LUGLIO 2013 - Sessione: 3^

<b>Modulo: 9°</b>	
09,00-13,00	Paolo Smaniotto
	<b>Implanto-protesi fasi di laboratorio</b>

**Obiettivi didattici:** conoscere le fasi critiche ed i limiti delle procedure odontotecniche. Reperire e trasferire i dati essenziali al laboratorio.
• Feed back clinico-odontotecnico.
• Comunicazione dei dati, fasi di progetto, fasi di controllo fasi di realizzazione
• Ciò che il clinico deve sapere
• Ciò che il tecnico deve sapere
• Le strutture protesiche: progettazione, realizzazione, complicazioni e fallimenti
• Il rivestimento estetico: progettazione, realizzazione, complicazioni e fallimenti

#### 6 SETTEMBRE 2013 - Sessione: 4^

<b>Modulo: 10° e 11°</b>	
09,00-13,00	
14,00-18,00	Leonello Biscaro - Massimo Soattin
	<b>La gestione del paziente potenzialmente edentulo: interazione fra clinica e laboratorio dalla progettazione alla realizzazione</b>

**Obiettivi didattici:** comprendere le potenzialità della implantologia post-estrattiva, valutarne le indicazioni e le controindicazioni, imparare a progettare, organizzare ed eseguire le procedure cliniche e di laboratorio.
• Raccolta ed elaborazione dati
• piano di trattamento
• timing operativo
• fasi preparatorie
• fasi cliniche e di laboratorio realizzazione
• presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici
• followup

#### 7 SETTEMBRE 2013 - Sessione: 4^

<b>Modulo: 12°</b>	
09,00-13,00	Paolo Vigolo
	<b>Le nuove tecnologie implanto-protesiche dalla progettazione alla realizzazione</b>

**Obiettivi didattici:** conoscere ed analizzare i principi che sovrintendono la progettazione ed i processi produttivi della protesi implanto-supportata all'interno del laboratorio odontotecnico; la scelta dei materiali e delle tecniche in relazione al progetto implanto-protesico.

- Le impronte ed i modelli
- la componentistica protesica ed i margini protesici
- Gestione delle compensazioni protesiche nei casi di mal posizionamento implantare
- Il work-flow clinico e di laboratorio
- presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici
- followup.

#### 27 SETTEMBRE 2013 - Sessione: 5^

<b>Modulo: 13° e 14°</b>	
09,00-13,00	
14,00-18,00	Mauro Merli - Eugenio Bianchini
	<b>Il piano di trattamento implanto-protesico</b>

**Obiettivi didattici:** reperire, organizzare ed elaborare le informazioni cliniche necessarie allo sviluppo del piano di trattamento. Descrivere le variabili (cliniche, tecniche, organizzative, psicologiche ed economiche) che complicano un trattamento clinico e lo rendono “complesso”.

- Le variabili cliniche ed i fattori di rischio
- il piano di trattamento implanto-protesico e le sue alternative
- la pianificazione del trattamento
- la comunicazione paziente-clinico-odontotecnico
- presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici
- followup

#### 28 SETTEMBRE 2013 - Sessione: 5^

<b>Modulo: 15°</b>	
14,00-18,00	Alessandro Agnini - Luca Dondi
	<b>Risoluzione di casi semplici e complessi di implanto-protesi alla luce delle nuove tenologie Cad/Cam</b>

**Obiettivi didattici:** comprendere le potenzialità della progettazione protesica mediante l'utilizzo del computer ed i principi della odontoiatria digitalizzata, valutarne i limiti e le prospettive nel prossimo futuro.

- Indicazioni
- Controindicazioni
- Limiti attuali e predicibilità dei risultati
- Prospettive future
- Presentazione e discussione critica di casi clinici paradigmatici
- Followup