

# Master di Implantoprotesi e Gnatologia 2009-2010

**Per un'implantologia protesicamente  
e funzionalmente guidata:**

*80 ore di lezione per mettere a confronto in maniera critica  
metodi, tecniche e strumenti*

*Direttore Scientifico*  
**Prof. Giampiero Cordioli**

*Coordinatori del Master*  
**Dr. Franco Rossi - Dr.ssa Cinzia Zelbi**  
**Dr. Federico Marin - Dr. Pier Luigi Floris**

**Milano**

**Keyword Europa - Via L. Mancini, 3**

**25-26 settembre - 23-24 ottobre 2009**

**6-7 novembre - 11-12 dicembre 2009**

**12-13 gennaio - 12-13 febbraio 2010**

**Segreteria Organizzativa:**

A.I.S.I. - Dr.ssa Stefania Farneti

Via Indipendenza, 56 - 40121 Bologna - tel. 051 4210755 - fax 051 4213987

[www.aisiitalia.com](http://www.aisiitalia.com) - e-mail: [info@aisiitalia.com](mailto:info@aisiitalia.com)

## Per un approccio globale all'implantoprotesi

La gestione del paziente di interesse implantologico richiede, oggi, livelli di competenza sempre più avanzati. L'elevata complessità dei problemi evidenziati dall'aumento delle conoscenze scientifiche, la necessità di rendere predicibile il risultato anche in situazioni complesse e con il carico immediato, l'esigenza di ridurre il costo biologico per il paziente, l'accurata programmazione e gestione della protesi e dei controlli periodici successivi, impongono agli operatori la necessità di aggiornamenti continui per aumentare il proprio bagaglio conoscitivo.

E' questo lo spirito che anima il Master di Implantoprotesi e Gnatologia, rivolto a considerare le varie tematiche inerenti il problema con un'angolazione di 360 gradi.

Non si illustreranno soltanto le differenti tecniche implantari e le diverse morfologie strutturali degli impianti, ma saranno discusse le correlazioni tra la funzione oclusale, quella posturale, oto- vestibolare ed oculare.

Perché quando ci si accinge a riabilitare una zona edentula si deve ragionare in modo innovativo. Si devono, cioè, conoscere e ricercare le cause che hanno provocato la perdita dei denti, perché solo così sarà possibile evitare di riprodurle e di compromettere il risultato finale.

Ci riferiamo soprattutto alle cause di diversa natura che possono provocare un'alterazione dell'occlusione statica o dinamica, ricordando che l'inserimento dell'impianto è solo la prima fase della riabilitazione, che sarà completata dalla funzionalizzazione protesica.

E proprio alla corretta progettazione della protesi, gestita in collaborazione tra studio e laboratorio, con l'analisi del carico, della biomeccanica, della forma, dimensioni, estetica e volumi nel rispetto della funzione, verrà dedicato ampio spazio in chiave moderna.

Per ottenere risultati duraturi, infatti, è molto importante che la bocca, i denti o gli impianti non vengano mai considerati come elementi statici, ma quali sono nella realtà: strutture dinamiche in continuo movimento non casuale, ma governato da precise leggi fisiologiche.

**Dr. Franco Rossi** – *Presidente della Commissione Scientifica A.I.S.I.*  
*Coordinatore del Master di Implantoprotesi e Gnatologia*

# La valutazione strumentale in ambito odontoiatrico

L'apparato stomatognatico è inserito in un contesto in cui il sistema nervoso centrale governa l'equilibrio tra i vari apparati. Le attuali tecnologie mettono a disposizione del clinico odontoiatra una serie di informazioni assolutamente imprescindibili per partire da una corretta diagnosi, all'interno delle relazioni tra apparato stomatognatico, il sistema muscolare sistemico, nonché tutti i sistemi neurosensoriali, per arrivare ad un'ipotesi terapeutica, ed infine scegliere la terapia vera e propria.

Quanto più potremo certificare al paziente l'importanza della terapia, tanto più facilmente l'accetterà e la seguirà scrupolosamente, fatto indispensabile per ottenere il successo terapeutico.

Pur avendo una serie di caratteristiche completamente diverse, le Pedane, i Kinesiografi, gli Elettromiografi sono strumenti che permettono un'analisi posturale, con modalità sicuramente diverse, ma avendo in comune la stessa denominazione.

Come nel caso del termine "Veicolo": sono veicoli il monopattino, la moto, la Fiat 500, la Ferrari, la Rolls Royce: tutti trasportano le persone, ma ciascuno con modalità proprie.

Per capire quindi quale strumento usare e in quale situazione, sarà importante descrivere gli squilibri posturali e la loro influenza sull'apparato stomatognatico, mettere a confronto i diversi strumenti di analisi posturale utili in questo ambito, in modo che il clinico odontoiatra abbia a disposizione una serie di elementi che, insieme ad altri, gli permettano di formulare l'ipotesi terapeutica più idonea al singolo caso.

**Prof. Sergio Zanfrini** – *Docente presso diversi Atenei*  
*Ideatore di apparecchiature elettromedicali per l'analisi posturale*

## La responsabilità professionale nella terapia implantoprotesica

Le problematiche correlate alla responsabilità professionale in ambito odontoiatrico risultano motivo di dibattito sia sotto il profilo giuridico che medico legale per molteplici aspetti, non solo riconducibili alle ipotesi di responsabilità professionale, non sostanzialmente dissimili da quelle proprie ad ogni trattamento gravato da difficoltà tecniche, ma anche per le circostanze peculiari in cui il trattamento stesso viene esperito in relazione all'informazione, al consenso ed alle obbligazioni poste tra le parti.

Il rapporto odontoiatra/paziente rientra nel novero delle prestazioni intellettuali, identificandosi in un vero e proprio accordo contrattuale, ponendo al centro di tale accordo sia il paziente che l'odontoiatra, ed auspicando che questo ultimo esegua determinate prestazioni terapeutiche in modo corretto, secondo i dettami dell'attuale stato dell'arte della materia.

Da quanto sin qui descritto deriva il ruolo centrale che rivestono le informazioni nel rapporto odontoiatra/paziente, che si manifestano sin dal primo istante dell'incontro e nella fase della prima visita, seguita dalla formulazione del o dei piani di trattamento alternativi, attraverso l'iter diagnostico/prognostico per la risoluzione delle problematiche specifiche del paziente.

L'incontro dovrà rispettare le esigenze del paziente in termini di informazione corretta sulle terapie o terapia specifica, con eventuali alternative alla stessa, e con accessibilità di comprensione da parte del paziente-cliente, evitando di enfatizzare garanzie di riuscita del trattamento stesso che possano implicare un raggiungimento di risultato.

La produzione della documentazione clinica del trattamento eseguito, supportata da esami diagnostico/prognostici e da una cartella clinica che tenga conto, oltre ai comuni dati del paziente, di una diaria giornaliera redatta contestualmente, può provare, se il paziente vuole dimostrare che il lavoro eseguito nel proprio cavo orale abbia peggiorato lo stato di salute antecedente alle nuove terapie, che l'imperfetta esecuzione della prestazione da parte dell'odontoiatra non è dovuta ad imperizia, imprudenza e negligenza, ma a forza maggiore o caso fortuito.

L'odontoiatra dovrà inizialmente valutare consapevolmente le esigenze del paziente e le risposte che egli stesso è in grado di offrire.

La valutazione si dovrà estendere anche al pieno controllo dell'emotività. È quindi di fondamentale importanza avere sempre un controllo consapevole dell'andamento complessivo di ogni singolo caso.

L'odontoiatra infine dovrà rispettare l'autonomia decisionale del proprio assistito nell'ambito di un modello liberale del rapporto medico/paziente, che ora ha sostituito i precedenti modelli autoritario e paternalistico. In altri termini, prima caratteristica della decisione clinica sarà l'autodeterminazione del paziente.

**Dr. Paolo Monestiroli** – *Medico Specialista in Odontostomatologia*  
*Consulente per l'Odontoiatria Forense*

# Master di Implantoprotesi e Gnatologia

*Direttore Scientifico*  
**Prof. Giampiero Cordioli**

*Coordinatori del Master*  
**Dr. Franco Rossi - Dr.ssa Cinzia Zelbi**  
**Dr. Federico Marin - Dr. Pier Luigi Floris**

Milano - Keyword Europa - Via L. Mancini, 3

Forte dell'esperienza di tanti eventi organizzati nei suoi 10 anni di attività didattico-scientifica, e soprattutto della **Scuola di Implantoprotesi** svoltasi con grande successo a Milano e a Roma negli anni scorsi, l'A.I.S.I. vuole ora mettere a frutto le competenze di tanti professionisti e ricercatori in diversi campi (Odontoiatri, Chirurghi Maxillo-facciali, Radiologi, Medici Legali, Ingegneri, Odontotecnici e Igieniste) per offrire, a chi vorrà approfittarne, un percorso di studio completo, dall'analisi del paziente alla progettazione ed esecuzione del piano di riabilitazione implantoprotesica.

Ambizione del **Master**, che si articolerà in **6 incontri** di una giornata e mezzo ciascuno, più un **seminario** finale, è quello di offrire tutti gli strumenti e le conoscenze (anatomiche, cliniche, protesiche, radiologiche, medico-legali) per affrontare in maniera critica e consapevole i trattamenti di riabilitazione implantoprotesica, raggiungendo il massimo dei risultati con il minimo degli errori.



# PROGRAMMA

*Prima parte: Il paziente, le sue necessità, i suoi obiettivi*

## PRIMO INCONTRO – 25 e 26 settembre 2009

**Venerdì, 25 settembre**

**Dr. Franco ROSSI**

Presentazione del Master – **L'analisi della realtà di oggi** a partire dalla storia del paziente: come e perché del suo deficit

**Dr. Roberto CONTE**

**Anatomia e fisiologia** – Le mucose, le creste ossee, lo stato dei muscoli, l'ATM, l'assetto somatico

**Dr. Federico MARIN**

**Il controllo centrale:** i muscoli, i riflessi (attivazione, inibizione, nocicezione)

**Dr.ssa Federica DI BERARDINO**

Tipi di **pedane** e loro utilizzo nelle **patologie dell'equilibrio**

**Prof. Sergio ZANFRINI**

**Squilibri posturali** e loro influenza sull'apparato stomatognatico – Valutazione e comparazione degli strumenti di analisi posturale utili in ambito stomatognatico

Al termine della giornata verranno eseguite alcune **valutazioni baropodometriche pratiche**

**Sabato, 26 settembre**

**Dr. Federico MARIN**

Cenni di **EMG:** il segnale elettrico grezzo e la sua elaborazione quantitativa (**POC**)

**Prof. Antonio CESARANI**

**Meccanica, Cibernetica e Sinergetica** del sistema dell'equilibrio – Correlazione fra le funzioni occlusale, oto-vestibolare, oculare e posturale – Semeiotica e terapia

**Dr. Federico MARIN**

Valutazioni conclusive

## SECONDO INCONTRO – 23 e 24 ottobre 2009

**Venerdì, 23 ottobre**

**Dr. Enrico MOGLIONI**

**Diagnosi e piano di trattamento** in implantoprotesi a carico immediato

**Dr. Paolo DIOTALLEVI**

Le indagini radiologiche: **linee guida per l'implantologia**

**Dr. Francesco SANFILIPPO – Dr. Andrea BIANCHI**

Le ipotesi e il progetto riabilitativo: la classe scheletrica e osteomucosa, l'**istologia**

**Ing. Roberto MENEGHELLO**

Aspetti ingegneristici di **biomeccanica implantare** nella riabilitazione parziale e totale: principi e modelli teorici – **Caratteristiche geometrico-morfologiche, meccaniche e strutturali degli impianti:** proprietà, controlli e prove – Fondamenti di **simulazione numerica e sperimentale** nella riabilitazione parziale e totale della funzione occlusale: principi, casi di studio e risultati della sperimentazione

Sabato, 24 ottobre

**Dr.ssa Annalisa CRESPI**

**Medicina legale:** documentazione diagnostico-prognostica - Il contenzioso medico-legale

*Seconda parte: La progettazione e l'esecuzione del piano*

**TERZO INCONTRO – 6 e 7 novembre 2009**

*Visti gli argomenti trattati nel terzo, quarto e quinto incontro del Master, è fondamentale che i clinici partecipino a questo incontro insieme con i rispettivi odontotecnici, la cui partecipazione sarà gratuita e con accreditamento ECM*

Venerdì, 6 novembre

**Dr. Massimo FRASCARIA – Dr. Emanuele RISCOTTI – Sig. Nino SQUADRITO**

**Sviluppo del Vademecum implantoprotesico tra studio e laboratorio** – Diagnosi e pianificazione 3D in implantoprotesi: **procedure cliniche e di laboratorio** – Dal progetto preliminare alla pianificazione virtuale dell'intervento – A.M.I. chirurgico e A.M.I. protesico – Procedure cliniche e di laboratorio per la realizzazione della dima chirurgica nel paziente parzialmente e totalmente edentulo – *Software Training* – **Chirurgia guidata:** presentazione di casi clinici con procedure chirurgiche *flapless* CT guidate, post estrattive e con carico immediato

Sabato, 7 novembre

**Dr. Loris GASPARI – Sig. Angelo GALLOCCCHIO**

**Implantologia bifasica a carico immediato** – Dalla chirurgia alla protesi, dal progetto all'esecuzione, passando per i provvisori (saranno presentati **interventi chirurgici filmati**, con contemporanea possibilità di discussione con l'operatore)

**Dr. Roberto CONTE**

**Implantologia bifasica a carico differito** – Caratteristiche e utilizzo dell'**impianto pterigoideo**

**QUARTO INCONTRO – 11 e 12 dicembre 2009**

*Visti gli argomenti trattati nel terzo, quarto e quinto incontro del Master, è fondamentale che i clinici partecipino a questo incontro insieme con i rispettivi odontotecnici, la cui partecipazione sarà gratuita e con accreditamento ECM*

Venerdì, 11 dicembre

**Prof. Giampiero CORDIOLI**

Terapie implantari **mini invasive** e **rialzo del seno mascellare**

**Dr. Marco PASQUALINI**

Caratteristiche e utilizzo dell'**impianto a lama**

**Dr. Luca LEPIDI**

L'implantologia monofasica tra presente e futuro: **difficoltà del neofita** e potenzialità della tecnica

**Implantologia monofasica elettrosaldata – Dalla chirurgia alla protesi**, dal progetto all'esecuzione, passando per i provvisori. Ogni relatore presenterà uno o più **casi** eseguiti in diretta su pazienti, con la **valutazione clinica e strumentale immediata delle funzioni neuromuscolari**

**Dr. Enrico MOGLIONI**

Dalla scelta alla tecnica operativa: pregi e difetti della **sistematica elettrosaldata**

**Dr. Elio PIZZAMIGLIO**

**Utilità dell'elettrosaldatura** negli impianti monofasici e bifasici

**Dr. Emanuele MORELLA**

L'implantologia monofasica con **l'utilizzo del piezosurgery**

**Sabato, 12 dicembre**

**Dr. Pier Luigi FLORIS**

Gli impianti monofasici "liberi" e la **stabilità**

**Dr. Maurizio FRANCO – Dr. Alessandro VISIONI**

**Le riabilitazioni complesse:** dismorfosi facciale, ricostruzione ossea e implantoprotesi

**Dr. Pietro FERRANTE**

L'influenza delle **caratteristiche morfologiche e di superficie** dei prodotti implantari: marketing, opinioni, statistica – Analisi critica

**Terza parte: Il controllo**

**QUINTO INCONTRO – 12 e 13 febbraio 2010**

Visti gli argomenti trattati nel terzo, quarto e quinto incontro del Master, **è fondamentale** che i clinici partecipino a questo incontro **insieme con i rispettivi odontotecnici**, la cui partecipazione sarà **gratuita e con accreditamento ECM**

**Venerdì, 12 febbraio**

**Le connessioni avvitate e cementate**

**Dr. Luca MORA – Sig. Claudio VITTONI – Sig. Mario SVANETTI – Sig. Angelo GALLOCCIO**

I materiali a disposizione: la scelta più opportuna – Studio del carico e **biomeccanica protesica:** forma, dimensioni, estetica e volumi, nel rispetto della funzione

**Il manufatto inserito: analisi dei risultati a fronte degli obiettivi iniziali**

**Dr. Franco ROSSI**

Valutazione **estetica** della protesi su impianti bifasici e monofasici – I ritocchi

**Dr. Alessandro ROSSI – Sig.ra Carolina CROSTI**

Il *follow up* – **Il mantenimento domiciliare dei risultati** e delle motivazioni

**Sabato 13 febbraio**

**Dr. Paolo MONESTIROLI**

La **responsabilità professionale** dell'odontoiatra nei confronti del paziente/cliente – **Obbligazione di mezzi o di risultato** alla luce dell'attuale indirizzo giurisprudenziale – Significato etimologico di **obbligazione** e momento in cui la stessa inizia il suo percorso nell'iter terapeutico: spunti di riflessione – **Il contenzioso medico-legale: casi clinici**

Venerdì, 12 marzo

**Dr.ssa Cinzia ZELBI – Dr. Federico MARIN – Prof. Sergio ZANFRINI**

La valutazione **neuromuscolare** post-riabilitativa (EMG, T Scan, pedana baropodometrica) – Significato medico-legale dei referti strumentali

**Dr. Franco ROSSI**

Le mucose, la **stabilità funzionale** del “sistema”

La giornata sarà organizzata con l'esecuzione di **prove pratiche**. Alcune procedure saranno esposte tramite CD, altre eseguite direttamente sui partecipanti o sui pazienti trattati in “diretta” nell'incontro dell'11 dicembre.

Sabato, 13 marzo

**Dr. Franco ROSSI – Dr.ssa Cinzia ZELBI**

**Gli errori:** analisi dettagliata di tutti gli errori di nostra conoscenza, tratti sia dalla bibliografia sia dalle esperienze personali - **Rivalutazione retrospettiva** di tutti gli argomenti trattati e loro significato

**Dr. Paolo DIOTALLEVI**

**Casistica radiologica** “ragionata”

Ognuno dei 6 incontri del **Master** sarà inserito nel programma di Educazione Continua in Medicina per **Medici/Odontoiatri** per ottenere i crediti formativi ECM. *N.B.* – Per il **terzo, quarto e quinto** incontro sarà richiesto l'accREDITAMENTO ECM anche per gli **Odontotecnici**

Ai 6 incontri del **Master di Implantoprotesi e Gnatologia** farà seguito un evento ulteriore, programmato per

**Giovedì, 22 aprile 2010 - Royal Hotel Carlton di Bologna**

come Seminario pre-congressuale del **10° Congresso A.I.S.I.** del 23 e 24 aprile 2010.

Il **Seminario**, che sarà la conclusione naturale del percorso intrapreso con il Master, verterà su

**L'implantoprotesi nata in Italia: presentazione di una esperienza**

Fra gli argomenti trattati:

- Le tecniche dalla tradizione ad oggi: scienza ed evoluzione
- Perché si sceglie: potenzialità, realizzazioni e limiti
- Le opportunità uniche e proprie
- Scienza e pregiudizio nel “mercato” di oggi
- Analisi critica delle tecniche moderne a confronto

Il **Seminario** si articolerà in una parte teorica ed una pratica, con interventi videoregistrati. I **relatori** saranno alcuni fra coloro che prenderanno parte al Master.

Anche il **Seminario** sarà inserito nel programma di Educazione Continua in Medicina per **Medici/Odontoiatri** per ottenere i crediti formativi ECM.

## Quote di partecipazione al Master di Implantoprotesi e Gnatologia A.I.S.I. (\*)

Le quote di partecipazione al Master, che prevede 6 incontri, saranno le seguenti:

€ 2.000,00 + IVA = € 2.500,00 per i Soci A.I.S.I.

€ 2.500,00 + IVA = € 3.000,00 per i non Soci

€ 1.800,00 + IVA = € 2.160,00 per gli Odontoiatri sotto i 30 anni

*N.B.* - Il Master è strutturato come un percorso di studi con una sua continuità logica, per cui **si raccomanda vivamente** di partecipare a **tutti gli incontri**, in modo da poter approfittare al meglio dell'approccio globale che è alla base dell'iniziativa.

Tuttavia, indichiamo di seguito le quote di partecipazione per ogni singolo incontro, nel caso qualcuno fosse impossibilitato a partecipare a tutto il Master:

€ 400,00 + IVA = € 480,00 per i Soci A.I.S.I.

€ 500,00 + IVA = € 600,00 per i non Soci

€ 350,00 + IVA = € 420,00 per gli Odontoiatri sotto i 30 anni

(\*) Le quote potranno essere pagate in due *tranche* (**50% al momento dell'iscrizione, il saldo entro il 31 gennaio 2010**), e daranno diritto a partecipare ai 6 incontri del Master, ai *coffee break* previsti durante i lavori e a ricevere il materiale didattico. Daranno inoltre diritto a partecipare **gratuitamente** al **Seminario pre-congressuale** del 22 aprile a Bologna. Gli Odontotecnici che accompagneranno i rispettivi Medici/Odontoiatri nel **terzo, quarto e quinto incontro** parteciperanno invece **gratuitamente**.

MD-04.09 REV. 0 del 10-07-04

## Scheda di iscrizione all'A.I.S.I., e al Master di Implantoprotesi e Gnatologia

Nome e cognome .....

Professione .....

Indirizzo studio .....

CAP..... Città..... tel..... fax .....

Nato/a a ..... il .....

Residenza .....

CAP..... Città .....

e-mail ..... C.F..... P. IVA .....

Desidero iscrivermi o rinnovare la **quota di iscrizione** all'A.I.S.I. per il 2009 e allego copia del bonifico effettuato sul c/c A.I.S.I. presso l'Unicredit Agenzia Borgo Milano di Verona, Codice IBAN **IT80 X 02008 11717 000013113556**.

Desidero iscrivermi al **Master di Implantoprotesi e Gnatologia**, che si svolgerà a Milano, a partire dal 25 settembre 2009, e allego copia del bonifico corrispondente a 50% del costo totale del Master, effettuato sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 000000010280**.

Firma .....

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali raccolti attraverso il presente modulo ai sensi D.Lgs 196/03 per lo svolgimento delle attività connesse alla gestione della mia iscrizione agli eventi A.I.S.I.

Inserito Redazionale del Periodico AISI - N. 4 anno 2009

Direttore Responsabile: Lino Zonin

Redazione: Via Indipendenza, 56 - 40121 Bologna