



International Congress
of Oral Implantologists



Societat Espanyola de Implantos



Federazione delle Società
Mediterranee di Implantologia Italiana



ASSOCIAZIONE ITALIANA
ASSISTENTI STUDIO
ODONTOSTOMATICO

con il patrocinio di:

In ricordo di Giordano Muratori

10° Congresso Internazionale Implantologia di qualità

22-23-24 aprile 2010

Bologna, Royal Hotel Carlton

Presidente del congresso Prof. Giampiero Cordioli

INGRESSO GRATUITO

per Odontoiatri sotto i 30 anni
e per Odontotecnici sotto i 24 anni

Corsi pre-congressuali

22 aprile 2010

***Corso teorico-pratico sul rialzo di seno per via crestale
ed utilizzo di impianti di diametro e lunghezza ridotta***

Relatori: Prof. Giampiero Cordioli - Dr. Pier Luigi Floris

Corso 'one day' di Radiologia Odontostomatologica

Coordinatori: Dr. Paolo Diotallevi - Dr. Enrico Moglioni - Prof. Gino Ghigi

La chirurgia piezoelettrica: lo stato dell'arte

Relatori: Dr. Enzo Rossi - Dr. Umberto Pratella - Dr. Jason Motta

L'implantoprotesi: storia ed esperienze, da ieri ad oggi

Coordinatori: Dr.ssa Cinzia Zelbi - Dr. Franco Rossi

Segreteria Organizzativa:

A.I.S.I. - Dr.ssa Stefania Farneti - Via Indipendenza, 56 - 40121 Bologna - tel. 051 4210755 - fax 051 4213987
www.aisiitalia.com - e-mail: info@aisiitalia.com

Implantologia di qualità

Sempre più frequentemente nei corsi e congressi si parla d'Implantologia di qualità. Spesso si concentra l'attenzione sui "miracoli" di questo o quell'impianto, trascurando gli altri fondamentali parametri per il successo delle riabilitazioni implantoprotesiche di qualità.

Segnatamente mi riferisco ai modelli di studio, con relativa registrazione dei rapporti intermascellari, e ad una buona ceratura diagnostica; quest'ultima, peraltro, essenziale per allestire una dima chirurgica. Con la ceratura diagnostica avremo la forma, la grandezza dei denti e il rapporto oclusale; inoltre, il paziente saprà come sarà il manufatto protesico definitivo, prevenendo in questo modo contestazioni successive, che possono sfociare in contenziosi medico-legali. Anche questa è qualità.

Purtroppo la pubblicità distoglie l'attenzione da fattori così importanti, e si concentra sui vari materiali e sui diversi impianti, che sicuramente migliorano la qualità, ma solo se utilizzati in maniera appropriata.

Con il Congresso Internazionale di aprile l'A.I.S.I. non intende "divinizzare" nessun prodotto, ma lascia che sia il professionista a scegliere "secondo scienza e coscienza", e intende affrontare tutte le problematiche inerenti l'implantoprotesi nelle sue sfaccettature, non solo con le classiche relazioni suddivise per temi, ma con approfondimenti, attraverso quattro Corsi pre-congressuali.

Questi verteranno uno sulla diagnostica per immagini, con la programmazione implantologica pre-chirurgica e i controlli immediati e a distanza, focalizzando alcuni concetti non sempre molto chiari.

Un altro affronterà le nuove tecniche chirurgiche avanzate con metodiche semplici attraverso l'utilizzo del Piezosurgery.

Importante il corso di chirurgia mini invasiva sul rialzo del seno mascellare e degli impianti di dimensioni ridotte, che ad una parte teorica farà seguire alcuni interventi in diretta su pazienti.

Ci sarà infine una sorta di "riepilogo" del Master di Implantoprotesi e Gnatologia tenuto dall'A.I.S.I. a Milano nei mesi scorsi, con particolare attenzione rivolta agli aspetti gnatologici.

*Questo congresso è dedicato al compianto **Prof. Giordano Muratori**, che attraverso il G.I.S.I. fu il motore di numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali svoltisi a Bologna.*

Fu alfiere di grandi battaglie per l'implantologia a carico immediato, insieme ad altri "pionieri" illustri come Tramonte, Pasqualini, Pierazzini, Garbaccio, Mondani ed altri, che hanno gettato le basi per una svolta epocale dell'implantologia del III millennio (tecnica flapless, carico immediato, solidarizzazione degli impianti, utilizzo del titanio in chirurgia ed implantologia).

Bisogna dunque guardare avanti e non dimenticare il passato.

A presto!

Dr. Pier Luigi Floris - Presidente Nazionale A.I.S.I.

_Osteointegrabilità, successo, qualità in Implantologia

Tutti i materiali alloplastici che inseriti nell'osso hanno dimostrato di non dare reazioni di rigetto (reazione immunitaria antigene-anticorpo) né reazione da corpo estraneo, e che hanno stabilito con l'osso una connessione diretta, sono da considerarsi **biomateriali osteointegrabili**.

L'osteointegrazione è la connessione diretta di un materiale biocompatibile con il tessuto osseo.

Gli impianti dentali in titanio o in appropriata lega di titanio, indipendentemente dalla loro forma, sono **biocompatibili** e quindi **osteointegrabili**.

L'osteointegrazione è la *conditio sine qua non* del successo clinico di un impianto. Per convenzione si definisce **osteointegrato** l'impianto endosseo che all'esame istologico mostra un contatto entro i 20 micron tra il tessuto osseo e almeno il 20% della sua superficie.

Nella pratica clinica non può essere stabilita la percentuale di superficie implantare osteointegrata; si può solo valutare la fissità (immobilità) dell'impianto e la sua idoneità a sostenere il carico protesico.

Esistono indagini come la RX, la RMN, la TC, il PT, il BIC, la RFA, il PDs, il WKM, il ML ed altre, che insieme o da sole, e senza la necessità di rimuovere l'impianto, stabiliscono in termini oggettivi ed attendibili il successo della terapia implantoprotesica.

Le definizioni **"Implantologia osteointegrata"** ed **"Impianto osteointegrato"** sono nate alla fine degli anni 70 del secolo scorso per distinguere rispettivamente una tecnica implantologica (**implantologia bifasica**) ed una specifica categoria di impianti (*two-piece*, sommersi) dalla **implantologia** e dagli impianti **a carico immediato** (monofasici, *one-piece*, non sommersi), erroneamente definiti "fibrointegrati" perché si pensava che il carico immediato promuovesse inevitabilmente la fibrointegrazione e non l'osteointegrazione.

Oggi all'implantologia a carico immediato, rispetto a quella a carico differito, è stata riconosciuta la migliore mineralizzazione dell'osso perimplantare e la minore o assente formazione di tessuto fibroso all'interfaccia osso-impianto.

Tali definizioni, alla luce delle nuove conoscenze, sono da considerarsi inesatte ed obsolete: tutte le sistematiche implantari hanno come obiettivo l'**osteointegrazione**, tutti gli impianti in titanio sono **osteointegrabili**.

I professionisti, date le conoscenze attuali, non dovrebbero essere destinatari e recettori di comunicazioni inesatte ed ingannevoli.

Non a caso C.E. Misch sostiene che **"L'implantologia orale è cresciuta da un trattamento orientato dalle ditte produttrici di impianti, ad una scienza e disciplina comprendente tecniche chirurgiche avanzate ed opzioni protesiche complesse"**.

L'implantologo dispone di numerose tipologie di **impianti osteointegrabili**, che differiscono tra loro principalmente per la macromorfologia (forma), per la struttura (*one-piece - two-piece*) e per le caratteristiche della superficie.

Le forme più usate sono quelle a forma di vite, alle quali la letteratura internazionale

attribuisce la più elevata percentuale di successo. Altre forme, a lama o ad ago, appartengono ad impianti utilizzabili non in competizione con i precedenti, ma particolarmente adatti per lo sfruttamento di siti con osso nativo di volume trasversale ridotto.

Gli impianti sottoperiosteali sono impianti non endosseali e quindi non osteointegrabili, che possono trovare indicazione solo in casi di estrema atrofia ossea (osso basale) ed in alternativa ad invasivi e complessi interventi chirurgici ricostruttivi con scarsa predicibilità di successo.

Oltre alle forme implantari più comuni, esistono in commercio impianti con macromorfologie particolari che sono utilissimi, se non insostituibili, per la loro *compliance* con siti implantari non sfruttabili con le più comuni macromorfologie e/o per sfruttare al massimo l'osso disponibile.

Gli impianti dentali, essendo dispositivi medici, devono essere sicuri ed efficaci; la scelta dell'impianto da utilizzare deve garantire che il rapporto rischio-beneficio sia assolutamente favorevole per il paziente.

L'impianto che soddisfa i requisiti per cui è stato progettato, in particolare riguardo alla sicurezza, alla prestazione clinica ed alla prevedibilità, è un **impianto di qualità**.

La **certificazione di qualità** dell'impianto è riferita solo alle caratteristiche merceologiche e di lavorazione dichiarate, che devono essere rispettose e conformi a quanto richiesto dalla normativa europea per i dispositivi medici.

Il **successo** della terapia implantoprotesica non dipende unicamente dalla certificazione di qualità, dalla macromorfologia o dal trattamento di superficie dell'impianto, ma da una serie di altri fattori come: la sterilità del dispositivo, il comportamento tenuto durante l'atto chirurgico, la tecnica di inserimento nel rispetto del protocollo previsto, l'adeguata *compliance* sito-impianto, il corretto progetto protesico, il rispetto dell'equilibrio oclusale statico e dinamico, il rapporto costo biologico-beneficio per il paziente, il mantenimento dell'adeguata igiene orale, la periodicità delle visite di controllo.

Il successo terapeutico ha come presupposto l'adeguata **informazione** al paziente, che prima dell'inizio del trattamento implantoprotesico deve essere adeguatamente informato con un linguaggio chiaro e pienamente comprensibile in rapporto alla sua cultura generale, anche con l'eventuale ausilio di materiale illustrativo.

Il consenso informato non è solo un obbligo cartaceo, ma deontologico, ed è richiesto dalla legge.

Il consenso, **"se bene informato"**, non può prescindere da:

- l'acquisizione chiara delle condizioni mediche del paziente, attraverso l'anamnesi e l'esame obiettivo
- l'illustrazione dello scopo finale del trattamento
- la descrizione dettagliata delle procedure e dei possibili effetti collaterali
- la spiegazione dei rischi e benefici cui si va incontro con tale terapia
- l'informazione delle vie alternative di trattamento o di procedura
- il contributo richiesto al paziente per garantire il successo nel tempo della terapia implantoprotesica.

Dr. Pietro Ferrante - Vice Presidente A.I.S.I.

_Il rialzo di seno mascellare per via crestale e impianti di dimensioni ridotte

Gli impianti dentali hanno dimostrato una elevata predicibilità di successo nei vari distretti dei mascellari in presenza di adeguata volumetria ossea.

Spesso nei settori posteriori dei mascellari superiori, a seguito della perdita degli elementi dentari, si assiste ad una riduzione volumetrica della cresta ossea, e tale riduzione è ulteriormente aggravata da una aumentata pneumatizzazione dei seni mascellari.

La presenza quindi di una cresta ossea residua inadatta volumetricamente all'inserimento di impianti endossei ha portato alla definizione di procedure chirurgiche di innesti ossei sub-antrali per ripristinare una volumetria ossea idonea alle procedure implantologiche.

La tecnica di rialzo del seno mascellare mediante accesso laterale con inserimento di vari tipi di materiali da innesto è stata ben codificata ed ha dimostrato una buona predicibilità di successo degli innesti e degli impianti inseriti. L'accesso per via laterale, pur essendo una tecnica semplice, comporta l'insorgenza di alcune complicanze immediate e tardive ed una certa morbilità post-operatoria per il paziente.

La proposizione di una via crestale per l'esecuzione di un rialzo del seno mascellare con innesto osseo è una variante che comporta una minore invasività chirurgica ed una altrettanto sicura predicibilità di successo degli impianti endossei.

L'approccio alla tecnica di rialzo del seno per via crestale parte dalla classificazione anatomica della volumetria ossea residua, adattando ad essa le procedure chirurgiche e l'inserimento degli impianti endossei in un'unica fase o in due fasi. Lo studio radiografico delle strutture anatomiche è un passaggio essenziale per la diagnosi pre-chirurgica. Tale studio ci permette inoltre di valutare anche altre possibilità di inserimento di impianti senza ricorrere al rialzo del seno, ma posizionando impianti inclinati soprattutto nella zona del *tuber maxillae*.

La presenza di volumetrie ossee ridotte che necessitano di interventi ossei ricostruttivi, quali innesti ossei, *split* crestali, distrazione osteogenetica, GBR, ed altro, sono da alcuni anni oggetto di un trattamento implantologico mediante impianti di dimensioni non standard, al fine di evitare procedure chirurgiche complesse e quindi più soggette alla comparsa di complicanze e con una maggiore morbilità per il paziente.

Prof. Giampiero Cordioli - *Già Direttore della Clinica Odontoiatrica e dei Corsi di Perfezionamento in Parodontologia e in Implantologia dell'Università di Padova - Presidente Onorario A.I.S.I.*

_I Corsi pre-congressuali

Alternative chirurgiche nella terapia delle atrofie ossee: il rialzo del seno per via crestale ed impianti di diametro e lunghezza ridotta

Corso teorico, con successivi interventi su pazienti

Prof. Giampiero Cordioli - Dr. Pier Luigi Floris

Giovedì 22 aprile - dalle 9 alle 17.45

Parte teorica - Sala Mercurio del Royal Hotel Carlton

Relatore Prof. Giampiero Cordioli

9.00 “Anatomia, fisiologia ed anatomia chirurgica del seno mascellare”

9.30 “Rialzo del seno con approccio laterale: risultati istologici, radiologici e clinici, vantaggi e svantaggi”

10.00 “Classificazione dei rialzi del seno per via crestale”

10.30 *Coffee break*

10.45 “FSD (*future site development*), BAOSFE (*bone added osteotome sinus floor elevation*), OSFE (*osteotome sinus floor elevation*)

12.15 “Utilizzo di impianti corti e di diametro ridotto: indicazioni, vantaggi e svantaggi, risultati clinici”

12.45 Discussione

13.15 **Pausa pranzo**

Parte pratica - Studio Dentistico Dalbagno e Masiello - Via Indipendenza, 56

Operatori Prof. Giampiero Cordioli e Dr. Pier Luigi Floris

14.30 Esecuzione di interventi chirurgici su pazienti, con riprese audiovisive e possibilità per i partecipanti al corso di interloquire con gli operatori

17.30 **Compilazione questionari di verifica apprendimento e schede di valutazione ECM**

Trattandosi di un Corso che prevede anche interventi chirurgici dal vivo, il numero dei partecipanti sarà **limitato a 15 persone**, per cui si raccomanda la **massima celerità** nella iscrizione. Le quote di partecipazione, comprensive di un *coffee break*, saranno di **€ 200,00 + IVA (€ 240,00)** per i Soci A.I.S.I., e di **€ 280,00 + IVA (€ 336,00)** per i non Soci.

Chi decide di partecipare **sia al Corso sia al 10° Congresso Internazionale** usufruirà di uno **sconto di circa il 10%**. In questo caso le tariffe cumulative ridotte saranno di **€ 335,00 + IVA (€ 402,00)** anziché € 444,00, per i Soci A.I.S.I.; e di **€ 555,00 + IVA (€ 666,00)** anziché € 744,00, per i non Soci.

Per l'iscrizione dovrà compilare la scheda a pag. 20 ed inviarla alla Segreteria A.I.S.I. via fax (**051 4213987**) o via mail (**info@aisiitalia.com**), insieme con la copia dell'avvenuto bonifico sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 000000010280**.

Il Corso sulle “Alternative chirurgiche nella terapia delle atrofie ossee” è stato inserito nel programma di Educazione Continua in Medicina per Medici/Odontoiatri, in attesa di ricevere i crediti formativi ECM.

_I Corsi pre-congressuali

Corso “one day” di Radiologia Odontostomatologica

Con il patrocinio di



Coordinatori Dr. Paolo Dotallevi - Dr. Enrico Moglioni - Prof. Gino Ghigi

Giovedì 22 aprile - dalle 9 alle 18.30

Sala Giove A

Prima Sessione: Radiologia Odontoiatrica

9.00 Dr. Paolo Mezzanotte

“Ortopantomografia, le luci e le ombre della tecnica digitale: contenuto informativo e artefatti”

10.00 Dr. Paolo Dotallevi

“Diagnostica per immagini nella patologia della dentizione e dell'eruzione dentaria: ruolo attuale degli apparecchi di II livello”

10.15 Dr. Lorenzo Preda

“Diagnostica per immagini di cisti e tumori di origine odontogena”

11.15 *Coffee break*

11.30 Prof. Salvatore Cappabianca - Dr.ssa Martina Gilda Pezzullo

“Diagnostica integrata nella patologia disfunzionale delle articolazioni temporo-mandibolari”

12.15 Dr. Silvio Mazziotti - Prof. Giorgio Ascenti

“Diagnostica integrata del cavo orale”

13.00 Prof. Giorgio Ascenti - Dr. Silvio Mazziotti

“Diagnostica per immagini nella diagnosi della osteonecrosi da bifosfonati”

13.30 Pausa pranzo

Seconda Sessione: Radiologia Implantologica

14.30 Dr. Enrico Moglioni

“Anatomia chirurgica e radiologica delle arcate dentarie applicata all'implantologia”

15.15 Dr. Enrico Moglioni

“Chirurgia implantoprotesica: i quesiti dell'odontoiatra al radiologo in fase pre- e post-operativa”

16.00 Pausa

16.15 Prof. Gino Ghigi

“Diagnostica per immagini in implantologia orale: apparecchiature, valutazioni pre-chirurgiche”

17.15 Dr. Paolo Diotallevi

“Diagnostica per immagini in implantologia orale: complicanze post-chirurgiche. Cenni sulla refertazione”

18.15 Compilazione questionari di verifica e schede di valutazione ECM

Questo Corso è aperto sia a **Medici/Odontoiatri** sia a **Medici Radiologi** e richiede la **pre-iscrizione**. Le quote di partecipazione, comprensive di un *coffee break*, saranno di **€ 90,00 + IVA (€ 108,00)** per i Soci A.I.S.I. e S.I.R.M., di **€ 160,00 + IVA (€ 192,00)** per i non Soci e di **€ 30,00 + IVA (€ 36,00)** per gli Specializzandi in Radiologia.

Chi decide di partecipare **sia al Corso sia al 10° Congresso Internazionale** usufruirà di uno **sconto di circa il 10%**. In questo caso le tariffe cumulative ridotte saranno di **€ 235,00 + IVA (€ 282,00)** anziché € 312,00, per i Soci A.I.S.I.; e di **€ 450,00 + IVA (€ 540,00)** anziché € 600,00, per i non Soci.

Per l'iscrizione dovrà compilare la scheda a pag. 20 ed inviarla alla Segreteria A.I.S.I. via fax (**051 4213987**) o via mail (**info@aisiitalia.com**), insieme con la copia dell'avvenuto bonifico sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 00000010280**.

*Il “Corso one day di Radiologia Odontostomatologica” ha ottenuto **6 crediti formativi ECM** per Medici/Odontoiatri e **7 crediti formativi ECM** per Medici/Radiologi.*

Introduzione alla chirurgia piezoelettrica

Oggi abbiamo molti studi che ci mostrano le varie applicazioni della tecnologia piezoelettrica e ci danno la dimostrazione della qualità dei tagli ossei in termini di precisione, riduzione della morbilità e migliore guarigione (analisi istologiche e biomolecolari).

La chirurgia piezoelettrica è una nuova tecnica che ci permette tagli ossei mediante una macchina ad ultrasuoni. Questa ci consente di superare i limiti meccanici delle macrovibrazioni generate da strumenti tradizionali, come le frese o le seghe, e di essere in sicurezza senza danneggiare strutture anatomiche delicate come membrane, nervi, vasi, mucose, anche in caso di contatto accidentale con la punta dell'inserto.

Tutto questo grazie alla frequenza di vibrazione dello strumento piezoelettrico, che è selettivo per i tessuti mineralizzati e non taglia i tessuti molli, minimizzando così il rischio di danneggiare i tessuti adiacenti.

Le osteotomie con lo strumento piezoelettrico sono quindi selettive, ma anche pulite e con ottima visibilità grazie all'effetto cavitazionale generato dalla soluzione di raffreddamento.

Le caratteristiche dell'azione di taglio piezoelettrico possono essere così sintetizzate: precisione, facilità, selettività e sicurezza.

Lo scopo di questo corso è quello di presentare le applicazioni della chirurgia piezoelettrica nel campo dell'implantologia e chirurgia orale e, attraverso la parte pratica, l'uso dello strumento e l'inizio di una curva di apprendimento per gli inserti piezoelettrici.

Dr. Enzo Rossi - *Presidente eletto della Piezosurgery Academy*

_I Corsi pre-congressuali

La Chirurgia Piezoelettrica: lo stato dell'arte

Dr. Enzo Rossi - Dr. Umberto Pratella - Dr. Jason Motta

Giovedì 22 aprile - dalle 9 alle 19.00

Sala Giove B

9.00 Dr. Enzo Rossi - Dr. Umberto Pratella - Dr. Jason Motta

Introduzione al corso

9.30 Dr. Enzo Rossi

“La storia e la ricerca nella chirurgia piezoelettrica”

10.00 Dr. Umberto Pratella

“Applicazioni cliniche”

10.30 Dr. Jason Motta - Dr. Enzo Rossi

“La chirurgia estrattiva”

11.30 *Coffee break*

12.00 Dr. Umberto Pratella

“La preparazione del sito implantare”

13.00 Dr. Enzo Rossi

“Le complicità della chirurgia sinusale”

13.30 Pausa pranzo

14.30 Dr. Umberto Pratella

“La chirurgia del seno mascellare con *piezosurgery*”

15.30 Dr. Jason Motta

“Innesti ossei mascellari e l'espansione della cresta”

16.30 Dr. Enzo Rossi

“Innesti ossei mandibolari e le corticotomie”

17.30 Pausa

17.45 Prove pratiche

18.45 Compilazione questionari di verifica apprendimento e schede di valutazione ECM

Le quote di partecipazione per questo Corso, comprensive di un *coffee break*, saranno di **€ 120,00 + IVA (€ 144,00)** per i Soci A.I.S.I., e di **€ 160,00 + IVA (€ 192,00)** per i non Soci.

Chi decide di partecipare **sia al Corso sia al 10° Congresso Internazionale** usufruirà di uno **sconto di circa il 10%**. In questo caso le tariffe cumulative ridotte saranno di **€ 260,00 + IVA (€ 312,00)** anziché € 348,00, per i Soci A.I.S.I.; e di **€ 450,00 + IVA (€ 540,00)** anziché € 600,00, per i non Soci.

Per l'iscrizione dovrà compilare la scheda a pag. 20 ed inviarla alla Segreteria A.I.S.I. via fax (**051 4213987**) o via mail (**info@aisiitalia.com**), insieme con la copia dell'avvenuto bonifico sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 000000010280**.

Il Corso sulla “Chirurgia Piezoelettrica” è stato inserito nel programma di Educazione Continua in Medicina per Medici/Odontoiatri, in attesa di ricevere i crediti formativi ECM.

_I Corsi pre-congressuali

Seminario su Implantoprotesi: storia ed esperienze, da ieri ad oggi

Coordinatori Dr.ssa Cinzia Zelbi e Dr. Franco Rossi

Giovedì 22 aprile - dalle 9.30 alle 17.45

Sala Nettuno

Questo seminario conclude il percorso che da alcuni mesi l'A.I.S.I. ha intrapreso con lo svolgimento, a Milano, del primo **Master di Implantoprotesi e Gnatologia**.

Durante i sei incontri del Master sono stati affrontati con curiosità e impegno i molti aspetti della formazione scientifico-clinica verso la riabilitazione orale su impianti, avendo la persona, con tutte le proprie problematiche, come "soggetto" di cura e la funzione ottimale come obiettivo.

Era nostra intenzione offrire ai partecipanti la conoscenza delle diverse possibilità di mezzi, metodi, materiali utilizzabili, al fine di sviluppare quella capacità critica che ci permette di poter scegliere ed attuare la riabilitazione più consona alla persona-paziente che chiede il nostro aiuto e la nostra professionalità.

Questo seminario, che si rivolge soprattutto a chi ha partecipato agli incontri del Master (per costoro sarà **gratuito**), è aperto anche a chiunque desideri approfondire il dialogo e il confronto fra le diverse tecniche implantoprotesiche.

E' intenzione dell'A.I.S.I. riepilogare le più importanti scelte terapeutiche, alla luce dei benefici, dei rischi e delle difficoltà, con un'aperta discussione che stimoli tutti noi a non interrompere mai il nostro cammino di crescita.

Dr.ssa Cinzia Zelbi - *Coordinatrice del Master di Implantoprotesi e Gnatologia e del Seminario*

Le tecniche italiane dalla tradizione ai giorni nostri: la creatività e l'evoluzione scientifica

9.30 Dr. Pier Luigi Floris

"L'implantologia italiana e l'elettrosaldatura: excursus storico-culturale delle idee e dei pionieri"

10.00 Dr. Enrico Moglioni

"La solidarizzazione implantare immediata. Valutazioni biologiche e biomeccaniche"

10.30 Dr. Loris Gaspari

"La protesizzazione: dalla protesi 'acrobatica' alla realizzazione di un progetto pianificato"

11.00 Coffee break

**Le tecniche standardizzate, da Branemark in poi:
le opportunità verificate dalla scienza**

11.30 Dr. Marco Csonka

“Modifiche chirurgiche e protesiche dei tessuti duri e molli perimplantari ai fini di un predicibile risultato estetico in implantologia”

12.00 Dr. Luca Lepidi

“I principi di connessione impianto - protesi. Meccanica e biomeccanica al servizio della funzione”

12.30 Dr. Luca Mora

“Implantoprotesi: la problematica estetica nella riabilitazione frontale superiore”

13.00 Pausa pranzo

14.15 Tavola rotonda con i relatori - Partendo da alcuni spunti ricavati dalle relazioni della mattina e dalle informazioni apprese durante il Master, si evidenzieranno vantaggi e svantaggi delle diverse metodiche implantoprotesiche

16.15 Pausa

16.30 Dr. Franco Rossi - Dr. Federico Marin

“La omeo-funzione come ‘sovrana’: al di sopra di tecniche, strumenti e mezzi”

17.30 Compilazione questionari di verifica apprendimento e schede di valutazione ECM

Questo Seminario sarà **gratuito** per coloro che hanno partecipato al **Master di Implantoprotesi e Gnatologia A.I.S.I.** Per gli altri, invece, le quote di partecipazione, comprensive di un *coffee break*, saranno di **€ 120,00 + IVA (€ 144,00)** per i Soci A.I.S.I., e di **€ 160,00 + IVA (€ 192,00)** per i non Soci.

Chi decide di partecipare **sia al Seminario sia al 10° Congresso Internazionale** usufruirà di uno **sconto di circa il 10%**. In questo caso le tariffe cumulative ridotte saranno di **€ 260,00 + IVA (€ 312,00)** anziché € 348,00, per i Soci A.I.S.I.; e di **€ 450,00 + IVA (€ 540,00)** anziché € 600,00, per i non Soci.

Per l'iscrizione dovrà compilare la scheda a pag. 20 ed inviarla alla Segreteria A.I.S.I. via fax (**051 4213987**) o via mail (**info@aisiitalia.com**), insieme con la copia dell'avvenuto bonifico sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 00000010280**.

Il Seminario su "Implantoprotesi: storia ed esperienze, da ieri ad oggi" è stato inserito nel programma di Educazione Continua in Medicina per Medici/Odontoiatri, in attesa di ricevere i crediti formativi ECM.



10° Congresso Internazionale Implantologia di qualità

6 CREDITI ECM

Presidente del Congresso Prof. Giampiero Cordioli

23 e 24 aprile - Salone Imperiale

Venerdì 23 aprile

8.30 Indirizzo di benvenuto ai congressisti da parte del **Presidente A.I.S.I. Dr. Pier Luigi Floris** e del **Presidente del Congresso Prof. Giampiero Cordioli**

Implantologia: realtà e limiti Chairman Prof. Giampiero Cordioli

9.00 **Dr. Baris Tunali (Turchia)**
“Implantologia orale post-moderna”

9.15 **Dr. Stefano Galassi**
“Implantologia *no limits*”

Rigenerazione ossea

9.30 **Prof. Giampiero Massei**
“Aumento verticale di cresta con membrane di titanio in alternativa agli innesti ossei”

9.45 **Dr. Roberto Conte**
“PRGF - Fattori di crescita e atrofie - L'impianto pterigoideo”

10.05 **Dr. Emanuele Morella**
“Riabilitazioni implantoprotesiche immediate con il supporto delle moderne tecnologie: diagnostica 3D e rigenerazione nel carico immediato”

10.20 *Question time*

Impianti a lama Chairman Dr.ssa Annalisa Crespi

10.30 **Dr. Marco Pasqualini**
“La lama polimorfa a due tempi: alternativa mini-invasiva alla chirurgia ossea ricostruttiva”

10.40 **Dr. Pierangelo Manenti**
“La lama polimorfa di Pasqualini quale alternativa mini invasiva nelle riabilitazioni dei settori distali atrofici della mandibola”

10.50 **Dr. Marco Gnalducci**
“La lama Gnalducci: evoluzione del manufatto implantare e della tecnica chirurgica”

11.05 *Question time*

11.15 *Coffee break*

Carico immediato e implantologia elettrosaldata

Chairman Dr. Efisio Angioni

- 11.40 Dr. Fabio Raviola**
“Il carico immediato e parafunzioni. Espedienti per il successo a breve e medio termine”
- 11.50 Dr. Luca Lepidi**
“Linee guida nella gestione di casi complessi in implantoprotesi a carico immediato”
- 12.05 Dr. Severino Mei**
“Carico immediato su impianto singolo. Impianto immediato post estrattivo vs non immediato. *Case report*”
- 12.15 Dr. Marco Degidi**
“Il carico immediato nelle zone ad elevato impatto estetico: soluzioni chirurgico-protetiche e rationale biologico”
- 12.35 Dr. Loris Gaspari**
“L'utilizzo della saldatura endorale nella moderna implantologia”
- 12.50 Dr. Jabbar Hasanov (Azerbaijan)**
“Implantologia a carico immediato. Osservazioni e analisi”
- 13.15 Question time**
- 13.25 Pausa pranzo**

Overdenture

Chairman Dr. Pietro Vono

- 14.30 Prof. Giampiero Cordioli**
“*Overdenture* mandibolare”

Estetica e qualità in implantoprotesi

- 14.50 Dr. Mohamed H. Pedram (Iran)**
“Considerazioni sulla qualità e l'estetica nella zona estetica”
- 15.15 Dr. Alberto Murtas**
“La catena della qualità in implantologia”
- 15.30 Dr. Myron Uhryn (Ukraina)**
“Migliorare la qualità della vita tramite l'uso di impianti in diverse fasce di età”

Moderne tecnologie

- 15.50 Prof. Ettore Epifania - Sig. Gaetano Bonifacio**
“Tecnologie digitali, dall'impronta alla realizzazione finale in implantoprotesi”
- 16.10 Dr. Elio Pizzamiglio**
“Introduzione alla protesizzazione digitale in implantologia”
- 16.20 Question time**
- 16.30 Coffee break**

Implantologia “a tutto campo”

- 16.55 Dr. Umberto Pasquale Martino**
“Dimensione verticale: analisi kinesiologica”
- 17.10 Dr. Massimo Rossi**
“Ortodonzia ed implantologia: un binomio fondamentale per una moderna odontoiatria”

Sedazione in implantologia **Chairman Dr.ssa Sylvie Audegon**

17.25 Dr. Silverio Valerio
“Interferenze fra clordemetildiazepam *per os* e protossido di azoto nel paziente odontoiatrico adulto”

17.40 Question time

Qualità e materiali al servizio dell'implantologia

17.50 Dr. Massimo Marrelli
“Implantologia di qualità: protesi in zirconio e porcellana”

18.05 Dr. Roberto Audoglio
“Ruolo del titanio e dello zirconio nella moderna implantologia orale”

18.25 Ing. Luigi Paracchini
“La biomeccanica in implantoprotesi: sforzi e deformazioni a carico di impianti”

18.35 Question time

18.45 Fine della prima giornata congressuale

Sabato 24 aprile

Atrofie ossee, biomateriali e impianti **Chairman Dr.ssa Cinzia Zelbi**

9.00 Dr. Benjamin Retzkin (Israele)
“Dieci anni di rigenerazione ossea guidata con membrane non riassorbibili rinforzate da titanio”

9.20 Dr. Gian Paolo Poli - Dr. Adriano Bobbio
“L'*onlay* verticale di FFB nella mandibola posteriore atrofica ai fini implantari”

9.40 Question time

Complicanze in implantoprotesi

9.50 Dr. Maurizio Franco
“Complicanze legate alla programmazione implantologica”

10.10 Dr. Alessandro Viscioni
“Lesioni del nervo mandibolare in implantologia”

10.30 Dr. Bruno De Santis
“Complicanze sinusali in implantologia”

10.50 Dr. Franco Rossi
“Impianti angolati e carico protesico incongruo”

11.05 Question time

11.15 Coffee break

Diagnostica per immagini: lo studio dei siti specifici della mandibola

Chairman Prof. Giorgio Ascenti

11.40 Dr. Enrico Mogliani

“Chirurgia implantoprotesica della mandibola: i siti specifici”

11.55 Prof. Gino Ghigi

“Ruolo delle apparecchiature di II livello nello studio pre e post-implantare della mandibola”

12.10 Dr. Paolo Diotallevi

“Radiologia pre e post-implantare della mandibola. Il contributo del medico radiologo nello studio dei siti specifici”

Biomateriali e rigenerazione ossea

12.25 Prof. Adriano Piattelli

“Biomateriali in rigenerazione ossea”

12.45 Question time

12.55 Compilazione questionari di verifica e schede di valutazione ECM e conclusione dei lavori

_Programmazione e qualità, un binomio vincente

Ci sembra che il comparto dentale, a causa della crisi economica e della concorrenza dei paesi vicini, non goda di un momento felice. Tutto questo ci induce ad alcune riflessioni: ciò che vediamo nei nostri congressi è sempre fattibile per molti di noi? Possiamo continuare a presentare per dire “quanto siamo bravi”, senza spiegare il perché? Quale dovrebbe essere il compito di una accademia che si fregia di questo nome? Molti sono i quesiti che ci siamo posti durante i nostri incontri, e con responsabilità abbiamo deciso che nello spazio dedicato a noi odontotecnici nel congresso internazionale vogliamo iniziare un nuovo percorso.

I relatori dovranno non solo presentare materiale all'altezza del congresso, ma avere un bagaglio tecnico supportato dall'evidenza dei fatti e dalla conoscenza scientifica. Dovranno spiegare con quale criterio vengono scelti i materiali per fabbricare le protesi, presentare con chiarezza tutti i passaggi che portano al lavoro finito e, nei limiti del possibile, illustrare vantaggi, costi e benefici.

Sig. Emilio Balbo - *Presidente Nazionale A.I.S.I. della Sezione Odontotecnici*

_Le Sessioni Collaterali

Corso per Odontotecnici

Programmare, indispensabile per ottenere una protesi di qualità

Responsabile del programma Sig. Emilio Balbo

Coordinatrice Sig.ra Lorena Dalla Riva

Sabato 24 aprile - dalle 8.45 alle 14.45

Sala Giove A

8.45 Ing. Luigi Paracchini - Dr. Alberto Murtas (Chairmen)

Presentazione del corso

9.00 Sig. Emilio Balbo

“Un caso tecnico - clinico”

9.15 Sig. Giovanni Maver

“La posizione posturale mandibolare”

9.45 Sig. Angelo Gallochio

“La protesi elettrosaldata *step by step*”

10.45 Coffee break

11.15 Sig. Nino Squadrito

“L’asse medio protesico, come e perché”

12.15 Sig. Flavio Lico

“La programmazione computerizzata”

13.15 Sig. Franco Schipani

“Il CAD CAM nella pratica quotidiana”

14.15 Question time

14.30 Compilazione questionari di verifica e schede di valutazione ECM

Il “Corso per Odontotecnici” è stato inserito nel programma di Educazione Continua in Medicina per Odontotecnici, in attesa di ricevere i crediti formativi ECM.



L' Assistente, figura fondamentale dello studio odontoiatrico

L' A.S.O., Assistente di Studio Odontoiatrico, lavora quotidianamente con l'odontoiatra, assumendosi numerose responsabilità, rispondendo a tutti i collaboratori interni ed esterni allo studio.

Fra i suoi compiti c'è quello di accogliere e prendersi cura dei pazienti, dando loro il benvenuto nello studio, accompagnandoli nella sala d'attesa e facendoli poi accomodare alla poltrona, e infine congedandoli fornendo loro tutte le informazioni necessarie sui trattamenti.

Deve poi gestire la segreteria occupandosi di fatture, pagamenti, agenda, modulistica per l'anamnesi, ponendo molta attenzione al rispetto della *privacy* e del consenso informato; risponde al telefono e contatta i pazienti per i controlli periodici, si occupa della corrispondenza e dell'archivio delle cartelle.

Deve assistere e coadiuvare l'odontoiatra durante lo svolgimento degli interventi; disinfettare, sterilizzare e riordinare adeguatamente strumentario, ambiente di lavoro ed apparecchiature, seguendo protocolli e procedure codificate, occuparsi della manutenzione delle apparecchiature e dello stoccaggio di rifiuti speciali.

Fra i suoi compiti c'è infine la gestione del magazzino.

L' A.I.A.S.O. si propone di promuovere e valorizzare la figura dell'assistente, attraverso la formazione, contribuendo all'aggiornamento professionale continuo dei suoi associati nelle varie discipline odontoiatriche.

L'associazione quindi organizza convegni, seminari scientifici, conferenze, coordinando le risorse professionali al suo interno con altre risorse esterne qualificate, avvalendosi del supporto di docenti universitari, professionisti del settore, istituzioni pubbliche e private che operano nel campo dell'odontoiatria. Essa inoltre si propone di predisporre e diffondere informazioni ed esperienze pratiche per migliorare la qualità dell'assistenza odontoiatrica a tutti i livelli, accogliendo lavoratori sia pubblici che privati di studi odontoiatrici, accomunati da finalità ed interessi per la materia.

Annamaria Girardi - *Presidente Nazionale A.I.A.S.O.*

Le Sessioni Collaterali

Seminario per Assistenti di Studio Odontoiatrico La professionalità dell'assistente nelle diverse discipline odontoiatriche

in collaborazione con



Coordinatrice del programma Sig.ra Anna Maria Girardi
Presidente del Seminario Prof.ssa Gabriela Piana (Università degli Studi di Bologna)

Sabato 24 aprile - dalle 10 alle 14

Sala Giove B

Dove alloggiare a Bologna (*)

Royal Carlton **L** (sede congressuale)

www.monrifhotels.it

Camera doppia uso singolo € 154,00

Camera doppia € 184,00

Baglioni ***L**

www.baglionihotels.com

Camera doppia uso singolo € 180,00

Camera doppia € 220,00

I Portici ****

www.iporticihotel.com

Camera singola (letto francese) € 105,00

Camera doppia uso singolo € 155,00

Camera doppia € 165,00

Tre Vecchi ****

www.trevecchi.hotelsbologna.it

Camera doppia uso singolo € 114,00

Camera doppia € 134,00

Europa****

www.europa.hotelsbologna.it

Camera doppia uso singolo € 114,00

Camera doppia € 134,00

Millenn ***

www.millennhotelbologna.it

Camera doppia uso singolo € 99,00

Camera doppia € 119,00

(*) Tutti gli hotel proposti sono nelle immediate vicinanze (5 - 10 minuti a piedi) della sede congressuale. Il solo Hotel Baglioni dista qualche minuto in più a piedi e si trova proprio nel cuore del centro storico di Bologna. Tutte le tariffe sono comprensive di tasse, servizio e prima colazione a buffet. Le richieste di prenotazione, da effettuare **al più presto**, vanno indirizzate alla Segreteria A.I.S.I., specificando l'hotel prescelto, il tipo di camera, le date di arrivo e partenza e fornendo una carta di credito con relativa scadenza come garanzia. Per alcune strutture la Segreteria A.I.S.I. invierà agli interessati l'apposito modulo da compilare ed inviare direttamente all'albergo scelto.

Come si diventa Soci A.I.S.I.

Se desidera iscriversi all'A.I.S.I. o rinnovare la quota per il 2010, compili la scheda allegata e la invii alla Segreteria Organizzativa, insieme con la copia dell'avvenuto bonifico da effettuare sul c/c intestato all'A.I.S.I. presso l'Unicredit, Agenzia Borgo Milano di Verona, Codice IBAN **IT80 X 02008 11717 000013113556**. Le quote associative per il 2010 sono le seguenti:

Medici e Odontoiatri € 180,00 + IVA = € 216,00

Odontotecnici € 90,00 + IVA = € 108,00

Igienisti € 30,00 + IVA = € 36,00

Assistenti e Personale di studio € 15,00 + IVA = € 18,00

Socio Sostenitore € 700,00 + IVA = € 840,00

_Quote di partecipazione al 10° Congresso Internazionale A.I.S.I.

Ancora una volta l'A.I.S.I. favorirà i giovani professionisti, permettendo loro di partecipare ai lavori congressuali senza versare la quota di iscrizione. Per gli **Odontoiatri sotto i 30 anni** e gli **Odontotecnici sotto i 24 anni** la partecipazione alle sessioni scientifiche e ai *coffee break* del Congresso sarà **gratuita**.

Per tutti gli altri, invece, ecco le quote di partecipazione al 10° Congresso Internazionale A.I.S.I., comprensive di tre *coffee break* e di un CD-Rom gratuito degli "Atti del Congresso".

Per coloro che parteciperanno sia al Congresso sia ad uno dei Corsi pre-congressuali, ci saranno **quote cumulative ridotte**, che sono specificate nelle pagine relative ai singoli Corsi.

Medici e Odontoiatri (<i>Soci A.I.S.I., I.C.O.I. e S.E.I.</i>)	€ 170,00 + IVA = € 204,00
Medici e Odontoiatri (<i>Non Soci - entro il 31 marzo 2010</i>)	€ 340,00 + IVA = € 408,00
Medici e Odontoiatri (<i>Non Soci - dopo il 31 marzo 2010</i>)	€ 360,00 + IVA = € 432,00
Odontotecnici titolari di laboratorio (<i>Soci A.I.S.I.</i>)	€ 90,00 + IVA = € 108,00
Odontotecnici titolari di laboratorio (<i>Non Soci</i>)	€ 170,00 + IVA = € 204,00
Odontotecnici dipendenti (<i>Soci A.I.S.I.</i>)	€ 50,00 + IVA = € 60,00
Odontotecnici dipendenti (<i>Non Soci</i>)	€ 70,00 + IVA = € 84,00
Assistenti e personale di studio (<i>Socie A.I.S.I. e A.I.A.S.O.</i>)	€ 30,00 + IVA = € 36,00
Assistenti e personale di studio (<i>Non Socie</i>)	€ 50,00 + IVA = € 60,00

L'A.I.S.I. ringrazia le seguenti Aziende



Ditta MERIGHI UMBERTO
viale GRAMSCI, 17
40053 BAZZANO (BO)
Tel&Fax: +39 051/83.19.16

PLANMECA



NIKE



Produzione dispositivi implantologici
Via Italia, 56
23831 Casargo (LC) ITALY
Tel./Fax 0341.840141



SPONSOR SOSTENITORE



Scheda di iscrizione all'A.I.S.I., al 10° Congresso Internazionale e ai Corsi

Nome e cognome

Professione

Indirizzo studio/laboratorio

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 2010 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 **10° Congresso Internazionale A.I.S.I.** e allego copia del bonifico effettuato sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 000000010280**.

– Desidero iscrivermi al **Corso sul Rialzo del seno mascellare per via crestale**, e allego copia del bonifico effettuato sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 000000010280**.

– Desidero iscrivermi sia al **10° Congresso** sia al **Corso sul Rialzo del seno mascellare per via crestale**, e allego copia del bonifico relativo alla **quota cumulativa ridotta** effettuato sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 000000010280**.

– Desidero iscrivermi al **Corso one day di Radiologia odontostomatologica**, e allego copia del bonifico effettuato sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 000000010280**.

– Desidero iscrivermi sia al **10° Congresso** sia al **Corso one day di Radiologia odontostomatologica**, e allego copia del bonifico relativo alla **quota cumulativa ridotta** effettuato sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 000000010280**.

– Desidero iscrivermi al **Corso sulla Chirurgia piezoelettrica**, e allego copia del bonifico effettuato sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 000000010280**.

– Desidero iscrivermi sia al **10° Congresso** sia al **Corso sulla Chirurgia piezoelettrica**, e allego copia del bonifico relativo alla **quota cumulativa ridotta** effettuato sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 000000010280**.

– Desidero iscrivermi al **Seminario sull'Implantoprotesi, ieri ed oggi**, e allego copia del bonifico effettuato sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 000000010280**.

– Desidero iscrivermi sia al **10° Congresso** sia al **Seminario sull'Implantoprotesi, ieri ed oggi**, e allego copia del bonifico relativo alla **quota cumulativa ridotta** effettuato sul c/c A.I.S.I. presso la Deutsche Bank, Agenzia C di Bologna, Codice IBAN **IT50 A 03104 02402 000000010280**.

– Desidero prenotare camera/e all'Hotel per la/e notte/i del La mia carta di credito è una

N. scadenza

Firma

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