

# SOCIETÀ ITALIANA MAXILLO ODONTOSTOMATOLOGICA



S.I.M.O.

## **LA RIABILITAZIONE PROTESICA: funzione, stabilità, estetica e precisione**

*Coordinatori Scientifici:*

*Manlio Quaranta, Mauro Orefici*

*sabato, 25 novembre 2006*

*Ospedale "George Eastman", Roma*

---

**SOCIETÀ ITALIANA MAXILLO ODONTOSTOMATOLOGICA**

**PROGRAMMA SCIENTIFICO**

**I SESSIONE**

**Moderatori: M. Ripari, M. Cassetta, L. Rispoli**

- ORE 9-9.45 E. Gherlone  
Funzione ed Estetica in Protesi Fissa
- ORE 9.45-10.30 A. Dolci  
La Protesi Tradizionale nel paziente totalmente edentulo
- ORE 10.30-11.15 L. Prosper  
La Restaurazione Protesica Fissa: Metallo-Ceramica versus Metalfree

**II SESSIONE**

**Moderatori: G. Gambarini, S. Di Carlo, I. Vozza**

- ORE 11.35 -12.20 L. Malchiodi  
Morfologia ed estetica in implantoprotesi
- ORE 12.20-13.05 F. Zarone  
Problemi Protesici e Meccanici in Implantologia

**III SESSIONE**

**Moderatori: M. De Luca, U. Romeo, L. Testarelli**

- ORE 14.05-14.40 A. Quaranta  
Controllo e Mantenimento della Riabilitazione Implantoprotesica
- ORE 14.40-15.25 F. Di Carlo  
Nuovi Materiali Protesici Nella Riabilitazione Del Paziente Disfunzionale
- ORE 15.25-16.10 A. Cernilli  
Precisione, occlusione ed estetica in protesi fissa
- ORE 16.10-17.00 Tavola Rotonda e Chiusura Lavori  
Presidente: G. Pompa  
M. Vergnani, L. Mastroianni, L. Cordaro, F.R. Toraldo, V. Palazzo, G. Marino

# **SOCIETÀ ITALIANA MAXILLO ODONTOSTOMATOLOGICA**

*S.I.M.O.*



*Santa Apollonia*

## **SEGRETERIA COMITATO SCIENTIFICO**

Piazza Confienza, 3 - 00185 Roma - Telefono 06. 4440040, Fax 06.233248671  
**E-mail:** presidente@simo-santapollonia.it , segreteria.crs@simo-santapollonia.it  
**Sito:** www.simo-santapollonia.it

## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**GRUPPO TRIUMPH**

Via Lucilio 60 – 00136 Roma  
Dr.ssa Alessia Cappellano  
Telefono + 39 06 35530280, Fax + 39 0635340213

### **MODALITA' DI PARTECIPAZIONE**

La quota di partecipazione è di € 100,00 + iva.

Il corso è gratuito per i soci S.I.M.O. in regola con la quota sociale 2006.

Per iscriversi alla S.I.M.O. compilare la domanda di iscrizione disponibile sul sito internet [www.simo-santapollonia.it](http://www.simo-santapollonia.it); effettuare il bonifico bancario di € 50,00 intestato a S.I.M.O. presso San Paolo, filiale 05123 viale Parioli 45/B 00197 Roma, CIN C – ABI 01025 - CAB 03321 - C/C 074002180139; spedire la domanda e copia del bonifico alla S.I.M.O. per posta o fax.

**IMPORTANTE:** PER MOTIVI ORGANIZZATIVI TUTTI DEVONO ISCRIVERSI INVIANDO I DATI ANAGRAFICI COMPLETI DI : Cognome, Nome, Codice Fiscale, Indirizzo, Professione, Telefono, Email PRESSO LA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA AGLI INDIRIZZI SEGUENTI

email: [segreteriasimo@gruppotriumph.it](mailto:segreteriasimo@gruppotriumph.it)

ALMENO 8 (OTTO) GIORNI PRIMA DEL CONVEGNO

In caso di esaurimento dei posti disponibili verrà rispettato l'ordine di prenotazione

PER EVENTUALI AGGIORNAMENTI CONSULTARE

**[www.simo-santapollonia.it](http://www.simo-santapollonia.it)**

# CURRICULA DEI RELATORI

## **Gherlone Enrico**

Medico-chirurgo, specialista in Odontostomatologia e Protesi Dentaria, opera esclusivamente in protesi fissa ed implantare.

Primario del Servizio di Odontoiatria dell'Istituto Scientifico Universitario San-Raffaele di Milano è Professore Straordinario Titolare della Cattedra di Clinica Odontoiatrica presso l'Ateneo Vita-Salute San Raffaele(Mi) e Presidente del Corso di laurea in Igiene Dentale della stessa Università.

Dal 2000 al 2004 è stato Presidente dell'associazione italiana di Gnatologia clinica. Perfezionato in Protesi parodontale ha dato alle stampe numerose pubblicazioni(170) inerenti l'argomento e tre volumi dal contenuto protesico: "Impronta in Protesi dentale", "La Protesi su impianti osteointegrati" e "L'Utilizzo del Laser in Protesi Dentale"

E' Direttore Scientifico della rivista "Protech" edita da Masson e di European Journal of Implant Prosthodontics.

Fa parte del Comitato Scientifico della rivista Quintessenza Odontotecnica e del Comitato di Lettura di Quintessenza Internazionale; inoltre è membro del Comitato Scientifico della rivista "Italian Oral Surgery" edita da Masson di cui è responsabile della sezione protesica.

Relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

## **Dolci Alessandro**

Laureato con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell' A.A. 1994/1995.

Dal 1995 svolge attività assistenziale presso il reparto di Protesi dentaria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" diretto dal Prof. A. Barlattani e dal 2000 attività didattica limitata alle lezioni di Protesi Mobile Completa e Protesi Parziale Rimovibile (cattedra di Protesi Dentaria titolare: Prof. A. Barlattani).

Ricercatore presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", dal 2005 ricopre la carica di Professore associato presso il medesimo Ateneo.

È autore di varie pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali e coautore del libro di testo: "La protesi Parziale Rimovibile dalla teoria alla pratica" (G. Marino; A. Canton) in collaborazione con A. Marino, A. Borracchini, N. Di Lullo, S. Proietti - ed. Martina – Bologna 2002.

Svolge attività libero professionale in Roma.

## **Prosper Loris**

Inizia l'attività come odontotecnico negli anni '70, frequentando numerosi corsi teorici e pratici di specializzazione in Italia e all'estero sulle varie tecniche di laboratorio. Fin dagli anni '80 tiene conferenze sulla protesi fissa, sulle problematiche gnatologiche e sull'implantoprotesi compiendo studi merceologici e clinici. Fa parte del comitato scientifico di più riviste specialistiche del settore ed è professore a contratto in diverse università italiane, come quelle di Chieti, Roma, Genova e Milano. Dal 2002 è Professore a contratto presso l'Università Ateneo Vita e Salute del San Raffaele, responsabile del reparto di odontoiatria estetica. Svolge libera professione in Monza.

## **Malchiodi Luciano**

Professore Associato Clinica di Chirurgia Maxillo- Facciale e Odontostomatologia, Università degli Studi di Verona

Laureato in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Milano nel 1981, dove si è specializzato nel 1986.

Certificate in Continuing Education in Periodontal Surgery, al The Institute for Advanced Dental Studies di Boston, dal 1987 al 1989

Corso di Perfezionamento sulle disfunzioni cranio-cervico mandibolari, presso l'Università degli Studi di Cagliari, nel 1992.

È stato Professore a c. in Implantologia e Biomateriali presso l'Università degli Studi di Chieti dal 1992 al 2004.

È stato Professore a contratto in Gnatologia presso l'Università degli Studi Milano Bicocca dal 2001 al 2003.

Docente del Master Internazionale biennale "Implantologia Orale e Restaurazioni Proteiche" presso l'Università degli Studi di Roma.

Docente del Corso di Perfezionamento in Implantoprotesi dell'Università degli Studi di Roma dal 1997

Responsabile della Divisione Odontostomatologica e di Chirurgia Orale del "S.Camillo" di Milano.

Direttore scientifico, per l'Italia, del Gruppo di Ricerca in Osteointegrazione Clinica ORALTRONICS

Socio attivo della:

“Società Italiana di Protesi Dentaria e Riabilitazione Cranio- Mandibolare”

“Società Italiana di Osteointegrazione”

“International Association for Dental Research” (IADR)

Autore di circa 100 pubblicazioni in Italia e all'estero

Relatore a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Autore di libri di testo: “Implantologia Orale” 1995

“Le Atrofie Mascellari: Tecniche chirurgiche in Implantologia” 1999

“Chirurgia Implantare” 2003 Ed. Martina, Bologna

Svolge la Sua attività di Libero Professionista nel suo studio di Brescia.

### **Zarone Fernando**

Il Prof. Fernando Zarone, laureato in Medicina e Chirurgia e Specializzato in Odontostomatologia, è Docente ufficiale di Protesi Dentaria presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e Presidente del Corso di Laurea per Igienista Dentale dell'Università “Federico II” di Napoli. Presso il Dipartimento assistenziale della stessa Università ricopre il ruolo di Primario del Reparto di Protesi e Riabilitazione Orale.

Relatore a numerosi Congressi nazionali ed internazionali, ha al suo attivo oltre 150 pubblicazioni su riviste italiane ed internazionali. La sua attività didattica si svolge, oltre che nei Corsi ufficiali, anche presso vari Corsi Master (Università di Napoli “Federico II”, Università di Bologna, Milano S. Raffaele, Roma “La Sapienza”, Roma “Tor Vergata”, Siena), Scuole di Dottorato di Ricerca (Napoli, Siena), Scuole di Specializzazione (Napoli), Corsi di Perfezionamento. E' membro del CRIB (Centro di Ricerca Interdisciplinare Biomateriali) e dell'ITI (International Team for Oral Implantology).

Dal 2002, il Prof. Zarone dirige un Corso di Aggiornamento ECM in Protesi Tradizionale ed Implantare e Biomeccanica Restaurativa presso l'Università di Napoli “Federico II”.

L'attività di ricerca del Prof. Zarone negli ultimi dieci anni è stata prevalentemente incentrata su argomenti correlati alla biomeccanica dell'implanto-protesi osteointegrata e sulle innovative metodiche di realizzazione protesica attraverso l'utilizzazione di sistemi CAD-CAM.

### **Quaranta Alessandro**

Laureato con lode presso l'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” nel 2001.

Specializzato in Chirurgia Odontostomatologica nel 2004 presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Svolge attualmente un Dottorato di Ricerca in Malattie Odontostomatologiche presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Autore di numerosi lavori scientifici e relazioni a livello nazionale e internazionale.

Esercita l'attività privata in Roma limitatamente alla parodontologia e implantologia.

### **Di Carlo Fabio**

Nato a Roma il 10.06.1961

Maturità odontotecnica presso I.P.S.I.A. E. De Amicis, Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma “La Sapienza”, Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Dottore di Ricerca nelle discipline Odontostomatologiche presso l'Università di Roma “La Sapienza”.

Cultore della Materia presso l'Università degli studi di Roma “La Sapienza”.

Già Professore a contratto sull'insegnamento di Protesi Dentaria nel Corso di Laurea di Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Docente (professore a Contratto) al Corso di Perfezionamento in Implantologia e Chirurgia Orale Avanzata presso l'Università degli Studi “G. D'Annunzio” di Chieti, Docente (professore a Contratto) al Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria per l'attività integrativa del corso di Tecnologie Protesiche e di Laboratorio presso l'Università degli Studi “G. D'Annunzio” di Chieti, Docente al Corso di Perfezionamento in Protesi Dentaria dell'Università Degli Studi “G. D'Annunzio” di Chieti.

Ricercatore a contratto (assegno di ricerca) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dell'Università di Roma “La Sapienza”

Da anni si occupa nella sua pratica clinica di riabilitazione protesica del paziente disfunzionale.

Relatore ed Autore di numerose pubblicazioni scientifiche Nazionali ed Internazionali.

### **Cernilli Agostino**

Ha conseguito numerose attestazioni di Master nell'ambito odontotecnico. Titolare di un laboratorio odontotecnico in ROMA. Negli anni ha svolto in qualità di docente numerosi corsi aggiornamento professionale. E' stato relatore in convegni nazionali. E' autore di articoli scientifici su riviste odontotecniche.

# RIASSUNTI DELLE RELAZIONI PIÙ IMPORTANTI

**Enrico Gherlone**

## **Funzione ed Estetica in Protesi Fissa**

Nella società moderna l'estetica ha assunto sempre più un requisito fondamentale per la vita di relazione e l'autostima del singolo individuo.

Il viso e la bocca sono sicuramente parte principale di questo processo e nell'ambito del cavo orale i denti esercitano un'azione estetica prioritaria.

Negli ultimi dieci anni l'odontoiatria ha subito un'evoluzione maggiore che nei cinquanta precedenti, sia in termini merceologici che di operatività; basta pensare agli impianti osteointegrati ed alla protesi metal-free per rendersi conto del processo che ha portato l'odontoiatria da esclusivamente funzionale, ad estetica, fino a giungere alla "cosmesi odontoiatrica".

Scopo di questa relazione è fare un ampio excursus di tutto ciò alla luce delle esperienze del gruppo di lavoro del san Raffaele di Milano e della letteratura internazionale più accreditata.

**Alessandro Dolci**

## **La Protesi Tradizionale nel paziente totalmente edentulo**

IL SUCCESSO IN PROTESI MOBILE COMPLETA DIPENDE DAL CONTROLLO DELLA PRESSIONE MASTICATORIA A LIVELLO DEI TESSUTI MUCOSI.

LA PROTESI MOBILE, INFATTI, TRASMETTE I CARICHI MASTICATORI SULLA MUCOSA ORALE CHE NON È PREDISPOSTA A SOPPORTARE ALCUN TIPO DI PRESSIONE; A QUESTA PROBLEMATICHE SI AGGIUNGE LA NECESSITÀ, DA PARTE DEL PROTESISTA, DI "GARANTIRE", ATTRAVERSO UNA CORRETTA REALIZZAZIONE DELLA PROTESI, UN ADEGUATO SOSTEGNO DEI TESSUTI PERIORALI.

I FATTORI CHE CI PERMETTONO DI FARE CIO' SONO:

- DISPORRE DI UN TESSUTO DI SUPPORTO SANO
- SVILUPPARE UN ADEGUATO SUPPORTO
- REALIZZARE UN PIANO OCCLUSALE IDEALE
- MONTARE I DENTI IN UNA POSIZIONE ESTETICA E FUNZIONALE
- DETERMINARE LA DIMENSIONE VERTICALE DEL VISO
- RISPETTARE LA CLASSE ORTODONTICA E SCHELETRICA DEL PAZIENTE
- SVILUPPARE UN'OCCLUSIONE STABILE

**Loris Prosper**

## **La Restaurazione Protesica Fissa: Metallo-Ceramica versus Metalfree**

Oggigiorno l'estetica delle restaurazioni è diventata un obiettivo del trattamento protesico paritetico rispetto a quello funzionale, specialmente nei settori anteriori del cavo orale. Per ottenere questo goal nella protesi fissa ed in quella implanto-supportata è fondamentale diagnosticare correttamente il punto di partenza e utilizzare un modus operandi pressoché standardizzato, che rispetti totalmente le strutture parodontali e che abbia tenuto in considerazione tutti i canoni estetici dento-facciali. Non bisogna però dimenticare l'importanza della precisione delle strutture protesiche, e di una corretta metodica di cementazione. Attualmente sono di grande ausilio le corone integrali confezionate con la tecnologia cad-cam, che offrono notevoli vantaggi sia per quanto riguarda la traslucenza e l'impossibilità di esposizione dell'antiestetico bordino metallico, sia per la resistenza al carico, la riproducibilità e la non operatore-dipendenza.

**Luciano Malchiodi**

## **Morfologia ed estetica in implantoprotesi**

La morfologia delle arcate dentali possono essere studiate con la rilevazione dei gessi con tecnica morfofunzionale. Questa consente di interpretare lo studio cranio-facciale in chiave riabilitativa implanto-protesica. Questo studio viene realizzato attraverso osservazione clinica del viso del soggetto in posizione frontale e sagittale e tramite valutazione radiografica, con tele-radiografia latero-laterale e tracciato cefalometrico. L'unione di questi elementi raccolti in fase diagnostica unitamente alla ortopantomografie e alla TAC, consente di modellare le arcate dentarie secondo la posizione ideale richiesta da quel tipo di struttura cranio-facciale. Nelle situazioni in cui i risultati marcatamente ridotta la componente ossea dei mascellari deriva di conseguenza, la realizzazione della chirurgia pre-implantare. L'unione di tutti questi dati raccolti e la conoscenza di una serie di parametri riguardanti il rapporto tra denti e tessuti molli orienta il clinico verso la combinazione ideale fra morfologia-funzione-estetica nelle riabilitazioni implanto-protesiche

**Fernando Zarone**  
**Problemi Protetici e Meccanici in Implantologia**

La validazione scientifica di un gran numero di sistemi implanto-protetici, sommersi e non, ha introdotto nella pratica clinica procedure protetiche alternative a quelle tradizionali sollevando, al tempo stesso, nuove problematiche biomeccaniche e restaurative. La scelta dell'abutment, della tipologia di connessione implanto-protetica, dell'architettura sovrastrutturale sono fattori chiave nel conseguimento del successo finale; d'altro canto, l'introduzione di componentistiche e materiali innovativi, se da un lato ha ampliato sensibilmente le possibilità operative, ha al tempo stesso sollevato interrogativi metodologici di rilevante importanza per il risultato finale. Il comportamento meccanico di ogni sistema implantoprotetico sottoposto a carico funzionale è oggi al centro dell'attenzione della Ricerca, al fine di standardizzare i protocolli operativi ed ottenere risultati estetici e funzionali altamente predicibili, offrendo, al tempo stesso, una buona resistenza strutturale dei restauri. L'Autore, in questa relazione, affronta in maniera sistematica con dei flash clinici i principali aspetti biomeccanici dell'Implantoprotesi, ponendo in evidenza l'evoluzione dei concetti e delle procedure alla luce delle più recenti acquisizioni.

**Alessandro Quaranta**  
**Controllo e Mantenimento della Riabilitazione Implantoprotetica**

La relazione riguarderà le attuali conoscenze in materia di diagnosi e terapia delle patologie perimplantari (mucositi – perimplantiti) e di mantenimento del paziente riabilitato con protesi impianto-supportate

**Fabio Di Carlo**  
**Nuovi Materiali Protetici Nella Riabilitazione Del Paziente Disfunzionale**

Nell'ambito delle Riabilitazioni Protetiche dei pazienti con disfunzione delle articolazioni temporo-mandibolari, la finalizzazione protetica è il passaggio più complesso e insidioso del processo terapeutico riabilitativo.

La gestione ed in particolare il rispetto del rapporto tra le strutture anatomiche condilo meniscali, obbliga l'odontoiatra all'utilizzo materiali protetici, nonché di protocolli terapeutici in grado di garantire la stabilizzazione ed al mantenimento dei parametri funzionali già impostati nel corso del protocollo riabilitativo. Infatti le chiavi del successo nel trattamento del paziente disfunzionale vi è sicuramente la scelta del materiale di costruzione protetica ed il preciso trasferimento in laboratorio dei parametri ricavati dopo la riabilitazione funzionale gnatologico – fisiatrica.

Questa relazione è finalizzata alla individuazione e tipizzazione del paziente disfunzionale nonché alla presentazione di un protocollo terapeutico completo capace di guidare l'operatore alla esecuzione di una corretta protesi e quindi in grado di garantire una migliore predicibilità nell'ottenimento del successo nell'approccio protetico sul paziente disfunzionale.

**Agostino Cernilli**  
**Precisione, occlusione ed estetica in protesi fissa**

Lo scopo della relazione è evidenziare come sia possibile realizzare riabilitazioni funzionali ed estetiche al tempo stesso. Attraverso l'illustrazione di una serie di casi clinici e gli opportuni riferimenti alla letteratura esistente, si dimostrerà come precisione, corretta masticazione ed estetica siano intimamente correlate.