

# **MASTER UNIVERSITARIO D'IMPLANTOLOGIA MULTIMODALE DI SCUOLA ITALIANA.**

Coordinatore  
Giuseppe Famà

DAL 13 APRILE 2018  
AL 23 MARZO 2019.



Università degli Studi  
Guglielmo Marconi

**ORGANIZZATO DA  
UNIVERSITÀ MARCONI  
DI ROMA**

## MASTER UNIVERSITARIO D'IMPLANTOLOGIA MULTIMODALE DI SCUOLA ITALIANA.

Il "MASTER UNIVERSITARIO DI IMPLANTOLOGIA MULTIMODALE DI SCUOLA ITALIANA" è il primo e unico nel suo genere nell'ambito dei percorsi formativi universitari, non solo italiani, ma internazionali. L'idea nasce dalla volontà di fruire dell'esperienza scientifica di quei professionisti italiani che a partire dagli anni sessanta dettero un importante e innovativo impulso alla nascita della terapia implantare italiana e mondiale.

Tutt'oggi, a distanza di tantissimi anni, molti di quei principi e di quelle tecniche risultano quanto mai attuali, tanto da essere identificate come parti essenziali di una "Scuola Italiana" che ancora non esisteva. La sempre maggiore richiesta dei pazienti di effettuare terapie con tempi d'attesa ridotti, tecniche minimamente invasive e biologicamente più rispettose hanno riaffermato le "Procedure riabilitative di Scuola Italiana" proponendo "Implantologia Conservatrice", "Multi-Modalità" e "Carico Immediato".

I cardini sono :

- Protocolli terapeutici ripetibili nei casi di Atrofia Ossea.
- Il Bicorticalismo, come uno degli elementi fondamentali per la stabilità primaria e immediata degli impianti sottoposti a carico.
- L'utilizzo dell'osso basale.
- Impianti post-estrattivi immediati come soluzione terapeutica di routine nella sostituzione della maggior parte degli elementi naturali gravemente compromessi e non recuperabili con le varie tecniche conservative.
- La "Sincristallizzazione" degli impianti: più comunemente conosciuta come "Saldatura Intraorale", è una tecnica nata in Italia negli anni '70 il cui obiettivo è stabilizzare gli impianti con "modalità" semplici e predicibili in alternativa a procedure più lunghe e complesse. Questa metodologia sarà esposta in maniera dettagliata ed esaustiva e sarà confortata dai dati e dall'esperienza 40ennale di molti docenti del Master.
- L'utilizzo di impianti di forme e principi diversi, e le tecniche assolutamente esclusive, in relazione alla variabilità biologica individuale per terapie più efficaci, più predicibili e meno invasive. Saranno descritti e documentati diversi protocolli di riabilitazione con impianti emergenti e sommersi, ponendo l'accento sull'idoneità all'impiego di questa o quella procedura nelle diverse situazioni. Sarà analizzato e descritto il trattamento dei casi difficili con impianti endossei di forma particolare e anche, nelle atrofie in cui residua solo la base ossea, con impianti iuxtaossei, proponendo soluzioni ripetibili.

I successi delle terapie implanto-protesi documentati da casi clinici trattati tantissimi anni fa confermano il valore nel tempo di un approccio chirurgico-implantare "multimodale" finalizzato all'ottimizzazione del piano terapeutico di ciascun paziente.

Questo Master è diretto a tutti gli appassionati di chirurgia implantare che vorranno allargare le proprie esperienze con un approccio tecnico terapeutico della "Scuola Implantologica italiana". Una visione moderna e innovativa nel rispetto di quella tradizione che ha fatto grande l'Italia nel mondo. Un percorso formativo unico che preparerà i partecipanti alle sfide del futuro.

Coordinatore  
Giuseppe Famà

# PROGRAMMA DEL MASTER D'IMPLANTOLOGIA MULTIMODALE DI SCUOLA ITALIANA.

## 13-14 APRILE 2018

### STORIA DELL'IMPLANTOLOGIA.

- Il contributo italiano

### ANATOMIA DEI MASCELLARI.

- Rapporti inter-mascellari
- Analisi anatomica dei mascellari correlata alla riabilitazione implanto-protetica
- Implantologia Multi-Modale anatomicamente e protesicamente guidata
- Analisi microbiologica comparativa tra impianti in monoblocco e impianti bifasici
- Vantaggi dell'approccio conservativo
- Limiti dell'approccio conservativo
- L'anestesia nelle diverse modalità d'intervento

### IL PIANO TERAPEUTICO.

- Diagnostica per immagini
- Modelli
- Modelli stereo-litografici
- Anamnesi
- Controindicazioni generali
- Controindicazioni speciali
- Terapie farmacologiche
- MRONJ
- Fattori che possono deviare il corso della terapia
- Il consenso
- Le variabili

Prova pratica su manichini e/o modelli

## 8-9 GIUGNO 2018

### IMPIANTI A VITE EMERGENTE.

- Diverse forme
- Proprietà meccaniche del titanio
- Vantaggi del monoblocco
- Istologia
- Applicazioni
- Procedure operative
- Impianti post-estrattivi
- Piegatura del moncone
- Settori anatomici e impianti
- Carico immediato
- Il protocollo per il mascellare superiore
- Il mono-Implanto a vite emergente
- Il mono-Implanto a vite emergente stabilizzato mediante saldatura di impianto ad ago
- Casistica

Prova pratica su manichini e/o modelli

## 11-12 MAGGIO 2018

### IL CARICO IMMEDIATO.

- Cenni storici
- La risposta dei tessuti duri e molli
- Le indicazioni

### IL CARICO DIFFERITO.

- Cenni storici
- La risposta dei tessuti duri e molli
- Le indicazioni

### LA SOLIDARIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI.

- Diversi metodi di solidarizzazione

### LA SALDATURA ENDORALE.

- Ragioni scientifiche
- Documentazione
- Tecnica operativa
- Applicazioni pratiche
- Mantenimento o rimozione della barra di saldatura
- Ricostruzione di monconi

Prova pratica su manichini e/o modelli, con video didattico

## 6-7 LUGLIO 2018

IL CARICO IMMEDIATO: storia, inquadramento epistemologico, fondamenti scientifici. Tradizione, affermazione e modernità del carico immediato di scuola italiana: fenomenologia, empirismo, pratica.

### L'APPROCCIO AL PAZIENTE:

- ANAMNESI E COLLOQUIO CLINICO: fondamentale per selezionare i pazienti da carico immediato e carico differito.
- VALUTAZIONE DEL METABOLISMO OSSEO: la conoscenza dei parametri di qualità ossea è fondamentale per progettare un intervento di carico immediato.
- ANALISI DEI CARICHI: la comprensione del fenomeno "carico" è fondamentale per progettare una protesi coerente e idonea al carico immediato nella specifica condizione.
- OSTEOINTEGRAZIONE E MORFOLOGIA IMPLANTARE: l'osteointegrazione sotto carico non può prescindere dalla morfologia dell'implanto.
- SCELTA DEL PAZIENTE E DEL CASO: valutazione delle indicazioni e controindicazioni al carico immediato.
- SCELTA DELLA TIPOLOGIA D'IMPIANTO: come scegliere il miglior impianto possibile sitospecifico per vincere la sfida del carico immediato.
- FATTORI DI AGGRAVAMENTO PROGNOSTICO: la conoscenza di tutte le circostanze che influenzano il processo di osteointegrazione sotto carico è fondamentale per il suo raggiungimento.
- QUANDO E PERCHÉ IL CARICO IMMEDIATO DI SCUOLA ITALIANA: il paziente normale e il paziente problematico. Criteri di esclusione e inclusione.

## 12-13 OTTOBRE 2018

### IMPIANTI A LAMA E IMPIANTI PLATE-FORM.

- Cenni storici
- Gli impianti a lama di Linkow
- Gli impianti a lama di Pasqualini
- Altre interpretazioni dell'impianto a lama
- Istologia
- Indicazioni
- Principi della tecnica
- Strumentario manuale
- Strumenti ausiliari (ruote, bisturi piezoelettrico, martelletti)
- Procedura operativa
- La lama bicorticalizzata sulla linea milo-ioidea
- Il mono-impianto a lama
- Il settore anteriore superiore
- Bibliografia

### ESTENSIONE DISTALE ENDOOSSEA (EDE).

- La lama di Roberts per il ramo mandibolare
- Tecnica
- Strumentario
- Procedura operativa
- Casistica
- Dati statistici
- Bibliografia

Prova pratica su manichini e/o modelli

## 16-17 NOVEMBRE 2018

### LE CRESTE POSTERIORI INFERIORI RIASSORBITE.

- Diverse categorie di ipotrofia

### IPOTROFIA CON PERMANENZA DI SOLO TESSUTO OSSEO BASALE.

- L'impianto sottoperiosteo
- Cenni storici
- Tecnica di impronta
- I modelli stereolitografici
- Il disegno della struttura superiore
- Il disegno della struttura inferiore
- Posizionamento dei monconi
- L'intervento chirurgico
- Gestione dei tessuti molli
- Posizionamento dell'impianto
- Decorso post-operatorio
- Protesi
- Casistica

### IPOTROFIA CON OSSO RAREFATTO.

- Impianti ad ago
- Diagnosi pre-operatoria
- Progettazione dell'intervento
- Posizionamento della barra
- Saldatura
- Impronta
- Struttura implantare Poll-Cast
- Gestione dell'occlusione e della deglutizione
- Indicazioni accessorie
- Casistica

Prova pratica su manichini e/o modelli

## 21-22 SETTEMBRE 2018

### LA DIAGNOSTICA.

- L'IMAGING RADIOLOGICO E NOTE D'INTERPRETAZIONE: l'implantologia di scuola italiana, data la massima personalizzazione locale e generale, non può prescindere dalla perfetta e approfondita visione tridimensionale del sito ricevente.
- LA "VISIONE" FLAPLESS: l'intervento flapless non si esegue alla cieca, ma con un approccio conoscitivo che deve sostituire lo strumento visivo.
- Il controllo dell'inserzione.

### IL MOMENTO CHIRURGICO.

- IL RAZIONALE IMPLANTOLOGICO DI SCUOLA ITALIANA: guida alla comprensione degli strumenti e delle tecniche.
- Gli impianti della scuola italiana: Tramonte, Garbaccio, Scialom.
- IL TITANIO: caratteristiche e proprietà.
- IMPIANTO TRAMONTE: gli strumenti, le tecniche:
  - la manovra di sicurezza.
  - la manovra di parallelizzazione.
- IMPIANTO TRAMONTE: protocollo e linee guida.
- IMPIANTO GARBACCIO: protocollo e linee guida.
- IMPIANTO SCIALOM: protocollo e linee guida.

CORSO FOTO E INQUADRAMENTO TESI

## 26-27 OTTOBRE 2018

### OCCLUSIONE.

- Rapporti occlusali
- Fisiopatologia dell'occlusione statica
- Fisiopatologia dell'occlusione dinamica
- Gestione dell'occlusione
- Terapia occlusale
- Riequilibrio dell'occlusione
- Sistemi elettronici di rilevazione
- Occlusione e postura

### PROTESI.

- Protesi su impianti / Protesi fissa / Protesi rimovibile
- Variabili condizionanti la scelta
- I materiali
- La protesi provvisoria
- I volumi / Le forme
- L'antagonista
- Implicazioni gnatologiche
- Implicazioni occlusali

Prova pratica su manichini e/o modelli

## 14-15 DICEMBRE 2018

### IL CARICO RITARDATO.

- Cenni storici
- La scuola svedese
- Impianti di scuola italiana
- Impianti sommersi
- Connessioni
- Protesi avvitata / Protesi cementata
- Gestione dei tessuti molli
- Il Rational Planning
- Applicazioni di impianti sommersi in implantologia elettro-saldatura

## 18-19 GENNAIO 2019

### IL TUBER MAXILLAE.

- Anatomia
- Scelta dell'impianto
- Tecnica operativa
- Casistica

### RIABILITAZIONI FISSE PER L'INTERA ARCATA SUPERIORE.

- Principi di fisiologia dell'apparato stomatognatico
- Strutture implantari miste sommersi – emergenti
- Varietà di impianti a vite emergente
- Impianti sommersi
- Procedura Auriga per l'arcata superiore
- Principi
- Metodo
- Diverse opzioni di trattamento della pre-maxilla
- Protesi
- Auriga inferiore
- Casistica
- Bibliografia

### TIRIAMO LE SOMME.

- Integrazione delle tecniche
  - Scelta del piano terapeutico
  - Aspetti economici
  - Gestione dei casi clinici
  - Statistiche
  - Analisi del successo
  - Analisi dell'insuccesso
  - Analisi e piano terapeutico su casi proposti dai corsisti
- Prova pratica su manichini e/o modelli

## 1-2 MARZO 2019

### RIPASSO DELLE TECNICHE E DEI FONDAMENTALI.

Prove pratiche di inserimento impianti Garbaccio, Scialom, Tramonte.

Prove pratiche di saldatura, passivazione, taglio ed eventuale riposizionamento.

## 15-16 FEBBRAIO 2019

- LA SALDATRICE ENDORALE: tutto quello che bisogna sapere e saper fare, l'elettrosaldatura e il destino della barra.
- IMPIANTO TRAMONTE: approccio chirurgico alle condizioni anatomiche: i casi complessi.

### LA RIABILITAZIONE PROTESICA.

- RACCOMANDAZIONI AL PAZIENTE: generali e specifiche.
- IL PERIOTEST: strumento fondamentale per disporre di dati oggettivi su cui basare le decisioni fondamentali che porteranno alla realizzazione della protesi definitiva e alla decisione circa la ferulizzazione ad vitam degli impianti. Unione di impianti. Unione impianti di Ti di grado diverso.

### IL FOLLOW UP.

- Il follow up post-chirurgico.
- Gestione del follow up a corto, medio e lungo termine.
- LA PROTESI PROVVISORIA E DEFINITIVA: caratteristiche e considerazioni meccaniche e dinamiche.

### PROBLEM SOLVING.

- Impianti mobili.
- Impianti dolenti.
- Impianti spezzati.
- I recuperi di protesi.

## 22-23 MARZO 2019

### IMPIANTI ZIGOMATICI

### PROTESI AD ALTA VALENZA ESTETICA

### DISCUSSIONE DEI CASI:

- Implantologia di base.
- Implantologia avanzata.
- Esercitazioni pratiche di pianificazione su casi dei discenti.

### SESSIONE CONCLUSIVA A DOMANDE E RISPOSTE

### RACCOMANDAZIONI FINALI

## DOCENTI DEL MASTER D'IMPLANTOLOGIA MULTIMODALE DI SCUOLA ITALIANA.

E. Belotti  
F. Bromo  
S. Cristofani  
M.G. Cotugno  
L. Dal Carlo  
P. Diotallevi  
A. Dominici  
R. Donati  
G. Famà  
F. Feresini  
F. Grecchi  
L. Grivet  
A.M. Imperatrice  
G. B. Menchini Fabris  
P. Manenti  
F. Meynardi  
E. Moglioni  
P. Mondani  
L. Mora  
M. Paoli  
M. Pasqualini  
L. Riccardi  
F. Rossi  
L. Rubino  
P. Squillantini  
S.U. Tramonte

Internazionali:

Manuel Espadas Garcia (Spagna)  
Grigore Lazarescu (Romania)  
Nicolas Olmedo (Argentina)  
Mike Shulman (USA)  
Daniel Torrero (Spagna)

## INFORMAZIONI GENERALI.

### REQUISITI DI ACCESSO.

Classi Lauree Specialistiche:  
- CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN MEDICINA E CHIRURGIA (46/S).  
- CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (52/S).

Lauree Magistrali:  
- ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (LM-46).  
- MEDICINA E CHIRURGIA (LM-41).

Lauree vecchio ordinamento:  
- ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (73051).  
- MEDICINA E CHIRURGIA (73048).

Altri requisiti:

- per i laureati in Odontoiatria: esame di abilitazione all'esercizio professionale di Odontoiatria presso il proprio Paese di appartenenza.
- per i laureati in Medicina e Chirurgia: specializzazione in Odontostomatologia o abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatria presso il proprio Paese di appartenenza.

### SEDI DELLE LEZIONI.

Le lezioni si terranno presso:  
Università Marconi, Via Paolo Emilio 29, 00192 Roma.

IL PERSONALE SANITARIO CHE FREQUENTA CORSI MASTER UNIVERSITARI PROPRI DELLA CATEGORIA DI APPARTENENZA È ESONERATO DALL'OBBLIGO DI E.C.M. PER L'ANNO DI ISCRIZIONE.

### ISCRIZIONI.

Si può effettuare l'iscrizione al Master ai seguenti link:  
<http://csrmmr.unimarconi.it/formazione> (bando)  
<http://csrmmr.unimarconi.it/immatricolazione> (iscrizione online)

### COSTO.

Il costo del Master è di € 4.500,00 suddiviso in due rate.  
Il costo non è assoggettato a IVA.

### PER INFORMAZIONI:

Tel. +39 348 44 34 490  
E-mail: [masterimplantologiaitaliana@gmail.com](mailto:masterimplantologiaitaliana@gmail.com)

# MASTER IN IMPLANTOLOGIA MULTIMODALE.



Università degli Studi  
Guglielmo Marconi

Università degli Studi "Guglielmo Marconi"  
Segreteria Master  
via Plinio 44, 00193 Roma  
[www.unimarconi.it](http://www.unimarconi.it)