



## UNIVERSITA' INTERNAZIONALE PER LA PACE - R O M A

### MASTER UNIVERSITARIO INTERNAZIONALE DI IMPLANTOLOGIA DI SCUOLA ITALIANA

3<sup>a</sup> EDIZIONE, 2025 - 6 MODULI mensili

Sede: Roma, Università per la Pace

Via Nomentana n° 94

Direttore Scientifico: Giuseppe Maria FAMA'

Coordinatore Scientifico: Luca DAL CARLO

Co-direttori: Massimo RAMBOTTI, Enrico OLIVA

#### DOCENTI:

Antonio BARONE, Enrico BELOTTI, Francesco BROMO, David CAO, Maria CARTA, Ugo COVANI, Luca DAL CARLO, Paolo DIOTALLEVI, Giuseppe Maria FAMA', Giovanni FALISI, Giuseppe GRASSO, Francesco GRECCHI, Alessandro GRECO, Luigi GRIVET BRANCOT, Pierangelo MANENTI, Virgilio MASINI, Enrico MOGLIONI, Enrico OLIVA, Marco E. PASQUALINI, Bruno PESUCCI, Massimo RAMBOTTI, Alessandro RAMPOLLO, Franco ROSSI, Mario SESSA, Mike SHULMAN, Valentino VALENTINI.

Questo Master nasce, non a caso, nell'Università Internazionale per la Pace di Roma, struttura delegata a rappresentare l'Organismo ONU Università per la Pace – UPEACE, nel Sud Est Europa, nel Medio Oriente, nel bacino del Mediterraneo e nell'Africa Settentrionale e Sud-sahariana, ispirandosi a quei principi di solidarietà sociale e culturale fondamentali per la costruzione e il consolidamento della pace tra i popoli. Un contributo che i pionieri italiani dell'Implantologia, tantissimi anni orsono, misero a disposizione della comunità scientifica internazionale con i loro studi e le loro geniali intuizioni, dando così slancio a scienziati di diversi paesi del mondo, per il raggiungimento comune di una realtà terapeutica che ha trasformato, migliorandola, la qualità della vita degli esseri umani in tutto il mondo. A partire da quei tempi ormai lontani, altri colleghi appassionati nel corso degli anni hanno continuato a sviluppare ed aggiornare i concetti originari, ottenendo anche riconoscimenti in campo internazionale, quali eccellenze nelle loro discipline. 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, quali "Implantologia Conservatrice", "Multi-Modalità" e "Carico Immediato".

#### 4° MODULO (16-17 Maggio 2025)

##### AURIGA PROTOCOL

- Principi
- Il tuber maxillare
- La pre-maxilla
- Tecnica operativa
- Protesi
- Casistica

##### RATIONAL PLANNING

Applicazioni degli impianti sommersi in implantologia elettro-saldata  
Strutture implantari miste sommersi-emergenti

##### IL RIALZO PARCELLARE DI SENO MASCELLARE

- Anatomia del seno mascellare
- Strumenti
- tecniche
- Casistica

##### IL LASER NEL TRATTAMENTO PARODONTALE/PERIMPLANTARE

- Applicazioni

##### IL FLUSSO DIGITALE

##### IN PROTESI SU IMPIANTI

- Scanner intra-orali

Tecnologia, applicazioni, innovazioni e limiti dell'impronta ottica

- Confronto tra impronte tradizionali e digitali

- Diagnosi, pianificazione e progettazione digitale del caso implantare

- Modelli stereolitografici

Creazione e analisi della dima chirurgica

- Trasferimento dei dati al laboratorio

- Impronta ottica di impianti saldati

- Protesi CAD/CAM

- Vantaggi e Svantaggi

Casistica

#### 5° MODULO (13-14 Giugno 2025)

Le ipotrofie dei mascellari

Ipotrofia con permanenza di solo tessuto osseo basale

##### L'IMPIANTO SOTTOPERIOSTEO

- Cenni storici
- Tecnica di impronta
- I modelli stereo litografici
- 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

##### L'IMPIANTO ZIGOMATICO

- Cenni storici
- Indicazioni e Controindicazioni
- Strumenti
- Tecnica
- Casistica

##### L'IMPIANTO PTERIGOIDEO

- Cenni storici
- Indicazioni e Controindicazioni

- Strumenti

- Tecnica

- Casistica

##### SOCKET SHIELD

- Applicazioni

##### OCCLUSIONE

- Rapporti occlusali

- Fisiopatologia dell'occlusione statica

- la lingua e gli impianti

- Fisiopatologia dell'occlusione dinamica

- Gestione dell'occlusione

- Occlusione e postura

- Ortognatodonzia e implantologia

Sistemi elettronici di rilevazione

- Kinesiografo Mandibolare

- T-Scan

- Elettromiografo

- Altri strumenti

##### Protesi

- Cappe di parallelizzazione

- Protesi fissa

- Protesi rimovibile

- I materiali

- La protesi provvisoria

Le forme e i volumi

L'antagonista

#### 6° MODULO (11-12 Luglio 2025)

Integrazione Estetica funzionale in implantologia moderna

Total Face approach (TFA)

o Aesthetic Total Face Approach:

come valorizzare il risultato estetico-funzionale implantare

mediante Tecniche Chirurgiche

estetiche peri-orali e facciali

o Utilizzo di Filler e Tecnica dei Fili di sospensione

o Tossina botulinica con finalità

estetiche e funzionale

o Il sistema linfatico del viso

##### TIRIAMO LE SOMME

o Integrazione delle tecniche

o Scelta del piano terapeutico

o Aspetti economici

o Gestione dei casi clinici

o Statistiche

o Analisi del successo

o Analisi dell'insuccesso

o Analisi e piano terapeutico su casi

proposti dai corsisti

TEST di VALUTAZIONE FINALE

#### UNIVERSITA' INTERNAZIONALE PER LA PACE

Via Nomentana 94 - 00161 - Roma



<https://www.unipaceroma.org/masterimplantologia.html>

Le materie saranno affrontate prevedendo:  
Lezioni teoriche. Discussione di casi clinici.  
Esercitazioni pratiche.

Modulo a periodicità mensile:

- Venerdì: 8:30-13:30 14,30 – 19,30 (10h)
- Sabato: 8:30-13:30 14,30 – 19,30 (10h)

20 h x 6 Moduli = 120 h

Saranno possibili, a complemento delle sessioni teoriche, ulteriori attività formative fuori sede.

Sede del Master: Università per la Pace - Roma  
Segret. Organizzativa: sig.ra Mirella Pietrogiacomi  
Tel.+39 3381979269 Mail: presidente@unipaceroma.org  
Segreteria Scientifica: +39 329 4564569 (G. Famà)

Mail: giuseppe.mfama@unipaceroma.org  
+39 347 5460751 (L. Dal Carlo)

Requisito di accesso: Iscrizione all'Ordine (OMCeO).

Quota iscrizione: € 4500 IVA compresa (€ 500 con il modulo d'iscrizione, € 2000 entro il 25.1.2025, € 2000 entro il 10.4.'25). Max numero di iscritti: 20

### 1° MODULO (7-8 Febbraio 2025)

Presentazione del Master  
Storia dell'implantologia

- Il contributo italiano
- Anatomia dei mascellari
- Rapporti inter-mascellari
- Muscoli e legamenti
- Funzioni fisiologiche

IL PIANO TERAPEUTICO

- Diagnostica per immagini :
- Immagini 2D e 3D
- Principi di radiologia digitale tridimensionale e le indicazioni alla prescrizione di esami 3D

Anamnesi

- Controindicazioni generali
- Controindicazioni speciali
- Terapie farmacologiche
- MRONJ

•Fattori che possono deviare il corso della terapia  
Il consenso

L'anestesia nelle diverse modalità d'intervento

Implantologia Multi – Modale

guida anatomica

guida protesica

Analisi comparativa tra impianti monoblocco e

impianti bifasici

IL CARICO IMMEDIATO

- Cenni storici

- Indicazioni

segue →

### → 1° MODULO (segue)

La solidarizzazione degli impianti

- Diversi metodi di solidarizzazione
- SALDATURA ENDORALE
- Ragioni scientifiche
- Tecnica operativa
- Applicazioni pratiche
- Mantenimento o rimozione della barra di saldatura
- Applicazioni accessorie
- Riabilitazioni con carico immediato
- Riabilitazione fisse per l'intera arcata superiore

### 2° MODULO (14-15 Marzo 2025)

- IL BICORTICALISMO
- La risposta dei tessuti duri e molli
- GLI IMPIANTI A VITE EMERGENTE
- Diverse forme
- Vantaggi del monoblocco
- Istologia
- Proprietà meccaniche del titanio
- Piegatura del moncone
- Applicazioni
- Procedure operative
- Impianti post-estrattivi
- Settori anatomici e impianti
- Il mono-impianto a vite emergente
- Impianti post-estrattivi a vite emergente stabilizzato mediante saldatura di impianto ad ago
- Il protocollo per il mascellare superiore
- Casistica
- Ipotrofia con osso rarefatto
- DALLA VITE SOTTILE ALL'IMPIANTO CILINDRICO SOTTILE (AGO)
- o Diagnosi pre-operatoria
- o Progettazione dell'intervento
- o Bicorticalismo
- o Tecnica
- o Posizionamento della barra saldata
- o Impronta
- Applicazioni accessorie
- Casistica
- o Protesi
- o Gestione dell'occlusione e della deglutizione
- La stabilizzazione dell'impianto principale
- GLI IMPIANTI PLATE-FORM
- Cenni storici
- Istologia
- Indicazioni
- Principi della tecnica
- “ Guidelines”
- Strumentario manuale
- Strumenti ausiliari (frese, ruote, bistouri piezoelettrico, martelletti)
- Procedura operativa
- Il mono - impianto a lama
- La lama come pilastro di ponte
- Estensione Distale Endossea ( EDE)
- Strumentario
- Tecnica
- Procedura operativa
- Applicazioni
- Link Protocol
- Casistica
- Bibliografia

### 3° MODULO (11-12 Aprile 2025)

APPROCCIO TERAPEUTICO IMPLANTARE DI SCUOLA SVEDESE:  
“IMPLANTOLOGIA OSTEOINTEGRATA”

- Tecniche chirurgiche
- o Lembi di accesso
- o Approccio Flapless e Chirurgia computer guidata
- o Preparazione del sito implantare
- o Gestione dei tessuti molli perimplantari
- Il carico ritardato
- o Cenni storici
- o La scuola svedese
- o Impianti sommersi
- o Connessioni
- o Protesi avvitate
- o Protesi cementata
- Gestione dei tessuti molli
- Il carico immediato
- o “All on four”
- o “All on six”
- o Indicazioni e Tecniche chirurgico – protesiche
- Impianti Post- estrattivi: pregi della tecnica di scuola svedese
- La piezochirurgia nella terapia implantare e rigenerativa-ricostruttiva ossea
- o Preparazione piezo-chirurgica del sito implantare
- o Split crest
- o Prelievi e innesti ossei
- o Estrazioni dentarie
- Tecniche osteo-rigenerative e ricostruttive in terapia implantare
- o La risposta dei tessuti duri e molli in relazione alla micro e macro-morfologia e struttura
- implantare
- o Biologia dei tessuti duri e molli
- o Scelta dei biomateriali: membrane e sostituti dell'osso
- o Tecniche di preservazione dell'osso alveolare
- o Sostituti dei tessuti molli: indicazioni cliniche
- o Biologia dell'osso ed osteointegrazione
- Rigenerazione guidata del tessuto osseo:
- Incremento orizzontale e verticale dell'osso alveolare
- o Tecniche Chirurgiche
- o Innesti gengivali e connettivali
- Il rialzo del seno mascellare
- o Anatomia del seno mascellare
- o Il rialzo parcellare
- o Strumenti
- o Tecniche
- o Casistica
- Il grande rialzo del seno mascellare
- o Strumenti
- o Tecniche
- Il magnetic mallet
- o Tecniche di utilizzo
- o Casi clinici
- Tecniche multi – modali per la preparazione dei siti implantari in rapporto agli obiettivi programmati
- Ricostruzioni ossee complesse a fini implantari
- Ricostruzioni ossee post traumatiche complesse e post oncologiche finalizzate con terapie implantari

