

UNIVERSITA' INTERNAZIONALE PER LA PACE - R O M A

MASTER UNIVERSITARIO INTERNAZIONALE DI
IMPLANTOLOGIA DI SCUOLA ITALIANA

10 MODULI mensili e bimensili

Sede: Roma, Università per la Pace
Via Nomentana n° 94

Direttore Scientifico: Giuseppe Maria FAMA'
Co-Direttori: Massimo RAMBOTTI, Enrico OLIVA

DOCENTI:

Enrico BELOTTI, Francesco BROMO, Maria CARTA, Ugo COVANI,
Luca DAL CARLO, Paolo DIOTALLEVI, Giuseppe Maria FAMA',
Francesco GRECCHI, Luigi GRIVET BRANCOT, Pierangelo MANENTI,
Giovanni Battista MENCHINI FABRIS, Enrico MOGLIONI, Enrico OLIVA,
Marco E. PASQUALINI, Bruno PESUCCI, Adriano PIATTELLI, Luca RAMBOTTI,
Massimo RAMBOTTI, Alessandro RAMPELLO, Marco RONDA, Franco ROSSI,
Mario SESSA, Valentino VALENTINI, Tomaso VERCELLOTTI.

Il "MASTER UNIVERSITARIO DI IMPLANTOLOGI 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.

A partire da quei tempi ormai lontani, altri illustri colleghi nel corso degli anni hanno continuato, con la loro passione, ingegno, umiltà, preparazione, a dare prestigio al nostro paese, riconosciuti in campo internazionale, come eccellenze nelle loro discipline. Da loro un importante contributo interdisciplinare, al progresso odierno delle terapie implantari che confermano il valore della "SCUOLA ITALIANA".

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".

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 Intra-orale", 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, che si "adattano" all'osso evitando procedure più invasive il cui assioma è quello di "adattare" l'osso all'impianto 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 documentate da casi clinici trattati tantissimi anni fa confermano il valore nel tempo di un approccio chirurgico-implantare "multimodale" finalizzato all'ottimizzazione del piano terapeutico e delle chirurgie in relazione all'individualità di ciascun paziente.

Al fine di fornire una visione completa delle terapie e delle tecniche implantari disponibili attualmente a livello mondiale, il Master spazierà dagli impianti monofasici – monoblocco ai bifasici – bicomponenti, più specifici della cosiddetta “implantologia osteointegrata”, analizzando le componenti strutturali, progettuali, le procedure chirurgiche e tecniche dei diversi approcci filosofici.

Tutto ciò per fornire dati scientifici più completi che indirizzino le nostre scelte terapeutiche all’ottenimento di un risultato che sia, oltre che predicibile e ripetibile, finalizzato all’obiettivo finale che è il benessere e la salvaguardia della salute, bene primario dei nostri pazienti.

A CHI È RIVOLTO:

Medici e Odontoiatri

Questo Master è rivolto a tutti Medici ed Odontoiatri appassionati di chirurgia implantare che vorranno allargare le proprie esperienze, dalle più comuni a quelle con un approccio terapeutico tecnico - specifico 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.

MASTER UNIVERSITARIO INTERNAZIONALE a numero chiuso (min 15 discenti, max 30 discenti)

COSTO DEL MASTER: € 6000 suddiviso in due rate. Il costo non è assoggettato a IVA.

OBIETTIVO DEL MASTER: acquisire il sapere, acquisire il saper fare, acquisire il saper organizzare e sviluppare nell’ambito dell’interdisciplinarietà. Avere una formazione complessa e specialistica, determinata da un apprendimento di conoscenze teoriche e pratiche validate e supportate dalla letteratura con impact factor trasmessa da docenti con alte e specifiche competenze.

Le materie saranno affrontate prevedendo:

Lezioni teoriche. Discussione di casi clinici.

Esercitazioni pratiche.

Modulo a periodicità mensile:

- Venerdì: 9-13 14,30 – 19,30 (9h)
 - Sabato: 9-13 14,30 – 19,30 (9h)
- 18h x 10 Moduli = 180 h

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

SEDE DEL MASTER: Università per la Pace - Roma

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: sig.ra Sophia Ramirez Tel. +39 346 0734012 Mail:
direzione@unipace.eu

SEGRETERIA SCIENTIFICA: +39 329 4564569 (G. Famà) +39 347 5460751 (L. Dal Carlo)
mail: giuseppe.fama@unipace.eu

REQUISITO DI ACCESSO: Iscrizione all'Ordine (OMCeO)

Massimo numero di iscritti: 30

Quota d'iscrizione: € 6000 (da versarsi in due rate)

PROGRAMMA DIDATTICO

1° MODULO (20-21 Gennaio 2023)

Presentazione del Master

Storia dell'implantologia

- Il contributo italiano

Anatomia dei mascellari

- Rapporti inter-mascellari

- Muscoli e legamenti

- Funzioni fisiologiche

Implantologia Multi-Modale

- guida anatomica

- guida protesica

Analisi microbiologica comparativa tra impianti monoblocco e impianti bifasici

Vantaggi e limiti dell'approccio conservativo

L'anestesia nelle diverse modalità d'intervento

Tecniche di ipnosi

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

2° MODULO (10-11 Febbr. 2023)

L'impostazione Multi Modale

Pianificazione del trattamento (esemplificazione su casi clinici)

Il carico immediato

- Cenni storici
- Il Bicorticalismo
- 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

Riabilitazioni con carico immediato

- Il protocollo per il mascellare superiore
- Il mono-Impianto a vite emergente
- Il mono-Impianto a vite emergente stabilizzato mediante saldatura di impianto ad ago

3° MODULO (10-11 Marzo 2023)

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 avvitata
- 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

4° MODULO (14-15 Aprile 2023)

Gli impianti a vite emergente

- Diverse forme
- Bicorticalismo
- Vantaggi del monoblocco
- Istologia
- Proprietà meccaniche del titanio
- Piegatura del moncone
- Applicazioni
- Procedure operative
- Impianti post-estrattivi
- Settori anatomici e impianti
- Casistica

Gli impianti plate-form

o Cenni storici

o Gli impianti a lama di Linkow

o Gli impianti a lama di Pasqualini

o Altre interpretazioni dell’impianto a lama

o Istologia

o Indicazioni

o Principi della tecnica

o “Guidelines”

o Strumentario manuale

o Strumenti ausiliari (frese, ruote, bisturi piezoelettrico, martelletti)

o Procedura operativa

o La lama bicorticalizzata sulla linea milo-ioidea

o Il settore anteriore superiore

o Il mono-impianto a lama

o Bibliografia

Estensione Distale Endossea (EDE)

o Strumentario

o Tecnica

o Procedura operativa

o Applicazioni

Link Protocol

o Casistica

5° MODULO (12-13 Maggio 2023)

La piezochirurgia nella terapia implantare e rigenerativa-ricostruttiva ossea

o Preparazione piezochirurgica 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 magnetic mallet

o Tecniche di utilizzo

o Casi clinici

Il grande rialzo del seno mascellare

o Strumenti

o Tecniche

Tecniche multi – modali per la preparazione dei siti implantari in rapporto agli obiettivi programmati

6° MODULO (16-17 Giugno 2023)

Le ipotrofie dei mascellari

Ipotrofia con permanenza di solo tessuto osseo basale

L'impianto sottoperiosteo

o Cenni storici

o Tecnica di impronta

o I modelli stereolitografici

- o Il disegno della struttura superiore
 - o Il disegno della struttura inferiore
 - o Posizionamento dei monconi
 - o L'intervento chirurgico
 - o Gestione dei tessuti molli
 - o Posizionamento dell'impianto
 - o Decorso post-operatorio
 - o Protesi
 - o 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
 - o Protesi
 - o Gestione dell'occlusione e della deglutizione
- La stabilizzazione dell'impianto principale
- Applicazioni accessorie
- Casistica

7° MODULO (8-9 Settembre 2023)

- Riabilitazioni fisse per l'intera arcata superiore
- Il Rational Planning
- Applicazioni degli impianti sommersi in implantologia elettro-saldata
- Strutture implantari miste sommersi – emergenti
- o Varietà di impianti a vite emergente
 - o Impianti sommersi
- Il Tuber maxillae
- o Anatomia
 - o Scelta dell'impianto
 - o Tecnica operativa
 - o Casistica
- Procedura Auriga per l'arcata superiore
- o Principi
 - o Metodo
 - o Diverse opzioni di trattamento della pre-maxilla
 - o Protesi
 - o Casistica

o Bibliografia

L'impianto zigomatico

o Cenni storici

o Indicazioni e Controindicazioni

o Strumenti

o Tecnica

o Casistica

Ricostruzioni ossee complesse a fini implantari

Ricostruzioni ossee post traumatiche complesse e post oncologiche finalizzate con terapie implantari

8° MODULO (22-23 Settembre 2023)

L'impronta

Tecnica tradizionale

▪ L'impronta per protesi cementata

▪ L'impronta per protesi avvitata

▪ L'impronta della barra saldata

Il flusso digitale in protesi su impianti

▪ Scanner intraorali

▪ Tecnologia, applicazioni, innovazioni e limiti dell'impronta ottica

▪ Confronto tra impronte tradizionali e digitali

▪ Diagnosi, pianificazione e progettazione digitale del caso implantare

▪ Modelli sterolitografici

▪ Creazione e analisi della dima chirurgica

o Trasferimento dei dati al laboratorio

o Impronta ottica di impianti singoli e multipli

o Impronta ottica di impianti saldati

o Protesi CAD/CAM

o Vantaggi e Svantaggi

9° MODULO (13-14 Ottobre 2023)

Occlusione

o Rapporti occlusali

o Fisiopatologia dell'occlusione statica

o La lingua e gli impianti

o Fisiopatologia dell'occlusione dinamica

o Gestione dell'occlusione

o Riequilibrio dell'occlusione

o Occlusione e postura

o Ortognatodonzia e implantologia

Sistemi elettronici di rilevazione

o Kinesiografo Mandibolare

o T-Scan

o Elettromiografo

o Altri strumenti

Protesi

o Protesi su impianti

o Cappe di parallelizzazione

o Protesi fissa

o Protesi rimovibile

o Variabili condizionanti la scelta

o I materiali

o La protesi provvisoria

o Le forme e i volumi

o L'antagonista

o Implicazioni gnatologiche ed occlusali

10° MODULO (27-28 Ottobre 2023)

Integrazione Estetico 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

Con la collaborazione incondizionata di: (SPONSORS)