



# MASTER INTERNAZIONALE D'IMPLANTOLOGIA GLOBALE

## PRESENTAZIONE DEL MASTER

**Prof. Giovanni B. Agus**

**Direttore Scientifico di IAPEM  
e dello Steering Committee del Master**

Quale Direttore Scientifico di Scuola di Medicina e Odontoiatria Estetica nel suo decennale di attività – ora IAPEM – mi onoro di presentare la più recente proposta educativa che IAPEM organizza e presenta in uno dei suoi due ambiti formativi: l'Odontoiatria.

È fin ovvio come il sorriso sia ai primi posti della bellezza e l'odontoiatra ne sia protagonista. Si è già avuta occasione di ricordare il ruolo rilevante di IAPEM nel sostenere questa specificità e l'assoluta sua liceità professionale.

L'ampia collaborazione in Italia e all'estero, permette ora di proporre un Master in Implantologia attraverso due sue "basi": l'Accademia di Storia dell'Arte Sanitaria in Roma, che accoglie una Scuola milanese nella propria antica e prestigiosa sede romana e l'Università Ananya Shirakatsi di Yerevan in Armenia, che ha chiesto e condiviso il nostro programma didattico nel settore appunto dell'Estetica corporea.

Certamente non si sarebbe potuti arrivare a questo traguardo sulla formazione in Implantologia se non avessimo avuto la sorte di conoscere Silvano Tramonte alcuni anni fa, con cui è personalmente scattata reciproca simpatia e stima a partire dalla consapevolezza che la prima cosa da imparare o reimparare è l'Etica medica. Da qui, da un lato i quattro loghi che caratterizzano questo Master, e da un altro lato indubabilmente il forte ruolo di Società di Scienza Tramonte che guiderà la docenza teorica e la pratica insieme ad altri eminenti esperti di ogni Scuola implantologica, nell'assoluto rispetto dei molteplici punti di vista e di esperienze sul campo. Gioverà qui ricordare alcuni punti del



razionale unitariamente steso.

Il Master Internazionale di Implantologia Globale è, tra i percorsi formativi non solo italiani, ma anche internazionali, il primo e unico, ad affrontare e trattare l'implantologia come una specialità globale considerando tutte le tecniche che, alla prova del tempo, si sono dimostrate valide ed efficaci.

Il Master nasce dalla volontà di fruire dell'esperienza clinica e scientifica di tutti quei professionisti che a partire dagli anni Sessanta e prima dell'avvento dell'implantologia bifasica, praticarono per quasi un trentennio l'implantologia endossea monofasica e juxtaossea e dettero un importantissimo contributo all'implantologia mondiale con tecniche e strumenti che conservano efficacia ed attualità. Si ha ora l'ambizione di offrire il panorama più completo possibile di tutte le tecniche implantologiche che hanno dimostrato la propria efficacia e durata funzionale nel tempo dai monofasici ai bifasici, dai sottoperiostei agli zigomatici.

Questo Master vuole mettere a disposizione dell'implantologo di oggi tutte le tecniche e le possibilità terapeutiche atte ad offrire ad ogni paziente il trattamento più adatto al suo caso, recuperando il principio di personalizzazione della terapia che deve essere la più specifica possibile, coerente ed in ottemperanza alla necessità della massima ottimizzazione del piano terapeutico individuale che, come noto, è efficacemente coadiuvato dagli interventi di Medicina estetica che infatti avranno spazio ampio nella didattica e nella pratica del Master. Non ultimo, deve sottolinearsi l'acquisizione da parte dei partecipanti al Master di un Advanced International Certification in Global Implantology.

**Prof. Silvano Umberto Tramonte**

**Scientific Director of Tramonte Science Society (SST)  
and Didactic Director of this Master Course**

La sempre maggiore richiesta dei pazienti di ricevere terapie minimamente invasive e biologicamente più rispettose, economiche e in molti casi più sicure e durature e con tempi d'attesa più ridotti; la necessità di mettere ordine nella molteplicità delle offerte terapeutiche non sempre razionali, e riaffermare l'importanza di interventi conservativi; l'obbligo morale del clinico di tornare a



riconsiderare e riappropriarsi di imperativi etici terapeutici che si sono andati perdendo per la necessità di contenere costi e purtuttavia rispondere alle esigenze estetiche e funzionali dei pazienti; e infine il recupero delle valutazioni prognostiche tanto rilevanti per l'ideale progetto terapeutico, hanno convinto un gruppo di entusiasti docenti di estrazione accademica ed extra-accademica, professionisti sul campo, a concepire un progetto formativo innovativo e completo.

Il Master è dedicato a tutti gli appassionati di chirurgia implantologica che sentono la necessità di allargare la propria esperienza e capacità terapeutica con un approccio globale al problema riabilitativo. Un percorso formativo originale ed ineguagliabile che prepari i partecipanti alle più impegnative sfide terapeutiche del prossimo futuro.

Abbiamo cercato di dare a questo Master un taglio pratico non solo nell'esposizione della materia ma anche completandolo con una intera settimana di chirurgia su paziente, almeno per le tecniche di base, così da renderlo capace di ampliare le opzioni terapeutiche dell'implantologo e metterlo in grado di offrire una risposta più aderente possibile alle richieste del paziente.

Il corpo docente è di ottimo livello sia accademico e sia liberoprofessionale. Abbiamo voluto riprendere l'esperienza assai positiva dell'istituzione della Libera Docenza che tanti vantaggi aveva portato alla formazione professionale dei discenti ed alla loro preparazione pratica.

Siamo convinti di aver confezionato un prodotto formativo veramente valido, moderno ed efficace mettendo insieme tutta la sapienza della cultura implantologica italiana, che è la più sperimentata del mondo, in un Master la cui fama ha già varcato, prima ancora di iniziare, i ristretti confini nazionali realizzando fin da subito la sua ambizione internazionale.

Infine, questo Master è nato per rispondere alle annose richieste di tutti i miei discepoli, e di tutti coloro che lamentano le carenze della formazione implantologica universitaria.



# Programma del Master di Implantologia Globale (International Post Graduate Certificate)

A.A. 2019/2020



## Direttore Scientifico

Hayk Saronyan



## Steering Committee

Giovanni B. Agus (IAPEM Scientific Director)

Gregory Kurtzman (International Congress of Oral Implantologists)

Hayk Saronyan

David Valero (Complutense University of Madrid)



## International Board

Gagig Baklavian

Jose Luis Yague Ballester

Enrico Belotti

Aldo Dominici

Manuel Espadas

Cinzia Forestiero

Hovnan Hakobyan

Vahagn Kirakosian

Angelo Massimo Imperatrice

Grigore Lazarescu

PierMichele Mandrillo

Silvio Mario Meloni

Hirach Mikaelyan

Marco Pasqualini

Emilio Porcar

Luigi Rubino

Silvano U. Tramonte



## Coordinatore Didattico

Silvano U. Tramonte





## Advisor

Aldo Dominici  
Angelo Massimo Imperatrice



## Docenti Implantologia Monofasica

Enrico Belotti	Luciano Riccardi
Ugo Covani	Luigi Rubino
Sauro Cristofani	Riccardo FJ Sirello
Manuel Espadas Garcia	Silvano Tramonte
Angelo Massimo Imperatrice	Angelica Zenato
Marco Pasqualini	



## Docenti Implantologia Bifasica

Andrea Edoardo Bianchi	Pier Michele Mandrillo
Marco Cavallari	Silvio Meloni
Annalisa Crespi	Marco Mozzati
Aldo Dominici	Milena Pisano
Francesco Grecchi	Luigi Rubino
Angelo Massimo Imperatrice	Andrea Tedesco
Angelo Izzi	



## Docenti Modulo Medicina Estetica

Cinzia Forestiero	Simonetta Meloni
Tomas Marco Joosten	Irina Poleva
PierMichele Mandrillo	Ruggero Tagliabue



# Programma 2019



21 - 22 settembre (dalle 9 alle 18)

## Module 1 - Introduzione, cenni storici, anatomia, radiologia.

INTRODUZIONE AL CORSO E STORIA RAGIONATA DELL'IMPLANTOLOGIA.

IL CARICO IMMEDIATO: storia, inquadramento epistemologico, fondamenti scientifici. Tradizione, affermazione e modernità del carico immediato di con impianti monoblocco e a connessione protesica: fenomenologia, empirismo, pratica.

RICHIAMI ANATOMICI.

RICHIAMI RADIOLOGICI E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI.

MODELLI STEREOLITOGRAFICI.

IMPLANTOLOGIA ANATOMICAMENTE GUIDATA E IMPLANTOLOGIA PROTESICAMENTE GUIDATA.

IMPLANTOLOGIA COMPUTER-GUIDATA.

APPROCCIO IMPLANTOLOGICO AL PAZIENTE:

ANAMNESI E COLLOQUIO CLINICO: fondamentale per selezionare i pazienti da carico immediato e differito.

LA VISITA.

GLI ESAMI DIAGNOSTICI MORFOLOGICI E VALUTAZIONE DEL METABOLISMO.

OSSEO: la conoscenza dei parametri di qualità ossea è fondamentale per progettare un intervento di carico immediato.

IL RAZIONALE TERAPEUTICO.

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'impianto.

SCELTA DELLA TIPOLOGIA D'IMPIANTO: come scegliere il miglior impianto possibile sito specifico per vincere la sfida del carico immediato.





26 - 27 ottobre (dalle 9 alle 18)

## Module 2 - Approccio implantologico al paziente.

**SCELTA DEL PAZIENTE E DEL CASO:** valutazione delle indicazioni e controindicazioni al 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 MONOBLOCCO:** il paziente normale e il paziente problematico. Criteri di esclusione e inclusione.

**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.

**LA PROGNOSI.**

**APPROCCIO ALL'INTERVENTO: CONSERVATIVO E MININVASIVO V/S MANAGEMENT DEI TESSUTI DURI E MOLLI E RICOSTRUTTIVO.**

**IL RAZIONALE IMPLANTOLOGICO DEGLI IMPIANTI MONOBLOCCO E IL CARICO IMMEDIATO.**

**GUIDA ALLA COMPrensIONE DEGLI STRUMENTI E DELLE TECNICHE DEGLI IMPIANTI MONOBLOCCO IN Ti2:**

**IL TITANIO:** Caratteristiche e proprietà.

**IMPIANTO GARBACCIO:** protocollo e linee guida.

**IMPIANTO SCIALOM:** protocollo e linee guida.

**GLI IMPIANTI A LAMA.**

**GLI JUXTAOSSEI.**





16 - 17 novembre (dalle 9 alle 18)

## **Module 3 - Implantologia di base monofasica: gli strumenti, le tecniche e i protocolli operativi degli impianti monofasici. Le protesi provvisorie e definitive.**

DISPOSITIVI PER L'APPROCCIO CHIRURGICO.

IMPIANTO TRAMONTE: protocollo e linee guida. Gli strumenti, le tecniche: la manovra di sicurezza; la manovra di parallelizzazione. L'approccio chirurgico alle condizioni anatomiche: I casi complessi. Impianti angolati, crocianti, bipodi, tripodi, Impianti pterigoidei, cavaliere laterale.

LA SALDATRICE ENDORALE: PROTOCOLLO E LINEE GUIDA: tutto quello che bisogna sapere e saper fare, l'elettrosaldatura e il destino della barra.

LA RIABILITAZIONE PROTESICA:

Diagnostico e trattamento estetico pre-chirurgico.  
Progettazione protesica provvisoria e definitiva.

CONTROLLO del progetto alla prova dei metalli.

LA PROVA DEI METALLI .

LE PROVE ESTETICHE.

OCCLUSIONE.

IL CONTROLLO OCCLUSALE: cartine di articolazione, cere oclusali, T-Scan.

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 denti impianti. Unione impianti di Ti di grado diverso.

LA PROTESI PROVVISORIA E DEFINITIVA: caratteristiche e considerazioni meccaniche e dinamiche.





# Programma 2020



**22 - 23 febbraio (dalle 9 alle 18)**

## **Module 4 - Implantologia monofasica avanzata e protesi ad alta valenza estetica.**

TECNICHE D'IMPLANTOLOGIA MONOFASICA AVANZATA.

ESERCITAZIONI PRATICHE DI PIANIFICAZIONE SU CASI DEI DISCENTI.

SESSIONE CONCLUSIVA A DOMANDE E RISPOSTE.

PROTESI AD ALTA VALENZA ESTETICA.

RACCOMANDAZIONI FINALI.



**21 - 22 marzo (dalle 9 alle 18)**

## **Module 5 - Medicina estetica complementare del volto.**

TECNICHE, TECNOLOGIE, MEDICAL DEVICES E PROTOCOLLI AMBULATORIALI PER IL RESTAURO ESTETICO NON CHIRURGICO DEI TESSUTI ORALI E PERIORALI.





**18 - 19 aprile (dalle 9 alle 18)**

## **Module 6 - Management dei tessuti duri e molli.**

LEMBI.

MANAGEMENT TISSUTALE.

CONDIZIONAMENTI GENGIVALI.

TECNICHE DI AUGMENT.

CHIRURGIA MUCOGENGIVALE ED ESTETICA DEI TESSUTI MOLLI.

LA SCELTA DEL MONCONE.



**09 - 10 maggio (dalle 9 alle 18)**

## **Module 7 - Implantologia avanzata bifasica.**

ALL ON FOUR E ALL ON SIX.

IMPIANTI SHORT E ULTRA SHORT.

IMPIANTI A CONNESSIONE CONOMETRICA.

IMPIANTI ZIGOMATICI.

IMPLANTOLOGIA COMPUTER GUIDATA.

LA PROTESI:

TECNICHE DI TRASFERIMENTO: impronte tradizionali, impronte digitali.

CAD CAM.

PROTESI AVVITATE E CEMENTATE.





**20 giugno - Yerevan, Armenia (dalle 9 alle 18)**

**Module 8 - Follow up e mantenimento.  
Problem solving e criteri di best medical practice e linee guida.  
Etica terapeutica implantologica.**

IL FOLLOW UP monofasico e bifasico: Il follow up post-chirurgico, gestione del follow up a corto medio e lungo termine.

PROBLEM SOLVING monofasici e bifasici: impianti mobili, impianti dolenti, impianti spezzati, i recuperi di protesi, viti di connessione spezzate, filetti spanati, deiscenze.

LA PERIMPLANTITE: PREVENZIONE RIMEDI E CURE.

LINEE GUIDA quale ruolo e/o best medical practice.

ETICA: Etica terapeutica, importanza della metodologia e delle linee guida sostenute dalla letteratura e dalla pratica clinica.



**21 - 26 giugno - Yerevan, Armenia (dalle 9 alle 18)**

**SETTIMANA DI ESERCITAZIONE PRATICA.**

RIPASSO DELLE TECNICHE E DEI FONDAMENTALI E SESSIONI PRATICHE.

Prove pratiche d'inserimento impianti Garbaccio, Scialom, Tramonte.

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

Interventi chirurgici su paziente: dalla progettazione al provvisorio.





**27 giugno - Yerevan, Armenia**

## **CONCLUSIONE DEL MASTER**

Esami finali, discussione delle tesi.

Consegna dei diplomi (Advanced International Certification in Global Implantology).

### **SEDE**

**Didattica dei Moduli presso**

**l'Accademia di Storia dell'Arte Sanitaria**

**Lungotevere in Sassia, 3 – Roma**

**Settimana di esercitazione pratica e ultimo modulo presso**

**Università Ananya Shirakatsi di Yerevan, Armenia.**



## SOSTENITORI DEL MASTER.



Ortodonzia e Implantologia



VITE BICORTICALE  
**GARBACCIO**<sup>®</sup>



vicky/grem

