



Università degli Studi **Guglielmo Marconi**



Centro Studi per la Ricerca **Multidisciplinare Rigenerativa**

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

in

“Oral Implantology”

in collaborazione con

FONDAZIONE ISTITUTO STOMATOLOGICO TOSCANO

(V edizione AA. 2018/2019)

Modalità didattica: frontale - **Durata:** annuale - **CFU:** 60

DIRETTORE SCIENTIFICO:

PROF. GIOVANNI B. MENCHINI FABRIS

COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATIVO

GIOVANNI B. MENCHINI FABRIS

Università Degli Studi Guglielmo Marconi

TORELLO LOTTI

Università Degli Studi Guglielmo Marconi

UGO COVANI

Istituto Stomatologico Toscano

ANNAMARIA GENOVESI

Istituto Stomatologico Toscano

ANTONIO BARONE

Istituto Stomatologico Toscano

La piena affermazione dell'implantologia ha di fatto rivoluzionato i piani di trattamento odontoiatrici facendo dell'implanto- protesi l'indicazione elettiva in tutti gli stati di edentulismo. Lo scopo del corso è di eseguire un corretto approccio diagnostico e formulare un corretto piano di trattamento fornendo le basi per una ideale riabilitazione implanto-protetica approfondendo la conoscenza della protesi implanto-supportata dalla progettazione fino alla realizzazione, che tenga in debito conto le implicazioni biologiche, funzionali ed estetiche. Verranno approfondite le conoscenze sulle complicazioni e la loro prevenzione. Data la sempre maggior frequenza di iscritti stranieri per i partecipanti che lo richiedono il corso prevede lo svolgimento del medesimo progetto didattico in lingua inglese, in sessioni seminariali dei moduli in programma. Obiettivi formativi: sviluppare conoscenze specializzate in tema di progettazione ed esecuzione delle più recenti tecniche di implantologia orale nonché acquisire una approfondita conoscenza delle più sicure e moderne tecniche e tecnologie nell'ambito della chirurgia implantare.

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

NUMERO ALLIEVI ORDINARI E UDITORI

Numero indicativo degli iscrivibili compreso fra un minimo di 10 ed un massimo di 60

Non sono ammessi studenti uditori

TASSE DI ISCRIZIONE

Studente "ordinario": €6.000, suddivisi in 2 rate:

- rata n. 1 importo €3.000,00 scadenza 30/12/2018
- rata n. 2 importo €3.000,00 scadenza 30/06/2019

(5.000,00 EURO PER VINCITORI BORSA DI STUDIO)***

*** nei requisiti del bando saranno disponibili n.20 borse di studio con procedure di selezione e assegnazione mediante graduatoria secondo i criteri che saranno definiti dal consiglio del corso di studio.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Per effettuare il pagamento delle Tasse Universitarie si può scegliere tra le seguenti modalità:

POSTA

Università degli Studi "Guglielmo Marconi"

C/C postale n° 000041050170

Università degli Studi "Guglielmo Marconi"

IBAN: IT 32 S 07601 03200 000041050170

Coordinate internazionali

IBAN: IT 32 S 07601 03200 000041050170

SWIFT CODE: BPPIITRRXXX

BANCA

Università degli Studi "Guglielmo Marconi"

BANCO POPOLARE - SOCIETÀ COOPERATIVA

IBAN: IT 87 M 05034 03204 000000003156

Coordinate internazionali:

IBAN: IT 87 M 05034 03204 000000003156

SWIFT CODE: BAPPIT21A64

INIZIO E FINE DEL CORSO

Data di Inizio: 01/01/2019

Data di Fine: 31/12/2019

FUNZIONALITÀ DEL MASTER IN RELAZIONE ALLO SPECIFICO AMBITO PROFESSIONALE

Fornire un apprendimento teorico pratico sulle problematiche della fasi chirurgiche e riabilitative protesica a supporto implantare

DURATA DEL CORSO E ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE

Il Master avrà una durata annuale corrispondente a 60 CFU.

L'attività formativa è pari a 1500 ore di impegno complessivo così suddivise:

- 360 ore di attività didattiche assistite (lezioni frontali, o attività didattiche equivalenti; esercitazioni o attività didattiche equivalenti)
- 390 ore di studio individuale
- 500 ore di Tirocinio/Stage

- 250 ore di Project Work e discussione della Tesi finale

Le lezioni didattiche e le esercitazioni si svolgeranno in lingua inglese.

La frequenza è obbligatoria ed è incompatibile con la frequenza di altri corsi di studio di qualsiasi livello (corsi di laurea, laurea specialistica, laurea magistrale, scuole di specializzazione, corsi di dottorato, altri Master).

CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

I partecipanti dovranno svolgere un progetto didattico di approfondimento pratico attraverso uno stage (500 ore), presso un'azienda/ente/istituto, sotto la guida di un tutor accademico e un tutor aziendale. L'attività di stage sarà funzionale alla preparazione di un project work che verrà presentato alla prova finale valida ai fini del conseguimento del diploma. L'elaborato finale verrà presentato e discusso di fronte alla Commissione giudicatrice della prova finale che esprime la votazione in centodecimi e può, all'unanimità, concedere al candidato il massimo dei voti con lode. Il voto minimo per il superamento della prova è 66/110 (sessantasei/centodecimi). Il diploma Master sarà rilasciato dall'Università degli Studi "Guglielmo Marconi", solo dopo il controllo della regolarità della posizione dello studente.

SSD	MODULI E CONTENUTI	CFU
MED/28	<p>MODULE 1: ANATOMICAL AND BIOLOGICAL CONSIDERATIONS IN ORAL SURGERY</p> <p>Description: Interpreting and standing the clinical and procedural implications of the specific procedures of Implant Surgery. to highlight the functional aspects of bone tissue and biological responses to implant insertion</p> <p>Key points</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bone biology notions • The phenomena of bone remodeling • Bone tissue response to prosthetic loads 	3
MED/28	<p>MODULE 2: GNATOLOGY ELEMENTS IN IMPLANT-PROSTHETIC REHABILITATION</p> <p>Description: Analyze the gnatological implications of implant-supported prosthetic rehabilitation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gnatomic function lines • Occlusal Considerations of Implant Supported Implants • The implant-prosthetic treatment of the disgnotic patient • The Treatment Plan 	3
MED/35	<p>MODULE 3: PATHOLOGY OF THE ORAL MUCOSA</p> <p>Description:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classification Lips and oral cavity diseases • Pre-oral Oral lesions • Screening and treatment of oral lesions 	2
MED/28	<p>MODULE 4: SURGICAL TECHNIQUE IN ORAL IMPLANTOLOGY</p> <p>Description: Preparation of the surgery field in aseptic conditions. Preparation of implant site, implant insertion and insertion torque control. Surgical techniques for incision and suture</p>	2
MED/28	<p>MODULE 5: BONE RECONSTRUCTION PROCEDURES</p> <p>Description: To deepen the biological bases of bone regeneration, cellular mechanisms of bone regeneration. Bone reconstruction techniques, type of biomaterials, type of membranes. Alveolar bone reconstruction techniques with bone blocks, maxillary sinus lifting techniques, inlay bone grafts in the posterior mandible.</p>	3
MED/28	<p>MODULE 6: POST EXTRACTIVE IMPLANTS</p> <p>Description: post-extraction bone remodeling phenomena, ridge preservation techniques, post-extractive implantation, post-mining plant and GBR techniques. Post-extracting plant and immediate loading.</p>	3
MED/28	<p>MODULE 7: Prosthetic Componentistic and Solutions</p> <p>Description: Explain the main connection options in implant prostheses by exploring the micromechanical aspects and organic</p> <p>a - Plant / abutment connection</p> <p>b - Abutment / prosthesis connection</p> <p>c - Component analysis of components</p>	2

MED/28	<p>MODULE 8: PROSTHETIC DESIGN IN IMPLANTOLOGY</p> <p>Description: to make known the principles that guide the design of prosthetic rehabilitation on plants as far as the number pillars, biomechanical and aesthetic considerations.</p> <p>a - Biomechanics of implant-supported prosthetic reconstruction</p> <p>b - Diagnostic wax-up</p> <p>c - Occlusal project</p> <p>d - Realization of the surgical stent</p> <p>e - Considerations on tooth-implant connection</p>	1
MED/28	<p>MODULE 9: IMMEDIATE LOADING PROCEDURES</p> <p>Description: Analyze surgical and prosthetic immediate procedures</p>	1
MED/28	<p>MODULO 10: TESSUTI MOLLI PERI-IMPLANTARI</p> <p>seconda fase chirurgica, gestione dei tessuti molli peri-implantari.</p>	1
MED/29	<p>MODULE 11: MAXILLO-FACIAL SURGERY AND ORAL SINUSITIS THERAPY</p> <p>Oral reconstructive surgery</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bone vascular bone • Cervical maxillary sinus 	2
MED/28	<p>MODULE 12: COMPUTER GUIDED SURGERY & INNOVATIONS IN IMPLANTOLOGY</p> <p>Diagnostic surgical and prosthetic procedures Innovations in implantology</p>	3
MED/28	<p>MODULE 13:TREATMENT OF PERI-IMPLANTITIS</p> <p>Description: Understand the prevalence of peri-implant pathologies, treatment principles, surgical techniques, and prevalence of post-treatment success</p>	2
MED/50	<p>MODULE 14: HYGIENE PROTOCOLS FOR CANDIDATE TO PROSTHETIC REHABILITATION</p> <p>Description: Biological considerations on the connection between implant and prosthesis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emergency and aesthetic profiles in prosthetic implants • Evolution of materials and techniques in aesthetic dentistry 	2
	STAGE/TIROCCINIO/VISITE GUIDATE	20
	ESAME FINALE E DISCUSSIONE DELLA TESI	10
	TOTALI	60

PER INFORMAZIONI E CONTATTI:

- Sig.ra Serena Pardini (Istituto Stomatologico Toscano)
tel. 05846058641 - fax. 05846058861 - email istitutostomatologicotoscano@gmail.com
- Dott. Giovanni B. Menchini Fabris
cell. 3397157007 - email gbmenchinifabris@yahoo.it