

## Docenti chiave:

Prof. Ugo Covani

Prof. Roberto Crespi

Prof. Giuseppe Ilaria

Dr. Emanuele Ruga

Prof.ssa Anna Maria Genovesi

Dr. Francesco Scarpelli

### Calendario Lezioni

20/21 GENNAIO 2023 → IN AULA

24/25 FEBBRAIO 2023 → WEBINAR

24/25 MARZO 2023 → IN AULA

14/15 APRILE 2023 → IN AULA

26/27 MAGGIO 2023 → IN AULA

16/17 GIUGNO 2023 → IN AULA

14/15 LUGLIO 2023 → WEBINAR

15/16 SETTEMBRE 2023 → WEBINAR

13/14 OTTOBRE 2023 → WEBINAR

17/18 NOVEMBRE 2023 → TESI

Il personale sanitario che frequenta  
Corsi Master Universitari  
propri della categoria di appartenenza  
è **ESONERATO DALL'OBBLIGO DELL'ECM**  
**PER L'ANNO DI ISCRIZIONE**



Camaiore (LU)



0584 618414

334 1058980



formazione@istitutostomatologicotoscano.it



www.istitutostomatologicotoscano.com

Il programma verrà svolto presso  
**ISTITUTO STOMATOLOGICO TOSCANO**



Fondazione per la Clinica, la Ricerca e l'Alta Formazione  
in Odontoiatria  
Camaiore (LU)

Presidente - Prof. Ugo Covani  
IN COLLABORAZIONE CON



**UNICAMILLUS**  
International Medical University in Rome

che rilascerà il diploma

La Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences (UniCamillus) - Università esclusivamente dedicata alle Scienze Mediche e Sanitarie - ha ottenuto l'approvazione del Regolamento di Ateneo e degli Ordinamenti didattici il 20 Giugno 2017 da parte del CUN (Consiglio Universitario Nazionale) e l'accredito da parte dell'ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e di Ricerca) il 5 Settembre 2017. Il 28 Novembre 2017 la Ministra dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha firmato il DM 927 che istituisce l'Ateneo, registrato dalla Corte dei Conti con il n. 2353 del 18/12/2017 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. del 4 gennaio 2018.

I titoli di studio rilasciati sono identici a quelli delle altre Università statali italiane e, per questo, validi anche in tutta l'Unione Europea ai sensi della Direttiva 2005/36/CE e della Direttiva 2013/55/UE. Gli studenti e i laureati di UniCamillus possono candidarsi a livello internazionale per la certificazione Educational Commission for Foreign Medical Graduates, essendo tutti i requisiti di eleggibilità soddisfatti.

L'Università è già stata inclusa nella World Directory of Medical Schools, joint venture tra il World Federation for Medical Education (WFME) e la Foundation for Advancement of International Medical Education and Research (FAIMER).

MASTER UNIVERSITARIO

DI II LIVELLO:

UTILIZZO DEL LASER E DELLE NUOVE  
TECNOLOGIE IN ODONTOIATRIA,  
MEDICINA E CHIRURGIA DEL  
DISTRETTO ORO MAXILLO -  
FACCIALE E PERIORALE

A.A. 2022/2023

Direttore del Master: Dr. Maurizio Maggioni



**UNICAMILLUS**  
International Medical University in Rome



www.istitutostomatologicotoscano.com

**MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO:  
UTILIZZO DEL LASER E DELLE NUOVE  
TECNOLOGIE IN ODONTOIATRIA,  
MEDICINA E CHIRURGIA DEL DISTRETTO  
ORO MAXILLO - FACCIALE E PERIORALE  
A.A. 2022/2023**

**Direttore: Dott. Maurizio Maggioni**

## **Mission**

L'obiettivo che si pone questo Master è di fornire ai partecipanti le nozioni necessarie per utilizzare i laser nella più totale sicurezza e competenza. Verrà dato ai discenti il più ampio panorama sui principi di fisica che sovrintendono a questa sofisticatissima forma di luce, sulla biologia e le interazioni tra radiazione e tessuti bersaglio, sulle lunghezze d'onda dei tipi di laser più utilizzati in campo odontostomatologico, sui cromofori, e sulle aree anatomiche bersaglio di pertinenza. Saranno naturalmente prese in esame le varie macchine utilizzate, sia quelle che ormai da tempo sono entrate a far parte del corredo terapeutico della nostra professione, sia quelle di più recente produzione e dedicate a sistematiche particolari e più specifiche. Ovviamente con tutte le più particolareggiate nozioni sui protocolli diagnostici e le terapie, a cominciare dalla prevenzione, per passare all'igiene dentale e poi alle cure conservative, endodontiche, alle parodontopatie e periimplantiti, fino alla chirurgia e, non ultime, le patologie orali. Ci sarà poi una attenzione particolare rivolta alle disabilità e al supporto terapeutico che il laser può fornire nei confronti di questi pazienti speciali. Un ampio sguardo sarà dato alle nuove tecnologie riguardanti i tessuti periorali ed il volto, per il miglioramento estetico ed il loro ringiovanimento, ed alle nuove nanotecnologie, quali la Tao-Patch. I discenti saranno messi nella condizione di avere un bagaglio conoscitivo ed un panorama più che completo per lavorare, scegliere, utilizzare al meglio un laser, anche grazie alla consistente ed imprescindibile parte dedicate alla pratica con le varie macchine e le diverse lunghezze d'onda. Non si tralasceranno infine i momenti di comunione tra docenti e discenti, quali work shop, che sovente si trasformano nella migliore possibilità di confronto e di reciproco scambio. I discenti utilizzeranno testi editati dal corpo accademico e verranno forniti sussidi bibliografici di contemporanea attualità. Inoltre la presenza di aziende blasonate sia del comparto odontostomatologico che medico permetteranno di conoscere in modo approfondito le macchine di ultima generazione che verranno presentate negli specifici moduli di corrispondenza. Tutor saranno a disposizione per guidare la crescita dei discenti.

## **Moduli didattici**

- ✓ Modulo 1: Introduzione alla Filosofia Laser: Cenni Storici, Fisica, Principi di Funzionamento e Applicazioni. (n°2 CFU)
- ✓ Modulo 2: Interazione Laser e Tessuti Biologici. Laser in Odontostomatologia: applicazioni, controlli, manutenzione, obblighi e adempimenti. Applicazione dei Laser in campo medico e del distretto oro-maxillo-facciale. (n°2 CFU)
- ✓ Modulo 3: I Laser in: Conservativa, Endodonzia, Protesi, Estetica Dentale, Chirurgia, Pedodonzia, Ortodonzia. Loro utilizzo, azione-dimostrazione-interazione. (n°2 CFU)
- ✓ Modulo 4: Modulo per Dimostrazione Utilizzo ed Interventi su pazienti, videodiretta, videodifferita. Analisi dei Risultati. (n°2 CFU)
- ✓ Modulo 5: Le nuove tecniche radiologiche e digitali con tecnologia laser. I Laser in Odontotecnica e CAD-CAM (n°2 CFU)
- ✓ Modulo 6: Biofotomodulazione e Terapia del Dolore: Tecniche d'elezione in LLTH/HLLT. I Laser in Igiene Dentale e nella Terapia Parodontale non chirurgica. (n°2 CFU)
- ✓ Modulo 7: Il trattamento dei pazienti con disabilità: tecniche, procedure e protocolli. L'uso della sedazione cosciente in assistenza alla laser terapia.(n°2 CFU)
- ✓ Modulo 8: Patologia Orale laser Assistita: Guida alla corretta diagnosi, gestione dei protocolli di intervento ed analisi della predicibilità dei risultati. Trattamenti estetico-rigenerativi dei tessuti periorali. La medicina estetica non invasiva in odontoiatria. (n°2 CFU)
- ✓ Modulo 9: Il marketing nella quotidianità della terapia laser. Le nanotecnologie: TAO-PATCH e le nuove tecnologie. (n°2 CFU)
- ✓ Modulo 10: Analisi della letteratura e criteri di scelta delle lunghezze d'onda negli specifici utilizzi: odontoiatrici, medico-chirurgici, medico-estetici. (n°2 CFU)

**Data prevista inizio Master: Gennaio 2023**

**Sede del Master: IST Camaiore**

**Crediti Formativi: 60 Crediti Formativi Universitari (C.F.U.).**

**Scadenza iscrizione: 30 dicembre 2022**

**Quota di iscrizione: €4500 (+ €50,00 marche da bollo)**

**Durata: 12 mesi**

**Destinatari e Requisiti di accesso:**

- Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e specialistiche
- Laurea in Medicina e Chirurgia e specialistiche

**<https://www.unicamillus.org/it/master-utilizzo-del-laser-e-delle-nuove-tecnologie-in-odontoiatria/>**

**IL MASTER RILASCI  
60 CREDITI FORMATIVI  
UNIVERSITARI**