



Università degli Studi di Genova - Utilizzo del Laser in Odontostomatologia

Corso di perfezionamento anno 2014 - Università di Genova

UTILIZZO DEL LASER IN ODONTOSTOMATOLOGIA

OBIETTIVO FORMATIVO

La finalità del Corso è di fornire competenza oggettiva sui principi biofisici dei Laser, sulle interazioni tra le radiazioni laser ed i tessuti, sul criterio di selettività vigente tra le varie lunghezze d'onda ed il loro relativo cromoforo. Il Corso propone un'approfondita e completa formazione nel campo della Odontoiatria, dal protocollo diagnostico alle basi semeiologico-cliniche, ai principi di terapia medica delle principali affezioni odontostomatologiche, fino alle più sofisticate tecniche chirurgiche. I Discenti saranno messi in grado di poter operare una scelta adeguata tra le varie tipologie di Laser oggi disponibili ed acquisiranno le nozioni per gestire correttamente tali tecnologie. Gli insegnamenti previsti intendono ampliare le conoscenze teoriche e metodologiche utilizzando i più aggiornati contributi della letteratura scientifica internazionale e promuovere l'utilizzo del Laser nel campo dell' Odontostomatologia sia a livello diagnostico che a livello terapeutico. Un particolare modulo sarà dedicato alle patologie del periorale ed agli inestetismi, quale completamento-integrazione di quanto già trattato: verranno fornite le basi teorico-pratiche su alcune apparecchiature già da tempo usate dall'Odontoiatra o dal Medico-Odontoiatra spesso senza un adeguato supporto formativo e chiare indicazioni sulla topografia anatomica di competenza. In questo contesto, spatola ad ultrasuoni, veicolazione transdermica e radiofrequenza affiancheranno la tecnologia Laser in un sinergismo operativo volto al fine comune del "proageing". Per ogni Modulo è prevista una sessione teorica abbinata una clinico pratica con l'utilizzo diretto dei laser da parte dei corsisti sotto la supervisione di Tutor.



Prof. Stefano Benedicenti
Direttore del Corso

Il corso esonera dall'acquisizione di crediti ECM per un anno



Università degli Studi di Genova - Utilizzo del Laser in Odontostomatologia

DIRETTORE DEL CORSO

Prof. Stefano Benedicenti Università degli Studi di Genova

Stefano Benedicenti è professore associato al Dipartimento di Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC) dell'Università di Genova. È il direttore del Centro di Laser Chirurgia e Laser Terapia. Inoltre è presidente del Master Europeo "Laser dentistry". È membro fondatore di IAHT (International Academy of High Tech). Il Prof. Stefano Benedicenti è autore e coautore di oltre 80 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, e di tre monografie dedicate all'uso del laser in odontostomatologia.

COORDINATORI



Dott. Rolando Crippa

Università degli Studi di Genova

Dott. Prof. Rolando Crippa è attualmente direttore del Dipartimento di Patologia Orale e Laser dell'Istituto Stomatologico Italiano a Milano. È membro del S.I.P.M.O. (Italian Society of Oral and Medicine Pathology), A.L.D (Academy of Laser Dentistry). Inoltre insegna all'Università di Genova nell'ambito dei Master Internazionali. È autore di numerose pubblicazioni nazionali e internazionali sulla patologia orale e laser terapia.



Dott. Giuseppe Iaria

Università degli Studi di Genova

Dopo la laurea in medicina all'Università di Milano, il Dr. Iaria si è specializzato in applicazioni cliniche del laser con numerose qualifiche tra gli Stati Uniti e l'Italia. È stato relatore in oltre 200 eventi internazionali e nazionali dedicati al tema dell'odontoiatria laser. Attualmente insegna presso le Università di Genova, Firenze e Roma. - Accademia Laser Dentale Italiana - Italian Study Club of the Academy of Laser Dentistry.



Dott. Nunzio Tempesta

Università degli Studi di Foggia

Il Dott. Tempesta è attualmente Docente e Coordinatore al Corso di Perfezionamento in "Laser in Odontoiatria" presso l'Università degli Studi di Foggia. Dopo numerosi studi dedicati alla chirurgia laser e medicina estetica in Italia e all'estero, è stato relatore in numerosi corsi di I e II livello, oltre a molti congressi nazionali ed internazionali. È Socio A.I.O.L.A., socio S.I.L.O., socio S.I.M.BEN.



Università degli Studi di Genova - Utilizzo del Laser in Odontostomatologia

ALTRI DOCENTI DEL CORSO



Prof. Francesca Angiero
Università degli Studi di Genova



Prof. Alberico Benedicenti
Università degli Studi di Genova



Dott. Norberto Berna
Università degli Studi di Genova



Dott. Enrico Bernè
Università degli Studi di Genova



Dott. Benito Capobianco
Università degli Studi di Chieti



Dott. Giovanni Olivi
Università degli Studi di Genova



Dott. Roland Malecki
Università degli Studi di Pesaro e Urbino



Dott. Ercole Romagnoli
Università degli Studi di Genova



Dott. Stefano Salmini Sturli
Università degli Studi di Padova



Ing. Davide Peretti
LASER Specialist



Dott. Fabrizio Calderara
LASER Specialist





Università degli Studi di Genova - Utilizzo del Laser in Odontostomatologia

PROGRAMMA DEL CORSO

I MODULO

21 febbraio 2014 h 15:00

- Concetti generali sulla fisica delle onde elettromagnetiche.
- Il Laser: elementi introduttivi (E. Romagnoli)
- Laser in Odontostomatologia: effetti biologici sui tessuti, panoramica sull'utilizzo delle principali lunghezze d'onda (N. Tempesta)
- Moderna Endodonzia Laser Assistita (S. Benedicenti)



22 febbraio 2014 h 9:00

- filmati clinici e/o prove pratiche su paziente prove "hands on" dei corsisti su tessuto animale e/o modelli didattici con la supervisione di tutor.

II MODULO

28 marzo 2014

- Laser in restaurativa: vantaggi, protocolli, e tecniche operative. (G. Iaria)
- Desensibilizzazione e Sbiancamenti Laser. (N. Tempesta)
- Laser Er-YAG: approcci miniinvasivi in pedodonzia (G. Olivi)
- Potenzialità del Laser Er-YAG in Chirurgia Avanzata (R. Maleki)

29 marzo 2014 h 9:00

- filmati clinici e/o prove pratiche su paziente prove "hands on" dei corsisti su tessuto animale e/o modelli didattici con la supervisione di tutor.

III MODULO

11 aprile 2014 h 15:00

- Laser e parodontologia: approccio non chirurgico delle tasche parodontali, gengivoplastica e recupero di gengiva aderente con tecniche di chirurgia laser miniinvasiva (N. Tempesta)
- Laser a Diodi e Laser Erbium-YAG: Dalle più sofisticate applicazioni clinico-chirurgiche alla routine di studio (B. Capobianco)
- Laser in implantologia (N. Berna)



12 aprile 2014 h 9:00

- filmati clinici e/o prove pratiche su paziente prove "hands on" dei corsisti su tessuto animale e/o modelli didattici con la supervisione di tutor.



Università degli Studi di Genova - Utilizzo del Laser in Odontostomatologia

IV MODULO - "How it's Made" come è fatto il laser: Visita ad azienda produttrice

23 maggio 2014 h 15:00

- Laser a diodi e Laser Erbium-YAG, capolavori d'ingegneria: Dal progetto alle innovazioni tecnologiche (D. Peretti)
- Visita ai laboratori di progettazione e produzione dei laser
- Il Laser nel trattamento degli inestetismi del volto (S. Salmi)
- Laser ad Erbio Frazionato, Laser Q-Switched, Elettroporazione Transdermica, Radiofrequenza, Luce Pulsata: approfondimento teorico (E. Bernè, F. Calderara)

24 maggio 2014 h 9:00

- L'Estetica del Sorriso: ruolo specifico dell'Odontoiatra e distretti anatomici di pertinenza. Come operare interventi estetici nell'ottica del sinergismo di diverse tecnologie volto al fine comune del "proageing" (N. Tempesta)
- Workshop dimostrativo "Doctor Beauty" con la possibilità di provare "hands on" ogni tipologia di macchina per estetica - interventi di estetica su paziente.



V MODULO

13 giugno 2014 h 15:00

- Laser a Diodi: strumento di elezione nella Clinica e nella Chirurgia Odontostomatologica (F. Angiero, R. Crippa)
- Attualità e prospettive future della Low Level Laser Therapy (A. Benedicenti)
- Esame finale con test di verifica apprendimento

14 giugno 2014 h 9:00

- Discussione delle Tesi
- Cerimonia di chiusura del corso con consegna dei diplomi



Il programma e i relatori potranno subire variazioni per esigenze organizzative senza preavviso.



Università degli Studi di Genova - Utilizzo del Laser in Odontostomatologia

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Le lezioni si svolgeranno presso l'Università degli studi di Genova- DISC-Ospedale San Martino-padiglione 4- Largo Rosanna Benzi 10, 16132 Genova. Il IV modulo si svolge presso la sede di produzione laser LAMBDA SpA, via dell'Impresa 1, 36040 Brendola (VICENZA).

DURATA DEL CORSO

Il corso inizierà il 21 febbraio 2014 e terminerà il 14 giugno 2014.

Il Corso si articola su **5 moduli formativi**: per ogni modulo è previsto un incontro della durata di 2 giorni (venerdì con inizio ore 15 e sabato inizio ore 9).

COSTO DEL CORSO

1.600 euro (esente iva) da inviare mediante bonifico bancario a Università degli Studi di Genova. I dettagli per il pagamento verranno forniti successivamente alla pre-iscrizione con Master Class Academy, direttamente dall'Università di Genova.

SPESE DI VIAGGIO E ALLOGGIO A CARICO DEL PARTECIPANTE

ALLOGGIO CONVENZIONATO:

AC HOTEL

Corso Europa, 1075, 16148 Genova

Tel: +39 010 3071180

acgenova@ac-hotels.com

www.hotelacgenova.com



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Sig.ra Silvia - tel. 800-690-333 - info@masterclassacademy.it

NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI: 30

SCADENZA ISCRIZIONI

La scadenza delle iscrizioni è il giorno 31 gennaio 2014.



Università degli Studi di Genova - Utilizzo del Laser in Odontostomatologia

SCHEDA DI PRE-ISCRIZIONE

Utilizzo del Laser in Odontostomatologia - corso di perfezionamento 2014

Da inviare compilata a mezzo fax 0444349954 o all'indirizzo email info@masterclassacademy.it entro il 31 gennaio 2014. Dopo il ricevimento della scheda verrete contattati dall'Università di Genova per completare l'iscrizione con tutte le informazioni necessarie per eseguire il pagamento.

Dott. \ Dott.ssa: _____

Cognome: _____

Indirizzo: _____

CAP: _____ Città: _____ Provincia: _____

Partita IVA: _____

Codice Fiscale: _____

email: _____

telefono: _____

cellulare: _____

Utilizza già il laser? No Sì Se sì, quale? Diodo Erbio Nd:YAG

Acconsento al trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs 196/03, i dati sono accolti esclusivamente per utilizzo interno dell'azienda. A tal fine potranno essere trasmessi a terzi che svolgono funzioni strettamente correlate all'operatività del servizio fornito da Master Class Academy.

data/firma: _____

SPESE DI VIAGGIO E ALLOGGIO A CARICO DEL PARTECIPANTE



Università degli Studi di Genova - Utilizzo del Laser in Odontostomatologia

BENVENUTI A GENOVA!

WWW.TURISMO-GENOVA.IT

Non perdetevi l'occasione di visitare tutte le attrazioni di Genova durante il vostro soggiorno: dall'incantevole dedalo di vicoli del centro storico e le vie nuove dei palazzi del sistema Rolli, al più grande parco marino d'Europa!



 **ACQUARIO
DI GENOVA**
Ti emoziona per natura.

