

CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN

LASER DENTISTRY

2016

50 crediti ECM



In collaborazione con



Centro Dipartimentale Universitario di Laser Terapia e
Laser Chirurgia della Facoltà di Medicina
Università di Genova

OBIETTIVO FORMATIVO

Fedele alla sua missione, Master Class Academy propone il corso di alta formazione dedicato all'odontoiatria laser in collaborazione con il Centro Dipartimentale Universitario di Laser Terapia e Laser Chirurgia dell'Università di Genova. Articolato in cinque incontri della durata di due giorni ciascuno, il percorso didattico ha l'obiettivo di dare al medico dentista e all'odontoiatra tutte le conoscenze necessarie per forgiare esperti utilizzatori di laser con sicura padronanza tecnica e completo bagaglio culturale dei vari protocolli suggeriti dalle linee guida più accreditate.

A partire da gennaio 2016 i corsisti affronteranno ogni mese diverse tematiche legate all'**uso del laser a diodo e del laser ad erbio**, in ambito parodontale, endodontico, chirurgico, conservativo e terapeutico. Verranno inoltre illustrati gli avanzamenti tecnologici dell'estetica del periorale e la sinergia laser-microscopio.

PARTECIPAZIONE E PRATICA

Il corso prevede lezioni frontali, una visita ad un sito produttivo di laser e **sessioni pratiche *hands on individuali***, con il supporto del docente. Durante le sessioni pratiche ogni gruppo di quattro persone avrà disposizione un apparecchio laser. Verrà richiesto ad ogni partecipante il **contributo di un case report** che verrà discusso durante il corso. Il lavoro migliore verrà pubblicato in una rivista di settore e sul portale di Master Class Academy.



DIREZIONE DEL CORSO

Prof. Stefano Benedicenti - Università 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 comitato scientifico di Master Class Academy. 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.



COORDINAMENTO

Prof. Nunzio Tempesta - Università di Genova

Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1982, Università di Chieti e specializzato in Odontostomatologia 1986, Università di Bari con lode. Postgraduate in "Periodontics and Oral Surgery" 1993 New York University. Perfezionato in "Utilizzo del laser e nuove tecnologie in odontostomatologia nel trattamento dei tessuti orali e periorali" nel 2007 Università di Firenze. Socio A.I.O.L.A. - S.I.L.O. - L.E.A.D. - fondatore Master Class Academy

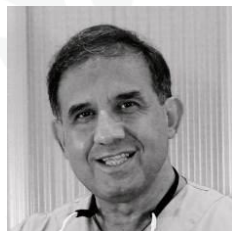


SPEAKER

I relatori del corso sono docenti universitari, ricercatori e liberi professionisti, esperti in odontoiatria laser-assistita e altre tecnologie. Sono dediti alla divulgazione del loro sapere attraverso Master Class Academy e non solo.



A. BENEDICENTI



N. TEMPESTA



B. CAPOBIANCO



F.M. MANCONI



M. RONCATI



S. SALMINI STURLI



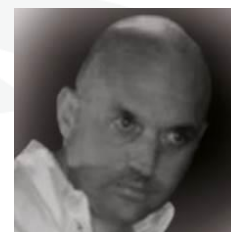
G. CACCIANIGA



F. ANGIERO



C. MODENA



M. BONELLI

PROGRAMMA DEGLI INCONTRI*

I INCONTRO

venerdì, 22 gennaio

14:30 -15:00 Ricevimento corsisti
- Registrazione e raccolta firme
- Messaggio di benvenuto da parte del prof. Stefano Benedicenti

15:00-16:30 I Laser: elementi introduttivi
Prof. N. Tempesta - *Concetti generali sulla fisica delle onde elettromagnetiche*

16:30-17:30 Laser in Odontostomatologia: effetti biologici sui tessuti
Prof. N. Tempesta - *Panoramica sull'utilizzo delle principali lunghezze d'onda*

17:30-18:30 Moderna Endodonzia Laser Assistita
Prof. S. Benedicenti - *Protocolli efficaci per la decontaminazione endodontica*

sabato, 23 gennaio

9:00-9:30 Ricevimento corsisti
- Registrazione e raccolta firme

9:30-12:00 Decontaminazione endodontica
Prof. F. M. Manconi - *corrette tecniche di utilizzo del laser a diodo in endodonzia*

12:00-13:00 Approfondimento clinico sulle tematiche del primo incontro
Prof. N. Tempesta - Casi clinici in video proiezione
Prof. F. M. Manconi - Tavola rotonda con corsisti

13:00-14:00 Light lunch

14:00-17:00 Prove pratiche *hands on* su modello e/o tessuto animale,
attività didattica diretta con supervisione di laser tutor
Prof. N. Tempesta
Prof. F. M. Manconi

*Il programma potrebbe subire variazioni per esigenze di natura organizzativa

II INCONTRO –venerdì, 19 febbraio

14:30 -15:00

Ricevimento corsisti
- Registrazione e raccolta firme

15:00-17:00

Prof. N. Tempesta

Laser Er:YAG: vantaggi, protocolli, e tecniche operative
– applicazioni in conservativa e restaurativa
– applicazioni in pedodonzia

17:00-19:00

Prof. B. Capobianco

Laser a diodo e erbio in chirurgia
- dalla routine alla chirurgia avanzata:
applicazioni in chirurgia del tessuto molle e del tessuto osseo

sabato, 20 febbraio

9:00-9:30

Ricevimento corsisti
- Registrazione e raccolta firme

9:30-11:30

Prof. G. Caccianiga

Laser in protesi e rigenerativa
– laser e cellule staminali
– vantaggi nel uso del laser nelle peri implantiti

11:30-13:00

Prof. N. Tempesta
Prof. G. Caccianiga
Prof. B. Capobianco

Approfondimento clinico sulle tematiche del secondo incontro
- casi clinici in video proiezione
- tavola rotonda con i corsisti

13:00-14:00

Light lunch

14:00-17:00

Prof. N. Tempesta
Prof. G. Caccianiga
Prof. B. Capobianco

Prove pratiche *hands on* su modello e/o tessuto animale, con la supervisione dei docenti

III INCONTRO presso la sede dei produttori laser LAMBDA SpA, Brendola VI

venerdì, 11 marzo

14:30 -15:00	Ricevimento corsisti - registrazione e raccolta firme
15:00-15:30	Introduzione alla tecnologia del laser
15:30-16:30	Laser a Diodi e Laser Erbium-YAG, capolavori d'ingegneria - come nasce una sorgente laser
16:30-16:45	Coffee Break
16:45- 17:15	Visita ai laboratori di progettazione e produzione dei laser
17:15- 18:30 Prof. S. Salmini Sturli	Laser Erbium-Yag frazionato e Radiofrequenza - dimostrazione pratica su paziente di un trattamento con Laser Erbium-Yag frazionato
20:00	Visita al Museo della Cantina ZONIN. Cena in loco.

sabato, 12 marzo

9:00-9:30	Ricevimento corsisti - Registrazione e raccolta firme
9:30-11:30 Prof. N. Tempesta	Il Laser nel trattamento degli inestetismi del volto - <i>Visione e confronto su materiale video del relatore</i>
11:30-11:45	Coffee Break
11:45-13:00 Prof. N. Tempesta	L'Estetica del Sorriso: ruolo specifico dell'Odontoiatra e distretti anatomici di pertinenza - Come operare interventi estetici nell'ottica del sinergismo medicina estetica/odontoiatria
13:00-14:00	Light lunch
14:00-15:00 Dott. F. Castellani	Concetti di marketing odontoiatrico - <i>Perché investire in tecnologia laser</i>

IV INCONTRO

venerdì, 15 aprile

14:30 -15:00	Ricevimento corsisti - Registrazione e raccolta firme
15:00 -16:00	Laser a diodo Prof. N. Tempesta - Applicazioni in terapia e sbiancamento
16:00-18:30	Laser e parodontologia: approccio non chirurgico delle tasche parodontali Prof.ssa M. Roncati - Le corrette tecniche di chirurgia laser mininvasiva (dalla preparazione iniziale alla trattamento laser)

sabato, 16 aprile

9:00-9:30	Ricevimento corsisti - registrazione e raccolta firme
9:30-11:30	Fotodinamica: benefici dell'attivazione del H ₂ O ₂ con il laser a diodo Vantaggi della biostimolazione laser in ortodonzia Prof. G. Caccianiga
11:30-13:00	Approfondimento clinico su quanto trattato nel quarto incontro Prof. N. Tempesta Prof. G. Caccianiga Prof.ssa M. Roncati <ul style="list-style-type: none">- Casi clinici in video proiezione- Tavola rotonda con corsisti
13:00-14:00	Light lunch
14:00-17:00	Presentazione dei case report da parte dei corsisti* Prof. N. Tempesta Prof. G. Caccianiga Prof.ssa M. Roncati Prove pratiche <i>hands on</i> su modello e/o tessuto animale, con la supervisione dei docenti

* Ogni corsista sarà chiamato a produrre un case report da presentare in occasione dell'ultimo modulo.
Il miglior lavoro verrà pubblicato su una rivista di settore e sul portale Master Class Academy.

V INCONTRO

venerdì, 20 maggio

14:30 -15:00 Ricevimento corsisti
- Registrazione e raccolta firme

15:00-17:00 Laser a Diodo in patologia orale

Prof. F. Angiero

17:00-18:30 Il Microscopio operatorio: concetti generali e set up / ergonomia di lavoro e degli spazi
- Campi di applicazione e sinergia laser-microscopio

Prof. M. Bonelli
Prof. C. Modena

sabato, 21 maggio

9:00-9:30 Ricevimento corsisti
- Registrazione e raccolta firme

9:30-11:00 Lectio Magistralis sulla LLLT
- *Attualità e prospettive future della Low Level Laser Therapy*

11:00-12:30 Approfondimento su quanto trattato al V incontro.
Valutazione Case Report forniti dai corsisti e nomina del miglior lavoro*

Prof. N. Tempesta

12:30-13:00 Cerimonia di chiusura del corso con consegna dei diplomi

Prof. S. Benedicenti
Prof. A. Benedicenti
Prof. N. Tempesta

* Ogni corsista sarà chiamato a produrre un case report da presentare in occasione dell'ultimo modulo.
Il miglior lavoro verrà pubblicato su una rivista di settore e sul portale Master Class Academy.

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 III (terzo) 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 22 gennaio e terminerà il 21 maggio 2016.

Il corso si articola in 5 incontri della durata di 2 giorni (venerdì con inizio ore 14:30 e sabato inizio ore 9:00).

COSTO DEL CORSO

1.600 € per gli iscritti a Master Class Academy; non soci :1950€

Da inviare mediante bonifico bancario a Master Class Academy:

Causale: (INSERIRE IL PROPRIO NOME)_Corso Laser Genova 2016

IT 60 H 05728 60190 038571249045 (Banca Popolare di Vicenza - Filiale di Brendola (VI))

Per coloro che effettueranno il pagamento entro il 31 ottobre 2015, l'iscrizione a Master Class Academy (100€) per gli anni 2015 e 2016 sarà gratuita.

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

Stefania De Zanche– tel. 0444 278814 – fax: 0444 349954 - info@masterclassacademy.it

NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI: 30

SCADENZA ISCRIZIONI

La scadenza delle iscrizioni è il giorno 15 dicembre 2015

SCHEMA DI ISCRIZIONE



CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN LASER DENTISTRY 2016

Da inviare compilata a mezzo fax **0444 349954** o all'indirizzo email **info@masterclassacademy.it** entro il 15 dicembre 2015.

Per coloro che effettueranno il pagamento entro il 31 ottobre 2015, l'iscrizione a Master Class Academy (100€) per gli anni 2015 e 2016 sarà gratuita.

Costo del corso: 1.600 € per gli iscritti a Master Class Academy; non soci :1950€

Da inviare mediante bonifico bancario a **Master Class Academy:**

IT 60 H 05728 60190 038571249045 Banca Popolare di Vicenza - Filiale di Brendola (VI)

Causale: (INSERIRE IL PROPRIO NOME)_Corso Laser Genova 2016

Dott. \ Dott.ssa: _____

Cognome: _____

Indirizzo: _____

CAP: _____ Città: _____ Provincia: _____

Partita IVA: _____

Codice Fiscale: _____

n. iscrizione ALBO: _____

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 raccolti 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.

SPESE DI VIAGGIO E ALLOGGIO A CARICO DEL PARTECIPANTE

data/firma: _____

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!

