

Nuovo Master di secondo livello in Laser Dentistry dell'Università di Genova

L'utilizzo della luce laser in odontoiatria è da alcuni anni entrato nella pratica clinica quotidiana.

Il rapido sviluppo tecnologico ha permesso di ottenere apparecchiature sempre più performanti che si affiancano a quelle tradizionali per fornire qualità ed efficacia delle prestazioni odontoiatriche all'insegna della minivasività, del massimo confort operatorio e post-operatorio. Qualunque presidio tecnologico avanzato (microscopio operatorio, apparecchiature piezoelettriche, laser) necessita di un adeguato know how con una progressiva curva di apprendimento. Per rispondere all'esigenza dei clinici di un'adeguata istruzione teorico-pratica nel 1999 è stato istituito dal Prof. Alberico Benedicenti, pioniere della ricerca in questo campo, presso l'Università degli Studi di Genova il primo corso di perfezionamento in Italia sull'utilizzo della luce laser nel distretto cranio facciale. Il corso è stato istituito dopo la fondazione del primo "Centro di Laser terapia dipartimentale universitario" che ha permesso di dare all'insegnamento un carattere clinico. La verifica dei parametri clinici è alla base del nuovo master universitario che, oltre ad essere professionalizzante, vuole istruire gli allievi clinicamente su parametri certi per le varie patologie odontoiatriche, permettendo, con applicazioni eseguite personalmente dall'allievo sotto la guida di tutor, di apprendere direttamente e praticamente la tecnica accettata internazionalmente come "stato dell'arte".

Giunto alla dodicesima edizione, il corso di perfezionamento nel 2011 si amplierà e diventerà Master internazionale di secondo livello in Laser Dentistry.

Il Corso Master avrà durata biennale: nel primo anno il partecipante consegnerà il diploma di Corso di Perfezionamento; chi decidesse di completare il secondo anno di corso, dopo la preparazione e presentazione di una tesi su uno degli argomenti trattati, consegnerà il Diploma di Master.

Finalità del Corso

Il Corso Master si propone, attraverso lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche, di far acquisire al partecipante competenze specifiche e manualità clinica sulle lunghezze d'onda maggiormente utilizzate in odontoiatria.

Particolare importanza è dedicata alla parte pratica, che si svolgerà nel nuovo reparto dipartimentale di laser terapia e chirurgia con interventi in diretta su pazienti eseguiti dai partecipanti sotto la guida dei docenti.

Il corso ha carattere internazionale, con affiliazione di Università europee ed americane.

Formazione in aula ed a distanza.

Accanto alla tradizionale lezione frontale in aula è prevista anche la registrazione audio/video delle lezioni con la possibilità di accedere online al corso. La parte pratica verrà svolta nei reparti del Dipartimento.

Programma del corso

Il programma del corso si propone per il primo anno di far acquisire al partecipante le competenze teoriche e pratiche necessarie a utilizzare correttamente le lunghezze d'onda di elezione in odontoiatria.

Il secondo anno consentirà al partecipante di affrontare tecniche avanzate, approfondire la documentazione e la presentazione dei casi clinici da lui effettuati, valutare criticamente la letteratura internazionale specifica, impostare una ricerca clinica alla luce dell'evidenza scientifica.

Unit 1. I laser in medicina e odontoiatria

Unit 2. Interazione laser-tessuto

Unit 3. Norme di sicurezza

Unit 4. Effetto antalgico e biostimolante della luce laser

Unit 5. Utilizzo dei laser sui tessuti molli

Unit 6. I laser in parodontologia

Unit 7. Utilizzo dei laser sui tessuti duri

Unit 8. I laser in endodonzia

Unit 9. I laser in implantologia

Unit 10. I laser in odontoiatria pediatrica

Unit 11. L'estetica in medicina e odontoiatria.

Unit 12. Statistica

Unit 13. Studio di casi clinici

Unit 14. Tesi di Master

Sede del Corso:

Università degli Studi di Genova-DISTBIMO (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biofisiche, Mediche ed Odontostomatologiche) ospedale San Martino padiglione 4 - Largo R. Benzi 10 - Genova

Durata del corso:

Corso di perfezionamento

un incontro al mese di tre giorni (giovedì pomeriggio - sabato pomeriggio) per 10 incontri (inizio gennaio 2011- fine novembre 2011)

Master internazionale di secondo livello:

un incontro al mese di tre giorni (giovedì pomeriggio - sabato pomeriggio) per 20 incontri (inizio gennaio 2011- fine novembre 2012)

Costo

Il costo per ciascun anno accademico è di 4500 euro

Crediti ECM: Il corso di perfezionamento di un anno e il master di due anni esonerano i partecipanti dall'acquisizione di crediti ECM per il periodo di durata del corso.

Per informazioni : Sig.ra Alessandra Leonardi 3338978372

Sito: www.centrolaser.unige.it

Mail: benedicenti@unige.it

Numero massimo dei partecipanti: 30

Scadenza iscrizioni: dicembre 2010

Direttore Master: Prof. S.Benedicenti

Comitato Scientifico: A. Benedicenti, R. Crippa, G. Iaria, G. Olivi, S. Parker

Docenti:

Francesca Angiero- Milano, Italia;

Michele Barone - Un.Tor Vergata, Roma, Italia

Alberico Benedicenti Un.Genova, Italia

Stefano Benedicenti Un.Genova, Italia

Norberto Berna- Roma, Italia

Enrico Bernè- Milano, Italia

Adriana Cafaro- Milano, Italia

Paolo Calvani- Firenze, Italia

Claudia Caprioglio- Pavia, Italia

Francesca Cattoni -Un.San Raffaele Milano, Italia

Gill Chaumanet- Nizza- Francia

Gaston Ciaïs -Nizza, Francia

Ezio Costa – Verona-Italia

Rolando Crippa -Milano, Italia; Un.Genova Italia

Alessandro Del Vecchio - Un.La Sapienza Roma,Italia

Enrico DiVito- Scottsdale, Stati Uniti

Maria Daniela Genovese -Roma, Italia

Enrico Felice Gherlone -Un.San Raffaele Milano,Italia

Giuseppe Iaria –Brescia, Un.Genova Italia

Vasilios Kaitsas- Un.Genova Italia

Luca Lancieri -Un.Genova Italia

Francesco Maria Manconi- Un.Genova Italia

Fred Margolis- Buffalo Groves IL,USA

Claus Neckel - Bad Neustadt, Germania

Giovanni Olivi- Roma,Italia; Un.Genova Italia

Steven Parker- Harrogate, UK; Un.Genova Italia

Isidoro Mario Pepe- Un.Genova Italia

Emanuele Piano- Un.Genova Italia

Alessio Redaelli –Milano, Italia

Giambattista Ravera- Un. Genova, Italia

Ercole Romagnoli- Milano, Italia

Umberto Romeo- Un.La Sapienza, Roma, Italia

Carlo Sambri - Trieste, Italia

Wayne Selting- Colorado Spring, USA

Gianfranco Semez- Trieste, Italia; Un.Nizza, Francia

Carmen Todea -Timisoara, Romania

Giorgio Tonoli- Un. Genova, Italia

Tosun Tosun- Istanbul, Turchia

Francesco Vallone-Osp Galliera-Genova

Paolo Vescovi- Un.Parma, Italia

Marina Vitale- Un.Pavia, Italia