



CORSO DI PERFEZIONAMENTO

LASER IN  
ODONTOSTOMATOLOGIA

### **OBIETTIVO FORMATIVO**

*La finalità del Corso è fornire le nozioni relative ai principi biofisici dei laser, le interazioni tra le radiazioni ed i tessuti orali e le possibili applicazioni delle differenti tecniche laser in odontostomatologia. Il Corso propone un'approfondita formazione nel campo della Odontoiatria, dal protocollo diagnostico alle basi semeiologiche, cliniche ai principi di terapia medica delle principali affezioni odontostomatologiche mediante la scelta adeguata delle tecnologie laser oggi disponibili e la loro corretta applicazione. Gli insegnamenti previsti intendono ampliare le conoscenze teoriche e metodologiche utilizzando i più aggiornati contributi della letteratura scientifica internazionale e promuovere l'applicazione delle diverse tecniche laser nel campo dell'odontostomatologia sia a livello diagnostico che terapeutico.*

### **DOCENTI**

*Dott. Enrico **Bernè**  
Libero Professionista*

*Prof. Stefano **Benedicenti**  
Università degli Studi di Genova*

*Dott. Paolo **Calvani**  
Università degli Studi di Firenze*

*Dott. Alessandro **Del Vecchio**  
Università di Roma La Sapienza*

*Dott. Giovanni **Gaeta**  
Libero Professionista*

*Prof. Romano **Grandini**  
Università degli Studi di Firenze*

*Dott. Roly **Kornblit**  
Libero professionista*

*Prof. Umberto **Romeo**  
Università di Roma La Sapienza*

*Dott. Nunzio **Tempesta**  
Università degli Studi di Foggia*

### • **SEDE**

Le lezioni si svolgeranno presso la Clinica Odontoiatrica Universitaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Foggia.

### • **DURATA DEL CORSO**

Il Corso si articola su 4 moduli formativi, per ogni modulo è previsto un incontro di 2 giorni.

• **PROGRAMMA DEL CORSO**

- I incontro** 11 maggio 2012 - Introduzione alle applicazioni del Laser in Odontostomatologia: fisica, componenti di un laser, effetti biologici sui tessuti, panoramica sull'utilizzo delle principali lunghezze d'onda. Laser in chirurgia orale ed in parodontologia (*Calvani*). Er-YAG Laser in restaurativa: protocolli e tecniche operative (*Grandini*).  
12 maggio 2012 - Filmati, discussione e prove pratiche su paziente e/o tessuto animale sui principali argomenti trattati nel 1° incontro. (*Tempesta*).
- II incontro** 14 Settembre 2012 - Il Laser: strumento indispensabile capace di offrire grandi vantaggi all'operatore (dalle più sofisticate applicazioni cliniche alla routine di studio) (*Gaeta*).  
15 Settembre 2012 - Filmati, discussione e prove pratiche su paziente e/o tessuto animale sui principali argomenti trattati nel 2° incontro (*Tempesta*).
- III incontro** 5 Ottobre 2012 - Moderna Endodonzia Laser Assistita: protocolli e tecniche per garantire un più elevato grado di decontaminazione dei canali infetti (*Benedicenti*). Laser e trattamenti estetici: periorale e volto (*Bernè*).  
6 ottobre 2012 - Filmati, discussione e prove pratiche su paziente e/o tessuto animale sui principali argomenti trattati nel 3° incontro. (*Tempesta*).
- IV incontro** 30 Novembre 2012 - Dall'Odontoiatria Laser Assistita all'Odontoiatria Laser: quando il Laser si rivela strumento d'elezione nella Clinica e nella Chirurgia Odontostomatologica (*Romeo*). Er-YAG Laser: approcci mini invasivi in Pedodonzia (*Kornblit*). Attualità e prospettive future della Low Level Laser Therapy in Odontostomatologia (*Del Vecchio*).  
1 Dicembre 2012 - Filmati, discussione e prove pratiche su paziente e/o tessuto animale sui principali argomenti trattati nel 4° incontro. (*Tempesta*).

• **PREREQUISITI PER L'AMMISSIONE**

Al Corso sono ammessi i Laureati in Odontoiatria e Protesi Dentaria, i Laureati in Medicina e Chirurgia, gli Specialisti in Odontostomatologia.  
La quota di iscrizione è di 1.600,00 Euro.

• **NUMERO POSTI DISPONIBILI**

Minimo 10, massimo 20.

• **CRITERI DI SELEZIONE**

Nel caso si superi il numero massimo dei posti disponibili si provvederà alla stesura di una graduatoria in base alla valutazione dei titoli.

• **TITOLI VALUTABILI**

Specializzazione, Dottorato di Ricerca, Diploma di Master, Perfezionamento, pubblicazioni scientifiche ed attività di ricerca.