



**INTERNATIONAL ACADEMY OF HIGH TECH**  
**E**  
**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA**

**presentano il corso:**

**Fellowship in Laser Dentistry  
Postgraduate Diploma Course,  
Excelsior Palace Hotel, Rapallo. Italy  
September 10<sup>th</sup> – 13<sup>th</sup> 2012**

**Finalità**

- Il **Fellowship in Laser Dentistry Postgraduate Diploma Course** è un corso di formazione teorico-pratica con prove di simulazione clinica e un esame finale sull'uso dei laser in odontoiatria e in chirurgia orale.

Il corso ha una durata di quattro giorni.

- Il corso è progettato per fornire le conoscenze di base sull'uso dei laser in odontoiatria e per affinare le proprie abilità pratiche. L'accento è posto sull'integrazione di questi strumenti nella pratica odontoiatrica e i benefici che ne derivano per i pazienti.
- Il corpo docente è costituito da docenti dell'Università di Genova e da accreditati relatori nazionali e internazionali in ambito laser.
- Ad ogni partecipante al corso è richiesto di sostenere un

test/esame a risposta multipla, composto da 75 domande. Il punteggio minimo per ottenere la certificazione è del 70%.

• Al completamento con successo del corso e dell'esame il partecipante ottiene il certificato: "Fellowship in Laser Dentistry". Questo definisce un livello di competenza definibile come 'esperto in laser odontoiatrici'.

Il Costo del corso è pari ad euro 2.000 piu' IVA 21 %.

Le tariffe alberghiere durante il corso sono ca. € 130 a notte.

## Struttura del Corso

Il corso è composto da quattro moduli. I temi affrontati sono estrapolati dal programma sull' uso laser in odontoiatria dell'Università di Genova.

### Modulo I.

**LUNEDI' 10SETTEMBRE 2012**

#### Relatore

#### Argomento

DrProfSteven Parker	L'energia fotonica laser.Cenni storici sullo sviluppo dei laser.
DrErcoleRomagnoli DrProfWayne Selting	Luce laser e luce "ordinaria". Produzione di energia fotonica con laser con mezzo attivo a stato solido, a gas o a semi-conduttore.Modalità di emissione.
DrProf Giuseppe Iaria	Le lunghezze d'onda in uso in odontoiatria e le loro applicazioni.Interazioni laser-tessuto.
DrProf Steven Parker	Norme di sicurezza.
	Usi dei Low-level lasers inodontoiatria.
DrProfWayne Selting	CasiClinici.

Sessione Pratica:norme di sicurezza, dettagli tecnici utili per l'uso e tecniche operative.

### ModuloII.

**MARTEDI' 11SETTEMBRE 2012**

**Relatore****Argomento**

DrProf Giuseppe Iaria Uso dei Laser nei tessuti duri dentali :smalto, dentina.

DrProf Steven Parker Interazioni Laser con l'osso alveolare.

DrProf Giovanni Olivi Applicazioni dei laser in pedodonzia.

Prof. Stefano Benedicenti  
Prof Carmen Todea

Uso die laser in endodonzia –applicazioni ortograde e retrograde.

Sessione Pratica: dimostrazioni e prove dell'interazione laser-tessuti duri. Tecniche di preparazione di cavità. Chirurgia ossea, apicectomia.

**Modulo III.****MERCOLEDI' 12SETTEMBRE 2012****Relatore****Argomento**

Dr Wayne Selting  
DrErcoleRomagnoli

UsodeiLaserneitessutimolliorali.  
Lunghezzed'ondaLaser e  
considerazionisuiparametriottimali in  
relazioneaifenomeni di assorbimento.

Dr Claus Neckel  
DrRolandoCrippa

Usodei Laser neitessutimollinon-cheratinizzatimucose, frenuli,ventre  
linguale.

Dr Steven Parker

Usodei Laser neitessutimollicheratinizzati,  
gengiva, dorso linguale.

Dr Steven Parker

Usodei Laser in parodontologia–  
applicazionichirurgiche e non-chirurgiche.

DrTosunTosun

Usodei Laser in implantologia.

SessionePratica::dimostrazioni e provedell'interazioneelaser-tessutimolli.  
Procedure operative.

## **Modulo IV.**

**GIOVEDI'13SETTEMBRE 2012**

### **Relatore**

Dr Steven Parker

### **Argomento**

Integrazione die lasers nella pratica odontoiatrica–aspetti clinici, informativi e di marketing.

Quiz a scelta multipla

Conclusione del corso e consegna dei diplomi.

### **Note.**

- Ogni corso è limitato ad un massimo di 30 partecipanti. Il pagamento della quota del corso deve avvenire prima dell'inizio del corso e non può essere rimborsabile.
- I partecipanti al corso devono essere abilitati all'esercizio dell'odontoiatria, con diploma conferito da un Organismo nazionale riconosciuto.
- Il corso è progettato per fornire prove a base di conoscenze di base in uso laser in odontoiatria e per affinare le abilità pratiche. I partecipanti al corso avranno accesso a (o possedere e utilizzare) almeno un laser odontoiatrico ed hanno (limitata) esperienza d'uso laser su pazienti odontoiatrici.
- Ogni partecipante riceverà un corso manuale "Laser in Dentistry–a FellowshipCourse" scritto dal Dottor Steven Parker, Professore ac. Università degli Studi di Genova e co-direttore del corso.
- il completamento con successo del Diploma di Fellowship conferisce titolo per l'ingresso immediato al Master of Science (MSc) in Odontoiatria Laser dell'Università di Genova, Italia.

## ISCRIZIONE

Le Domande di Iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa e saranno confermate sulla base del loro ordine di arrivo.

La quota del corso è fissata in Euro 2.000 € + IVA 21%

## PAGAMENTO:

Bonifico Bancario

IAHT

Banca CARIGE Sede di Genova 040

IT 91T0617501400000006437880

**Causale :**

**Corso FELLOWSHIP**

Sede del corso : **Excelsior Palace Hotel, Rapallo. Italy**

**Date: 10 – 13SETTEMBRE 2012**

INFORMAZIONI  
Segreteria Organizzativa

**Informazioni:** **Sig.ra Alessandra Leonardi** (dal lunedì al venerdì, 9-13) Tel. 010-3537309

**E-mail:**

[info@iaht.it](mailto:info@iaht.it) ;

[benedicenti@unige.it](mailto:benedicenti@unige.it)

**Numero massimo dei partecipanti:**30

