

CORSO FELLOWSHIP LASER DENTISTRY CORSO TEORICO-PRATICO

OVERVIEW

Questo corso rappresenta un completo supporto all'inizio ed al perfezionamento dell'utilizzo della tecnologia laser in Odontoiatria.

Relatori tra i più esperti a livello internazionale intratterranno i discenti per 10 giorni su tutte le tematiche odontoiatriche dove la tecnologia laser è applicabile.

Verranno eseguiti casi clinici "live" e pratiche sessioni di esercitazione, abbinando anche l'utilizzo di molte altre tecnologie innovative.

Il completamento del corso ed il superamento dei test finali viene riconosciuto dall'**Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma**, come propedeutico all'accesso al **corso Master in Laser Dentistry**, che si terrà presso il Policlinico Universitario A.Gemelli in Roma nel 2023.



50 CREDITI ECM richiesti

I crediti ECM verranno assegnati, dopo il superamento dei test a risposta multipla, solo a chi avrà completato l'intero Corso FELLOWSHIP



Solo per i membri IAID è possibile la partecipazione ai singoli Moduli in aggiunta alla giornata iniziale del Modulo 1

OBBIETTIVI del CORSO

✓ Fisica del Laser

apprendere le basi e la loro applicazione nella clinica quotidiana

✓ Conservativa

apprendere le tecniche per la rimozione della carie con il laser senza anestesia e per l'incappucciamento pulpare

✓ Endodonzia

apprendere l'utilizzo delle diverse tecniche laser di decontaminazione dell'endodonto e l'utilizzo del laser nella chirurgia endodontica

✓ Paradontologia

capire come integrare le diverse lunghezze d'onda nel moderno piano di trattamento della malattia paradontale e delle problematiche muco-gengivali

✓ Patologia Orale

apprendere i protocolli diagnostici e operativi per la rimozione laser delle lesioni dei tessuti molli del cavo orale

✓ Chirurgia Orale

apprendere le tecniche laser in chirurgia orale e implantare

✓ Estetica Facciale

apprendere le tecniche di foto-ringiovanimento e foto-bio-modulazione, di rimozione dei difetti estetici vascolari e delle macchie cutanee

✓ Odontoiatria Infantile

apprendere le procedure semplificate di pulpectomia, gli interventi di chirurgia funzionale del frenulo linguale e labiale

✓ OSAS

apprendere come riconoscere, diagnosticare e curare la diverse forme di apnea notturna

RELATORI

Dr.Prof. Marina Consuelo Vitale

Dr.Prof. Norberto Berna

Dr.Prof. Rolando Crippa

Dr.Prof. Giovanni Olivi

I curricula dei relatori

sono presenti sul sito www.academyinnovatedentistry.com

ISCRIZIONE

COSTO

Non soci IAID Corso completo	€3.200 +IVA €3904
Quota associativa IAID 2022-2023	€100
Soci IAID in regola con l'iscrizione 2022-2023 Corso completo	€3.000+IVA €3.660
★★★	
SOLO PER I MEMBRI IAID È POSSIBILE LA PARTECIPAZIONE AI SINGOLI MODULI IN AGGIUNTA ALLA GIORNATA INIZIALE DEL MODULO 1, il 29 APRILE 2022.	
Modulo 1	€ 854 IVA inclusa
Modulo 2	€ 1.586 IVA inclusa
Modulo 3	€ 1.220 IVA inclusa
Modulo 4	€ 1.586 IVA inclusa

TERMINE ISCRIZIONI: 25 Marzo 2022

MODALITÀ DI PAGAMENTO:

BONIFICO BANCARIO

Beneficiario: International Academy of Innovative Dentistry

Indirizzo: via Panama, 52 – Roma – 00198 – Italy

IBAN: IT63 Y030 6909 6061 0000 0180 094

SWIFT: BCITITMM

Banca Intesa SanPaolo SPA

Riferimento:

- nome e cognome del corsista
- nome del corso "Il Microscopio Operatorio"

SCHEMA DI ISCRIZIONE

Da riempire ed inviare con la ricevuta di bonifico a:
contact@academyinnovatedentistry.com

Nome
Cognome
Destinatario fattura
Indirizzo fatturazione
P.IVA
C.F.
CORSO COMPLETO
MODULO SINGOLO

SEDE e DATE:

Modulo 1 Milano

29-30 Aprile 2022

Studio Medico MEB Piazzale Luigi Cadorna 13, 20122 Milano

tel: 02 66668069

Modulo 2 Cornate d'Adda (MB)

16-18 Giugno 2022

Poliambulatorio Belvedere Via Volta 33/35, 20872 Cornate d'Adda (MB)

tel: 039 6060536

Modulo 3 Roma

15-16 Settembre 2022

Studio Berna Via Montesanto 10a-12, 00195 Roma

tel: 06 37352939

Modulo 4 Roma

13-15 Ottobre 2022

Studio inLaser Piazza F.Cucchi 3, 00152 Roma

tel: 06 5809315 - 06 5815190

PROGRAMMA

Modulo 1 Milano



1 Giorno

Dr.Prof. Giovanni Olivi

Basi Fisiche del Laser

- Modalità di emissione del raggio laser
- Interazione Laser-Tessuti Orali
- Effetti Laser sui Tessuti

LLLT

Domande di autoapprendimento per ECM.

2 Giorno

Prof. Marina Consuelo Vitale

Laser in Estetica Facciale

- Interazione laser-tessuti Facciali
- Escissione laser di neoformazioni (fibromi, papillomi, epulidi, cheratosi, cicatrici)
- Foto-ringiovanimento
- Foto-bio-modulazione
- Laser e difetti estetici vascolari (capillari, angiomi)
- Laser e macchie cutanee
- Laser e tatuaggi

Domande di autoapprendimento per ECM.

Modulo 2 Cornate d'Adda (MB)

Dr.Prof. Rolando Crippa

1 Giorno

Diagnosi e pianificazione terapeutica in Parodontologia laser assistita

- Studio del caso
- Documentazione Iconografica digitale e archiviazione immagini
- La tecnica di sondaggio con la metodica Digitale *Florida Probe* come ausilio diagnostico e comunicativo.
- Test parodontali genetici e microbiologici

- **Patologie del parodonto** e loro trattamento: Epulidi, Iperplasie, Tumori benigni, gengiviti
- Classificazione delle recessioni gengivali e strumenti per il loro trattamento
- Studi ultrastrutturali sugli effetti dei laser a Diodi e Nd:YAG sulle superfici implantari .
- Parodontologia Laser assistita: Terapia causale e terapia fotodinamica.
- Principi di Terapia parodontale con laser Nd:nanoYAG 1064
- **Protocolli LANAP e LAPIP**
- Parodontologia convenzionale: principi di chirurgia applicata
- **Recessioni gengivali ed innesti:** Tecniche di prelievo e di preparazione del sito ricevente
- Camouflage chirurgico a lama fredda e combinato: effetti estetici e funzionali.
- Esercitazioni pratiche di chirurgia parodontale classica e laserassistita su modelli animali.
- Trattamento convenzionale delle Perimplantiti.
- Principi di **Chirurgia Implantare laser assistita.** Impianti e Perimplantiti laser assistite.
- La **decontaminazione ossea:** protocollo di utilizzo dei laser ad Erbio
- Utilizzazione del **Laser nelle condizioni sfavorevoli** al posizionamento immediato di impianti endoossei
- Risultati estetico funzionali

2 giorno

Principi di **Chirurgia Laser nelle Patologie del cavo orale**

I laser nella patologia orale ambulatoriale

- Effettuazione di Biopsie incisionali ed escissionali: razionale clinico
- Verifiche istologiche dei prelievi tissutali laserassistiti
- Tecniche rigenerative e concetti di biostimolazione

Utilizzazione del **Laser nel trattamento delle ulcere e infiammazioni (Afte, Infezioni Batteriche e Virali ecc.)**

- **Chirurgia orale nelle neoformazioni benigne del cavo orale**
 - Neoformazioni epiteliali
 - Neoformazioni Connettivali
 - Neoformazioni Vascolari
 - Neoformazioni del tessuto adiposo
 - Neoformazioni del tessuto nervoso
 - Patologie delle Ghiandole salivari

- Chirurgia orale nelle precancerosi del cavo orale
 - Leucoplachie
 - Lichen Planus Orale
 - Cheiliti attiniche
- **Sistematica del trattamento dei frenuli linguali**
- **Sistematica del trattamento dei frenuli tecto-labiali**
- **Sbrciamenti Osteo-mucosi pre-ortodontici**
- **Trattamento degli inestetismi iatrogeni**

3 giorno

Le OSAS nell'adulto : come riconoscerle, diagnosticarle e curarle.

Le Roncopatie : Eziologia ed Epidemiologia

- Anatomia del cavo orale e anomalie di sviluppo
- L'OSAS : inquadramento diagnostico.
- Questionari anamnestici , valutazione clinica del paziente e algoritmo terapeutico.
- Diagnosi strumentale : Poligrafia, Polisonnografia, Videopolisonnografia, Sleep endoscopy, Teethan
- Principi di trattamento
 - Ventilazione Meccanica (CPAP) Chirurgia delle vie aeree
 - Avanzatori Mandibolari (MAD)
 - Trattamenti di resurfacing orofaringeo con Laser ad Erbio:YAG 2940nm
- Dimostrazione pratica di un esame poligrafico ambulatoriale
- Dimostrazione pratica di esame strumentale con Teethan
- Esercitazioni Pratiche : preparazione , presa dell'impronta e titolazione per il confezionamento del MAD
- Videoripresa di un trattamento con laser ad Erbio:YAG 2940nm in paziente con OSAS

Domande di autoapprendimento per ECM

Modulo 3 Roma

Dr.Prof. Norberto Berna

1 Giorno

Utilizzo Laser Erbium nelle chirurgie ossee dell'apparato stomatognatico.

Il consenso informato dedicato:

- Come prevenire il contenzioso

Perché utilizzare un laser per effettuare Osteotomie?:

- Analisi della letteratura
- Analisi dei vantaggi e degli svantaggi

Cenni di Anatomia Chirurgica

- Tecniche Laser per eseguire:
- Scheletrizzazione elementi in inclusione ossea
- Innesti Autologhi ed Eterologhi
- Split crest orizzontali
- Osteogenesi distrazionale verticale
- Rialzi di seno mascellare approccio laterale e occlusale

Implantologia:

- Forme: simmetriche ed asimmetriche
- Materiali e superfici: metallici e ceramici
- Programmazione implantare analogica e digitale:
- Dalla CBCT alla Dima chirurgica.

Metodologie implantari Laser senza utilizzo di Frese:

- Dr. Berna's Patent Method:
- Casi clinici e follow-up a 20 anni.
- Scanner Laser:
- Casi clinici e follow-up a tre anni.

2 giorno

La Microchirurgia Endodontica Laser:

- Principi di microchirurgia endodontica
- Tipologie di lembi di accesso
- Le Osteotomie Laser
- La resezione Laser degli apici e l'identificazione degli istimi e canali accessori
- La retropreparazione mediante strumenti sonici ed ultrasonici
- L'emostasi nel campo operatorio
- La otturazione retrograda e gestione dei materiali più utilizzati

L'allungamento di corona clinica Laser a cielo coperto con rimodellamento osseo e finalizzazione protesica immediata nei settori estetici anteriori superiori:

- Analisi estetica e funzionale
- Ceratura diagnostica e realizzazione della dima chirurgica metodi analogici e completamente digitali
- Smile design e mock -up
- Finalizzazione protesica
- Analisi dei materiali e limiti estetici
- Follow-up a 15 anni

Hands-on training su modello animale

Domande di autoapprendimento per ECM.

Modulo 4 Roma

Dr.Prof. Giovanni Olivi

1 Giorno

Laser in Conservativa

- Concetti di interazione laser-tessuto applicata ai tessuti duri dentali
- Preparazione, detersione e decontaminazione di cavità
Preparazione per otturazioni in composito ed intarsi
- Trattamento della dentina profonda
- Pulp capping Laser Assistito

Hands-on training e dimostrazione dal vivo su paziente

2 Giorno

Laser in Odontoiatria Infantile

- Approccio psicologico-approccio laser ai bambini
- Dolore e analgesia
- Terapia tessuti muco-gengivali nel bambino (gengivectomia, mucocele, fibroma, opercolectomia, esposizione denti ritenuti/inclusi)
- Frenectomia labiale nel bambino
- Rilascio frnulo linguale nel neonato, bambino e adolescente
- Rimozione carie nei denti decidui
- Preparazione laser dei solchi per la sigillatura
- Traumi dentali
- Pulp capping
- Pulpotomia e pulpectomia nel deciduo

Hands-on training su modello animale

3 Giorno

Laser in Endodonzia

- Utilizzo dei laser in Endodonzia
- Detersione e disinfezione del sistema endodontico
- Endodonzia chirurgica

Hands-on training su denti estratti e dimostrazione dal vivo su paziente

Domande di auto-apprendimento per ECM.

Segreteria IAID

+39 06 5809315 - 06 5815190

contact@academyinnovativedentistry.com