



Accademia Italiana Odontoiatria Laser (AIOLA)

via Zelasco 1
24122 Bergamo
Tel. 035.222115
Fax 035.4132868
info@aiola.it
www.aiola.it



Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO)

via Tronto 10
60020 Torrette di Ancona (AN)
Tel. 071.2206219
Fax 071.2206221
info@silolaser.it - odonto@univpm.it
www.silolaser.it

Doctor OS 2006 Mag: 17 (5): 522



LASER ALL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE ...LA TRADIZIONE CONTINUA

Già, tradizione, perché l'appuntamento con il Corso di Perfezionamento in Odontoiatria Laser è giunto ormai alla quinta edizione, con un successo costante dimostrato dalle adesioni, oltre trenta anche per il 2006.

Con la presentazione del professor Romano Grandini, direttore del corso e del dipartimento di Odontostomatologia dell'Università di Firenze, e di Maurizio Maggioni, attivissimo supervisore, i lavori sono iniziati venerdì 10 marzo con la sessione introduttiva, organizzata da Ercole Romagnoli, vicepresidente AIOLA.

Dal 2005 l'organizzazione del corso ha subito una trasformazione radicale; ogni sessione delle cinque previste nel corso dell'anno è dedicata ad una specifica branca dell'odontoiatria, con una appendice dedicata, nell'ultimo incontro, al trattamento dei tessuti periorali.

Lo staff dei coordinatori, composto da Paolo Calvani, Pietro Cremona, Francesco Scarpelli, Maurizio Maggioni ed Ercole Romagnoli, si suddivide l'onere di organizzare i singoli incontri, contribuendo collegialmente all'orga-

nizzazione complessiva dell'evento.

Il Corso di Perfezionamento vuole fornire ai partecipanti non solo le nozioni tecnico-operative necessarie per una corretta applicazione della tecnologia laser nella

troduzione relativa alla "storia e filosofia" del laser.

Il percorso che l'uomo ha compiuto nei secoli, partendo dall'adorazione del sole come fonte di luce e vita, fino ad arrivare al primo laser a rubino del 1960, è decisamente



pratica quotidiana, ma anche un bagaglio culturale utile per addentrarsi nella comprensione dei meccanismi che ne stanno alla base e per gestire al meglio le offerte del mercato. È per questo motivo che le prime giornate prevedono un'in-

affascinante, così come sorprendente è lo sviluppo che si è verificato in soli 50 anni, dove il laser è stato introdotto con successo in molti campi dell'attività umana, non ultimo il settore medico. Vengono inoltre analizzate le ca-



ratteristiche che qualificano il laser come un prezioso strumento, con accenni al ritorno positivo in termini di costo biologico, esistenziale e socioeconomico, come enfatizzato con forza dal primo relatore, Ercole Romagnoli.

Di seguito il professor Leonardo Masotti ha trattato l'aspetto fisico della generazione della luce laser, fornendo gli strumenti necessari per la comprensione delle caratteristiche delle diverse macchine e del meccanismo di trasporto e di consegna dell'energia al tessuto bersaglio, illustrati con competenza da Valter Scaioni, referente tecnologico dell'Accademia.

Francesco Scarpelli ha impegnato parte della prima giornata e la successiva analizzando gli effetti biologici della luce laser, coadiuvato da Paolo Calvani.

Come ogni anno i partecipanti, divisi in gruppi, dovranno, prima di sostenere l'esame finale, presentare un elaborato riguardante la clinica o la ricerca nel campo delle applicazioni del laser in odontostomatologia.

AIOLA ospita, sul proprio sito web, una sezione riservata esclusivamente ai partecipanti al corso, offrendo uno strumento di comunicazione con i coordinatori ed i colleghi e di informazione in tempo reale, riportando programmi ed abstract delle lezioni: una dimostrazione dell'efficienza della collaborazione tra l'Università di Firenze e la nostra Accademia.

Sodalizio consolidato dunque, che vedrà AIOLA impegnata nel collaborare, nel 2007, alla prima edizione di un Corso di Perfezionamento post-laurea dedicato agli igienisti dentali, "Utilizzo delle nuove tecnologie in igiene dentale: ozono e laser".

Si tratta di un'altra occasione concreta per la diffusione della tecnologia laser nel settore odontoiatrico, privilegiandone in questo caso l'aspetto preventodontico.