

2001 · 2021



DI ESPERIENZA  
PROFESSIONALE  
E SCIENTIFICA

XV CONGRESSO



accademia  
internazionale  
odontostomatologia  
laser  
assistita

# LASER

## in ODONTOIATRIA:

Conoscenze acquisite e prospettive future

CENTRO CONGRESSI GIOVANNI XXIII

### PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Dott. Maurizio **Maggioni**

Prof. Enrico **Gherlone**

Prof. Ugo **Covani**

**BERGAMO**

**22/23**

ottobre 2021



[WWW.AIOLA.ORG](http://WWW.AIOLA.ORG)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA - Tueor Servizi srl - Tel. 011 311 06 75 - [congressi@tueorservizi.it](mailto:congressi@tueorservizi.it)



**accademia  
internazionale  
odontostomatologia  
laser  
assistita**

## COMITATO ORGANIZZATORE • IL DIRETTIVO AIOLA

Maurizio **Maggioni** • Domenico **Parrocchini** • Roberto **Riversa** • Valerio **Partipilo**  
Andrea **Simeone** • Giovanni **D'Amico** • Marco **Garrone** • Anna **Agnone**  
Emanuele **Ruga** • Pietro **Cremona** • Raffaele **Calvi** • Marco **Dossena**  
Alessandro **Taglieri** • Pierantonio **Nocentini**

## COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Enrico **Gherlone**

Prof. Ugo **Covani**

Prof. Simone **Grandini**

Prof.ssa Elisabetta **Polizzi**

Prof. Umberto **Romeo**

Dott. Maurizio **Maggioni**

Dott. Francesco **Scarpelli**

Dott. Saverio **Capodiferro**

Dott. Marco **Magi**

Dott. Jean-Luc **Girard**

---

International Medical Laser Academy



# PRESENTAZIONE



AIOLA nasce venti anni fa dalla volontà di cinque studenti al primo corso di laser terapia presso la facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università Sophia Antipolis di Nizza. Concluso il Master abbiamo percepito la necessità di costruire una associazione poliedrica in Italia, che ci permettesse di rimanere uniti e che potesse dare informazioni al collega libero professionista, divulgando la filosofia del laser e delle sue numerose applicazioni in odontoiatria, dopo aver cambiato gli approcci terapeutici in medicina e in chirurgia.

Altri colleghi italiani si unirono a questa esperienza e sette amici fondarono l'associazione, aprendo per la prima volta in Italia la possibilità ad altre figure professionali, igienisti, odontotecnici, veterinari, studenti e aziende di settore, di iscriversi ed esserne parte attiva.

Obiettivo comune è sempre stato la divulgazione scientifica, prodotta dalla ricerca universitaria e da quella industriale e la promozione dei rapporti istituzionali con altri organismi scientifici nazionali ed internazionali. Per questo motivo AIOLA ha avviato diverse forme di collaborazione ed interazione con gruppi di lavoro e ha affiancato le università con la realizzazione di corsi di perfezionamento per divulgare la filosofia laser e le tecniche sensibilizzando gli associati.

Con il suo Comitato Scientifico, guidato dal Consigliere Emanuele Ruga e da tutto il Comitato organizzatore affiancato dai Vice-Presidenti Domenico Parrocchini e Roberto Rivera e non per ultimi, da tutti gli altri consiglieri, realizzeremo il XV Congresso Aiola al cui centro ci saranno le relazioni umane e sarà ricco di contenuti, di tavoli di lavoro e approfondimenti interessanti.

Quest'anno AIOLA festeggerà i suoi 20 anni di attività e presenza a Bergamo, sede storica da cui tutto è partito nel 2001. Una realtà professionale di riferimento per la laser terapia, sempre pronta a risolvere i problemi dei suoi soci e accolti, oltre che intervenire con oltre 130 persone nella lotta contro il Covid istituendo con i propri soci e amici un call center nazionale di riferimento tuttora operativo per le necessità del territorio. Ecco perché questo convegno permetterà ai partecipanti, e non solo, di apprendere tutti gli ultimi aggiornamenti e ricerche fatte nel settore della pandemia da Covid-19.

Durante questo **grande evento** ci sarà, **per la prima volta in Italia, l'assegnazione per estrazione di due laser**, un Erbio Yag e un Nd-Yag. La prima assegnazione avverrà tra gli iscritti entro il **31 luglio 2021** e la seconda tra gli iscritti entro il **5 ottobre 2021**.

Il Direttivo di Aiola si augura di vedervi copiosi al XV Convegno!

**Il Direttivo AIOLA**

*Il Presidente Maurizio Maggioni*

L'odontoiatria laser assistita ha avuto nel corso degli anni una validazione scientifica progressivamente sempre più documentata, con possibilità di impiego clinico nella maggior parte delle specialità odontoiatriche. Attualmente, molte procedure sono diventate routinarie e recenti applicazioni ne hanno stabilito l'associazione con molte tecnologie, ad esempio l'odontoiatria digitale, che sicuramente rappresentano il futuro.

Per questo, il Congresso del ventennale di AIOLA, presieduta dall'amico Maurizio Maggioni, costituisce, attraverso relatori di chiara fama, un quadro scientifico complessivo sulle innovazioni nelle prestazioni laser assistite, sia per quanto riguarda la terapia che la diagnosi.

Certo che l'evento avrà tutto il successo che merita, non resta che... augurare un buon congresso a tutti!!

**Prof. Enrico Gherlone**  
*Presidente del Congresso*

È con grande piacere che ho accolto l'invito di AIOLA a partecipare ai festeggiamenti per il suo ventennale. In realtà trent'anni fa anch'io mi appassionai al laser, una passione che ancora coltivo ed uno strumento in cui credo fermamente.

Questa occasione mi fa tornare indietro a tempi pionieristici, ai primi soggiorni a Buffalo con il compianto prof. Robert Genco, ad un'età e un'epoca piene di entusiasmo e speranza.

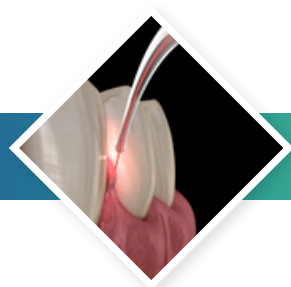
In qualche modo penso che con la mia presenza si voglia richiamare questa lunga storia dei laser in Odontoiatria e, da vecchio, ho piacere di esserne in qualche modo testimone.

Sono certo che l'entusiasmo e la determinazione dell'amico Maurizio Maggioni renderanno questo evento in qualche modo unico e certamente memorabile.

Dunque a tutti gli amici dei laser e agli amici degli amici il mio arrivederci a Bergamo.

**Prof. Ugo Covani**  
*Presidente del Congresso*

Venerdì, **22 ottobre** 2021



11.00 Registrazione alla **SESSIONE POSTER**  
*Commissione: Ettore Amelio, Marco Garrone, Emanuele Ruga*

11.00 - 12.00 Workshop

12.00 - 13.00 Workshop

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

13.30 - 14.00 Registrazione dei partecipanti

14.00 - 14.30 Apertura Congresso a cura dei presidenti congressuali  
Enrico Gherlone, Ugo Covani, Maurizio Maggioni

*Presidenti di sessione : Manlio Curti, Pietro Cremona, Paolo Calvani*

14.30 - 15.00 **UGO COVANI**  
Il laser nel controllo dell'infezione dentinale

15.00 - 15.30 **FRANCESCA CATTONI**  
Applicabilità della tecnologia laser e digitale in protesi

15.30 - 16.00 **GIANLUIGI CACCIANIGA - ALBERTO MAZZOCCHI**  
Peri-implantiti e laser, possibilità e limiti

16.00 - 16.20 Coffee break

*Presidenti di sessione: Francesco Scarpelli, Domenico Parrocini, Giuseppe Iaria*

16.20 - 17.00 **GIOVANNI OLIVI**  
Energia laser foto acustica in odontoiatria: basi scientifiche, tecnologia

17.00 - 17.30 **GIANLUCA PORCARO**  
La gestione delle MRONJ nella nostra pratica quotidiana

17.30 - 18.00 **ALESSANDRO DEL VECCHIO**  
La fotobiomodulazione laser. Dalle applicazioni attuali  
alle potenzialità di sviluppo in un futuro non tanto lontano

18.00 - 19.00 Workshop

20.30 Cena sociale Ristorante Da Vittorio

  
**DAVITTORIO**

Via Cantalupa, 17  
24060 Brusaporto (BG) - Italy

Tel. +39 035.681024 • info@davittorio.com • www.davittorio.com

Sabato, **23 ottobre** 2021



9 - 9.15 Apertura congresso

*Presidenti di sessione: Valerio Partipilo, Anna Agnone, Umberto Romeo*

9.15 - 9.45 **ELENA POZZANI**

Il laser: un alleato indispensabile nella gestione odontoiatrica del paziente special needs

9.45 - 10.15 **AIOLA dixit**

Laser terapia odontostomatologica: a che punto siamo?

10.15 - 10.45 **TELECONFERENZA CON LA SPAGNA**  
**TELECONFERENZA CON LA CINA**

10.45 - 11.00 Coffee break

*Presidenti di sessione: Gianfranco Franchi, Marco Dossena, Claudio Balicchia*

11.00 - 11.30 **CARLO FORNAINI**

Il laser blu in odontoiatria: la valorizzazione di una lunghezza d'onda dal microscopio al riunito

11.30 - 12.00 **ALESSIO GAMBINO**

Optical Coherence Tomography : nuove opportunità diagnostiche in medicina orale

*Presidenti di sessione: Roberto Riversa, Giovanni D'Amico, Valter Scaioni*

12.00 - 12.30 **CLAUDIO VITTONI**

L'evoluzione della tecnologia laser associata al flusso digitalizzato in ambito odontoprotesico

12.30 - 13.00 **CLAUDIO PASQUALE**

La pratica clinica laser assistita dell'igienista dentale. Lo stato dell'arte

13.00 - 13.30 **FABIO FONTANA**

Ogni dente può diventare un laser?  
Terapia con fotoni coerenti attraverso la nanotecnologia

13.30 - 13.45 **Premiazione SESSIONE POSTER e chiusura congressuale**

14.15 - 16.00 **Assemblea Soci AIOLA**

# SPONSOR ANNUALI



# zoetec

# SPONSOR



[WWW.AIOLA.ORG](http://WWW.AIOLA.ORG)