

## RELATORI



### Algeri Ing. Giannino

Si occupa di laser terapia dal 1982, fondatore della I.A.L.T. Coordina il progetto di ricerca finalizzato alla trasformazione del fotone in fonone con il coinvolgimento di prestigiose università europee ed americane. E' autore di numerose pubblicazioni scientifiche nel campo delle applicazioni laser in medicina e titolare di 10 brevetti relativi alle tecnologie di trasferimento di alta energia laser nei tessuti.



### Dott. Matteo Benedini

Responsabile Fisioterapia presso il centro di riabilitazione sportiva "Fisiocenter Multimedia". Referente Nazionale per i Fisioterapisti presso l'Associazione Medici del Volley (AMV). Consulente Fisioterapista A.C. Mantova. Autore di numerosi articoli in pubblicazioni scientifiche riguardanti laser terapia ad alta potenza.



### Dott. Michele Calati

Fisioterapista Raggruppamento Subacquei ed incursori Marina Militare. Fisioterapista esperto in Traumatologia e Riabilitazione dello sport, biomeccanica del cammino e in RNP®.



### Dott. Franco Combi

Docente presso l'Università di Pavia, di Firenze, la Sapienza di Roma e L.U.de.S. di Lugano. E' stato consulente Fisiatra della società calcistica Juventus F.C.. Ha diretto l'area medica della F.C. INTERNAZIONALE - MILANO. Fisiatra addetto alla squadra nazionale della Federazione Italiana di Atletica Leggera. Ha partecipato alla stesura di 122 pubblicazioni scientifiche.



### Dott. Marc Koene DVM

Veterinario delegato FEI dal 1994, veterinario del Comitato Olimpico Sport Equestri tedesco. Fondatore e co-proprietario delle cliniche veterinarie di Luesche e Sanakena. Titolare di corsi presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Hannover. Veterinario della squadra di completo USEF. Autore e co-autore di numerosi articoli peer review e svariati capitoli in testi.



### Dott. Antonio Luciani DVM

Nel 2013 ha dato inizio al progetto "FP4 System". Attualmente lavora come libero professionista occupandosi di ortopedia e medicina sportiva. Ha ricoperto il ruolo di consulente presso l'Associazione Allevatori del cavallo Holsteiner. Svolge attività di consulenza in nutraceutica del cavallo sportivo. Autore di numerose ricerche e pubblicazioni scientifiche.



### Dott. Mario Pastorelli

Docente di Posturologia c/o Università degli Studi di Siena Corso di Laurea in Logopedia. Ha sviluppato la tecnica di Cranio Auricolare terapia con microcorrenti "Algonix/acuscope", oltre che i sistemi "MPK" in sole ed al polso per il recupero della funzione neuro-muscolare nei problemi posturali ascendenti. Consulenza presso la clinica Pio XI di Roma.



### Dott. Alessandro Pierucci

Referente medico del Centro Preolimpico CONI di Tirrenia. Componente della Commissione medica FIBS. Medico responsabile per le Squadre Nazionali di Baseball e Softball. Responsabile Medico Accademia Italiana Baseball e Softball. Ha avuto incarichi di consulente presso il Ministero di Grazia e Giustizia e docenze presso l'Istituto Superiore di Sanità.



### Dott.ssa Mathilde Plum

Dal 2013 veterinaria nel team della clinica di Luesche dove dirige il progetto di ricerca riguardante l'utilizzo del laser FP4 nel cavallo sportivo. Attualmente titolare di un Dottorato di Ricerca in laser terapia presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Ghent, (Belgio).

## Organizzazione

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:**  
Tel.035/290150 Fax 035/2922021  
e-mail: [ialt@libero.it](mailto:ialt@libero.it) [ialt@ialt.it](mailto:ialt@ialt.it)  
iscrizione on-line [www.ialt.it](http://www.ialt.it)

**Numero di partecipanti ammessi al seminario: 35**

QUOTA di PARTECIPAZIONE evento ECM per ottenimento crediti  
€ 20,00  
esente I.V.A. a norma art.10 del DPR 633/72



# LASER TERAPIA MULTIFREQUENZA AD ALTA POTENZA NEL CAVALLO SPORTIVO

Martedì 21 Ottobre 2014

Centro C.O.N.I.  
Vione dei Vannini, 1  
Tirrenia (PI)

Presidente del corso:  
**Alessandro Pierucci**

Segreteria scientifica:  
**Antonio Luciani**

Evento E.C.M. 1583-108169

## INTRODUZIONE

Questa giornata di studio organizzata dalla I.A.L.T. ha lo scopo di porre a confronto l'esperienza di Medici e Veterinari sull'argomento laser terapia ad alta potenza. Particolare attenzione sarà dedicata alla discussione di metodi e risultati nell'utilizzo del laser nelle patologie tendinee e legamentose dell'atleta uomo e del cavallo sportivo.



Evento E.C.M. 1583 n° 108169  
Crediti assegnati n. 5,8

DISCIPLINE ACCREDITATE:  
Medicina Fisica e Riabilitazione  
Medicina dello Sport  
Ortopedia e Traumatologia  
Veterinaria  
Fisioterapista

## PROGRAMMA

10:00 Registrazione entrata partecipanti - Apertura dei lavori

10:10 Introduzione alla laser terapia multifrequenza e ad alta potenza: 25 anni di ricerca e stato dell'arte  
**GIANNINO ALGERI**

10:40 Laser terapia antalgica in fase acuta  
**MARIO PASTORELLI**

11:00 Laser terapia antalgica in fase cronica  
**MARIO PASTORELLI**

11:20 Discussione

11:30 Ultrasonografia con ausilio di Power Doppler vs risonanza magnetica nel follow-up delle patologie tendinee e legamentose  
**FRANCO COMBI**

11:50 Trattamento delle lesioni muscolari con laser terapia ad alta potenza  
**MATTEO BENEDINI**

12:15 Laser Terapia nel trattamento delle tendinopatie  
**MICHELE CALATI**

12.45 Discussione

13:00 - 14:15 Pausa

14:15 Associazione di onde d'urto e laser terapia multi frequenza

**MATTEO BENEDINI**

14:45 Review ed analisi dei casi trattati nell'ultimo quinquennio

**ALSSANDRO PIERUCCI**

15:15 Discussione

15:30: Prognosi nelle patologie tendinee e legamentose del cavallo sportivo e analisi critica delle terapie utilizzate nell'ultimo decennio

**MARC KOENE**

16:00 Review e analisi dei casi trattati presso la Tierklinik Luesche nel primo anno di esperienza con FP4 (Frequency Power 4)

**MATHILDE PLUIM**

16:30 Linee guida per la gestione di protocolli patologia specifici in laser terapia multifrequenza e ad alta potenza

**ANTONIO LUCIANI**

17:00 Discussione

17:15 Valutazione ECM e chiusura dei lavori— registrazione uscita e consegna degli attestati di partecipazione