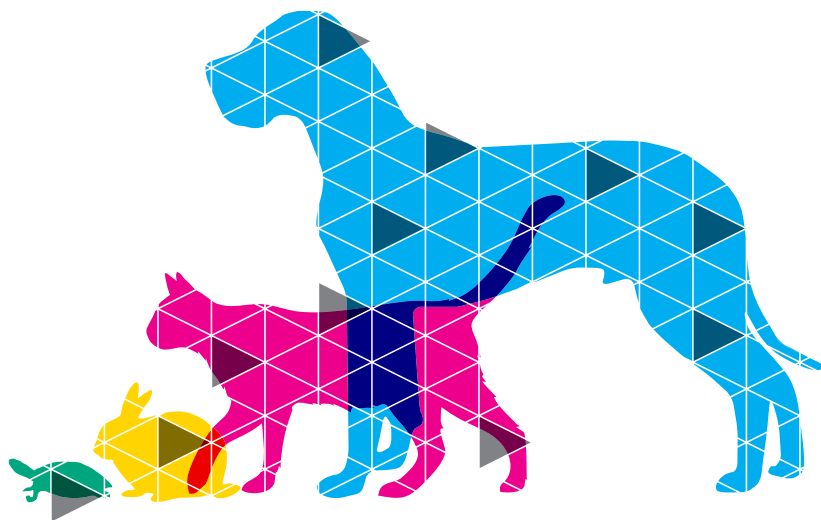


Arcugnano (Vicenza)



ASAveterinary: i professionisti della veterinaria

Dalla trentennale esperienza di ASAlaser nello sviluppo di terapie laser per l'ambito human nasce una divisione ad hoc per il Vet. Grazie ad uno staff composto da professionisti di comprovata esperienza, docenti e ricercatori la laserterapia entra così anche nella pratica ambulatoriale veterinaria.

La divisione ASAveterinary nasce "da" e "in" ASAlaser – azienda da oltre 30 anni in prima linea nello sviluppo e produzione di tecnologie mediche avanzate - con il preciso obiettivo di portare i risultati della Laserterapia anche nell'ambito della medicina veterinaria.

Grazie alla Laserterapia MLS® - innovativa tecnica terapeutica validata dalla FDA statunitense e brevettata in Italia e negli USA - ASAveterinary ha potuto così offrire ai medici veterinari una soluzione terapeutica innovativa, in grado di trattare con efficacia patologie comunemente diffuse nei piccoli animali, nelle specie esotiche e negli equini migliorandone la qualità di vita.

Motore dello sviluppo della terapia e dei protocolli per la sua più efficace applicazione si è confermata negli anni la ricerca scientifica: la divisione veterinaria di ASAlaser è infatti alla guida di un gruppo di studio composto da professionisti e docenti del settore Vet attivi nello sviluppo di studi clinici centrati sull'utilizzo della Laserterapia MLS®.

Validi supporti si sono a riguardo dimostrati il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università di Padova, SIVAE (Società Italiana Animali Esotici) e SIFIRVET (Società Italiana di Fisiatria e Riabilitazione Veterinaria) con cui ASAveterinary ha negli anni stretto proficui rapporti di collaborazione.



ASA srl

Corporate Headquarters /
Registered Office

Via Alessandro Volta, 9
36057 Arcugnano (VI) - Italy
t. +39 0444 28 92 00
f. +39 0444 28 90 80
asalaser@asalaser.com
www.asalaser.com

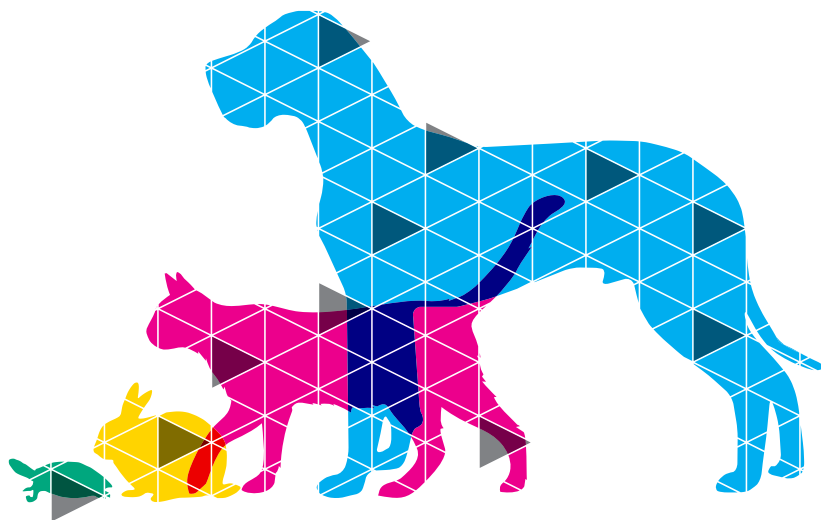
C.F / P. Iva 00860620244
Cap. Soc. € 46.800,00 i.v.

Research Division / Branch

Joint Laboratory
Dipartimento di Scienze
Biomediche Sperimentali e
Cliniche - Università di Firenze
Viale G. Pieraccini, 6
50139 Firenze - Italy
asacampus@asalaser.com

www.asaveterinary.it

Arcugnano (Vicenza)



MLS®: la Laserterapia a servizio degli animali

Le patologie che colpiscono gli animali da compagnia, le specie esotiche ed i cavalli hanno i giorni contati. Una nuova tecnica terapeutica basata su un impulso laser brevettato, generato da un sofisticato sistema ad emissione continua e pulsata, sincronizzata e combinata di più emissioni, giungendo in profondità nei tessuti permette di trattarle con efficacia e rapidità. Senza dolore e effetti collaterali per l'animale.

Il 55% degli italiani è proprietario di un animale domestico: il 55,6% sceglie il cane come membro aggiunto di famiglia, mentre il 49,7% accoglie tra le pareti domestiche un gatto. Percentuali più riscaldate invece allargano il nucleo con pesci (4,9%), tartarughe (4,7%), volatili (4,1%), roditori (2,1% conigli e 1,6% criceti) e rettili (0,8%)*.

La convivenza è il frutto di una scelta affettiva che comporta **responsabilità** e **obbligo di cura** nei confronti dell'animale (Dichiarazione dei diritti dell'animale, art. 1, 1977 - *"Tutti gli animali nascono uguali davanti alla vita e hanno gli stessi diritti all'esistenza"*).

Laserterapia MLS®: la guarigione è questione di "armonia"

Per trattare con efficacia, in tempi rapidi e senza alcun effetto collaterale le patologie che frequentemente colpiscono animali da compagnia ed esotici, ma anche cavalli, il centro di ricerche di ASAlaser - azienda produttrice di tecnologie mediche avanzate - ha sviluppato l'impulso MLS®. Brevettato in Italia e negli USA, MLS® è generato da un sofisticato sistema ad emissione continua e pulsata, sincronizzata e combinata, con due diverse lunghezze d'onda in grado di giungere in profondità nei tessuti.

L'avanzato sistema di controllo Multiwave Locked System (MLS®), garantendo infatti la sincronizzazione delle emissioni e la loro modulazione secondo schemi ottimali d'intervento, produce un effetto terapeutico armonico e potenziato in ambito antinfiammatorio, antiedemigeno ed analgesico.

Consentendo il riequilibrio del metabolismo del tessuto sofferente e l'attivazione dei meccanismi che presiedono alla ripresa dei processi riparativi, MLS® velocizza inoltre le tempistiche di guarigione.

Risultato? Massima efficacia e rapidità nel trattare le patologie che colpiscono l'animale.

Il tutto senza provocare dolore.

Per approfondire i principi base della Laserterapia MLS® <http://www.asavet.it/laserterapia-mls/principi-base-mls>



ASA srl

Corporate Headquarters /
Registered Office

Via Alessandro Volta, 9
36057 Arcugnano (VI) - Italy
t. +39 0444 28 92 00
f. +39 0444 28 90 80
asalaser@asalaser.com
www.asalaser.com

C.F. / P. Iva 00860620244
Cap. Soc. € 46.800,00 i.v.

Research Division / Branch

Joint Laboratory
Dipartimento di Scienze
Biomediche Sperimentali e
Cliniche - Università di Firenze
Viale G. Pieraccini, 6
50139 Firenze - Italy
asacampus@asalaser.com

www.asaveterinary.it

Dolore, infiammazione e edema: la soluzione è MLS®

Validata scientificamente attraverso ricerche biomediche e studi clinici svolti in centri di ricerca di importanza internazionale, la Laserterapia MLS®, grazie alla capacità di penetrare in profondità nei tessuti, si è dimostrata efficace nel trattamento del dolore, dell'infiammazione e dell'edema favorendo una rapida cicatrizzazione delle lesioni superficiali (ferite e piaghe), il miglioramento della circolazione ematica locale, il recupero dell'integrità strutturale dei tessuti danneggiati e il conseguente miglioramento della qualità della vita sia dell'animale che del proprietario.

I tempi di trattamento ridotti, la velocità di applicazione e la rapidità nella risposta terapeutica la rendono facilmente tollerata sia dai piccoli animali che dagli equini e dalle specie esotiche, per indole facilmente stressabili.

A trovare in MLS® il trattamento più idoneo sono molteplici patologie che spaziano dai dolori di origine muscolo-scheletrica e neurologica alle lesioni muscolo-tendinee, dalle lesioni cutanee superficiali (piaghe e ferite) agli ascessi sino alla terapia postoperatoria.

Per approfondire le indicazioni terapeutiche: www.asavet.it/indicazioni-terapeutiche

*fonte: Rapporto Italia 2013/ Eurispes

Arcugnano (Vicenza)



Laserterapia MLS®: tre casi di successo

Indicata per trattare un ampio ventaglio di patologie comunemente diffuse tra gli animali da compagnia, gli equini e le specie esotiche, la Laserterapia MLS® permette al paziente il pieno recupero della migliore qualità della vita, senza controindicazioni o effetti collaterali nella fase del trattamento. Tre casi ne raccontano il successo.

Restituire al proprio animale una condizione di vita ottimale quando è affetto da una patologia è una priorità per chi decide di farne un membro di famiglia. Laserterapia MLS®, innovativa tecnica terapeutica in medicina veterinaria frutto della ricerca e degli studi di ASAlaser, grazie ai suoi effetti antinfiammatorio, antiedemigeno, analgesico e biostimolante permette il suo pieno recupero. Dai pet agli equini sino alle specie esotiche MLS® ha concorso alla risoluzione di patologie complesse come di casi di quotidiana gestione ambulatoriale, supportando il veterinario nella terapia.

MLS® al fianco del tuo animale da compagnia

Non invasiva, sicura, indolore e rapida nella risposta terapeutica, la Laserterapia MLS® si è dimostrata efficace nel trattamento di patologie di frequente riscontro negli animali da compagnia. Qualche esempio? Lesioni tendinee e muscolari, contusioni, ematomi, granulomi da leccamento e fistole perianali. Anche in ambito dermatologico la terapia si è dimostrata risolutiva, come conferma il caso di Zora.

Zora: MLS® nel trattamento della piodermite e nella dermatite atopica.

Zora è un pastore tedesco di 5 anni che presenta un quadro dermatologico complesso, costituito da piodermite profonda del Pastore Tedesco, associata a piodermite profonda batterica da *Staphylococcus pseudintermedius* multiresistente (MRSP) ed a dermatite allergica. Una condizione che si mostra sotto forma di lesioni alopeciche, erosive-ulcerative-crostose (gomiti, ascelle, torace, cosce esterne, tarsi e spazi interdigitali), lesioni erosive-crostose muco-cutanee labiali e prurito. La terapia cui viene sottoposta si articola in terapia antibiotica mirata, shampoo terapia e ciclo completo di Laserterapia MLS® (3 sedute alla settimana per 3 settimane consecutive, quindi 2 applicazioni settimanali per 2 settimane e a chiusura 1 volta alla settimana per 1 mese) con applicazione del protocollo per ferite infette. A conclusione della terapia Zora presenta un quadro clinico ottimale: assenza di lesioni attive, di infezione e di prurito.



ASA srl

Corporate Headquarters /
Registered Office

Via Alessandro Volta, 9
36057 Arcugnano (VI) - Italy
t. +39 0444 28 92 00
f. +39 0444 28 90 80
asalaser@asalaser.com
www.asalaser.com

C.F / P. Iva 00860620244
Cap. Soc. € 46.800,00 i.v.

Research Division / Branch

Joint Laboratory
Dipartimento di Scienze
Biomediche Sperimentali e
Cliniche - Università di Firenze
Viale G. Pieraccini, 6
50139 Firenze - Italy
asacampus@asalaser.com

www.asaveterinary.it



MLS® nella terapia per gli equini

Il potente effetto antinfiammatorio e antiedemigeno, la rapida riduzione del dolore, il recupero veloce dell'integrità strutturale dei tessuti danneggiati e l'elevata tolleranza da parte del paziente: questi i punti di forza che fanno della Laserterapia MLS® una tecnica terapeutica particolarmente adatta per le applicazioni in medicina equina. Il caso di Faustino ne è un valido esempio.

Arcugnano (Vicenza)

Faustino: MLS® per il mal di schiena del cavallo

Faustino è un castrone Oldenburg di 4 anni che presenta un'improvvisa dolorabilità al rachide a carico delle catene muscolari paraspinali toraciche e lombo-sacrali. L'esame ecografico condotto durante la visita clinica non rileva nessuna alterazione patologica: la repentina insorgenza del dolore con il conseguente risentimento muscolare sono dunque da attribuirsi ad un'intensa attività fisica. Per evitargli dolore, Faustino viene quindi sottoposto ad un primo trattamento con Laserterapia MLS® con una doppia abbinata di programmi: il protocollo "dolore schiena" viene combinato con quello "strappi-stiramenti-trigger". Se a conclusione della prima seduta la dolorabilità rachidiana era diminuita, l'evidente effetto analgesico del trattamento si è interamente riscontrato il giorno successivo, con una significativa diminuzione (70-80%) del dolore percepito alla palpazione.



MLS® e gli animali esotici: un binomio fortunato

La rapidità nei tempi di applicazione, unitamente all'ottima tollerabilità e all'assenza di dolore, fanno della Laserterapia MLS® la metodica migliore per trattare le patologie comunemente diffuse tra gli animali esotici, che, facilmente stressabili mal tollerano i trattamenti eccessivi nella durata. L'efficacia della terapia si esplica in diversi casi clinici come quello riguardante un canarino con deplumazione.



ASA srl

Corporate Headquarters /
Registered Office

Via Alessandro Volta, 9
36057 Arcugnano (VI) - Italy
t. +39 0444 28 92 00
f. +39 0444 28 90 80
asalaser@asalaser.com
www.asalaser.com

C.F. / P. Iva 00860620244
Cap. Soc. € 46.800,00 i.v.

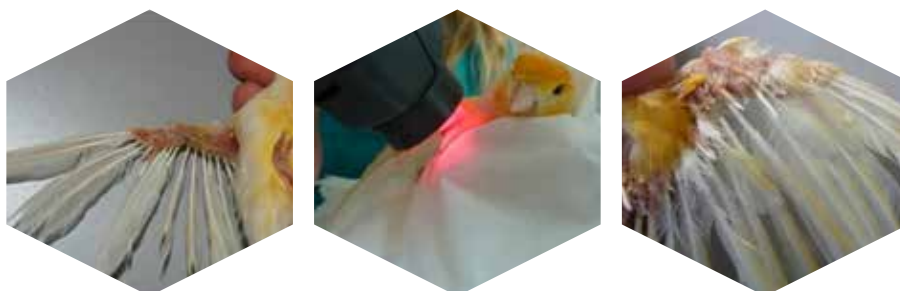
Research Division / Branch

Joint Laboratory
Dipartimento di Scienze
Biomediche Sperimentali e
Cliniche - Università di Firenze
Viale G. Pieraccini, 6
50139 Firenze - Italy
asacampus@asalaser.com

www.asaveterinary.it

Mimi: MLS® risolutivo in un caso di deplumazione

Mimi è un canarino femmina di 5 anni che, da circa 4 mesi, manifesta una significativa perdita delle piume a livello delle ali. La visita clinica, pur rilevando delle buone condizioni generali, attesta però delle gravi condizioni di deplumazione a livello di entrambe le ali sia sulla superficie superiore che inferiore. Per trattare la problematica Mimi viene sottoposta una volta al giorno per 15 giorni a Laserterapia MLS®. Dopo tre giorni dalla prima seduta, evidente si rileva la crescita delle prime piume in sangue che prosegue sino al quindicesimo giorno. Dopo 13 giorni dall'inizio della terapia, le prime piume nascenti cominciano a rispuntare.



Arcugnano (Vicenza)



Mphi: il dispositivo per l'applicazione di MLS® che si prende cura del tuo animale

Si chiama Mphi Vet il dispositivo per l'applicazione della Laserterapia MLS® nato dal design di ASAlaser. Contenuto nelle dimensioni, ridotto nel peso, portatile, sofisticato nella tecnologia – seppur di facile intuibilità – e completo nella dotazione degli accessori, il dispositivo si declina in due linee distinguibili per la differente emissione di picco, il numero di programmi preimpostati a disposizione e gli accessori in dotazione.

Mphi 25 W: 39 programmi preimpostati per pet ed equini ed un'area riservata per memorizzare protocolli personali

Due dispositivi – Mphi Vet e la sua versione carrellata Mphi Vet Trolley – pensati per rispondere al meglio alle esigenze di pratica quotidiana dei veterinari. Fuori e dentro l'ambulatorio. In comune la stessa efficacia e semplicità di utilizzo.

Mphi Vet

Emissione di picco di 25 W per Mphi Vet, dispositivo ridotto nelle dimensioni e nel peso (36 x 28 x 10 cm per 3 kg), dotato di batteria in polimeri di litio per poter essere autonomo, corredato di manopola ergonomica e completato da un filtro per peli e polveri che garantisce la massima efficienza durante ogni trattamento. Super tecnologico mette a disposizione un'avanzata interfaccia utente con display grafico a colori touch-screen retroilluminato per le migliori condizioni di lavoro e un software che offre modalità operative complete.

I punti di forza? 18 programmi preimpostati per il cane ed il gatto, 21 programmi preimpostati per gli equini, possibilità di personalizzare ogni parametro di trattamento e un'area riservata per memorizzare i protocolli personali.

Mphi Vet Trolley

Ha tutte le caratteristiche tecniche di Mphi Vet con il plus di un carrello ergonomico dalle dimensioni non ingombranti (63 x 54 x 85 cm; 20 kg) Mphi Vet Trolley, pensato per facilitare lo spostamento del dispositivo durante la pratica ambulatoriale quotidiana, semplificandone ulteriormente l'utilizzo. Uno strumento di lavoro completo che combina design ed efficienza.

Linea orange: 75 W di potenza di picco, 41 programmi preimpostati per pet ed equini e 41 preimpostati per gli animali esotici. Massima completezza degli accessori in dotazione

La nuova frontiera dei dispositivi per l'applicazione di MLS® in veterinaria si colora di arancione. Mphi Vet e Mphi Vet Trolley si declinano in "orange" ed aumentano la potenza di picco (75 W) e quella media (fino a 1.2 W) riuscendo a sfruttare al meglio grazie alla sincronizzazione delle emissioni (continua/frequentata e pulsata). **Risultato?** Penetrazione in profondità nei tessuti in assenza di rischi, esaltata efficacia e rapidità di azione sul dolore, su edema ed infiammazione, nell'attivazione di processi di riparazione a livello cellulare e dei tissutale.

Mphi Vet Orange

Non variano le dimensioni e nemmeno il peso rispetto a Mphi Vet, ma a segnare il passo è la sua completezza. A qualificare Mphi Vet Orange è il suo software che, accanto ai protocolli dedicati per la cura di cani, gatti ed equini, offre una compagine strutturata per gli animali esotici. Obiettivo: un approccio terapeutico sempre più personalizzato che permette anche di modificare i parametri di trattamento dei protocolli predefiniti per creare propri protocolli di trattamento. Nel segno della completezza anche gli accessori in dotazione: forniti oltre ai tradizionali occhiali di protezione, borsa porta-strumento, porta manopola da tavolo e tracolla per uso portatile, sono infatti il kit per laserpuntura e la guida di luce per il trattamento del cavo orale.

Ad agevolare il trattamento delle patologie di questa specifica area ci pensa l'intercambiabilità del terminale del manopola: la lente standard (target area di 2 cm di diametro) può essere facilmente e rapidamente sostituita con delle guide di luce ad alta efficienza, capaci di veicolare il raggio laser in spot molto più piccoli per l'esecuzione di terapie specifiche per patologie orali e laserpuntura.



ASA srl

Corporate Headquarters /
Registered Office

Via Alessandro Volta, 9
36057 Arcugnano (VI) - Italy
t. +39 0444 28 92 00
f. +39 0444 28 90 80
asalaser@asalaser.com
www.asalaser.com

C.F. / P. Iva 00860620244
Cap. Soc. € 46.800,00 i.v.

Research Division / Branch

Joint Laboratory
Dipartimento di Scienze
Biomediche Sperimentali e
Cliniche - Università di Firenze
Viale G. Pieraccini, 6
50139 Firenze - Italy
asacampus@asalaser.com

www.asaveterinary.it

Arcugnano (Vicenza)



ASAveterinary App: da ASAlaser un'applicazione per i professionisti della veterinaria che utilizzano la Laserterapia MLS®

Dalla ricerca di ASAlaser e dalla collaborazione con veterinari e specialisti di riconosciuta fama - Dr. Silvia Meggiolaro DVM e Dr. Elena Tognato DVM dell'Ambulatorio Thermal Physiopet, Dr. Tatjana Falconi DVM ippiatra e Dr. Giordano Nardini DVM (Responsabile Medicina e Chirurgia degli animali esotici della Clinica Veterinaria Modena Sud), Presidente SIVAE – nasce ASAveterinary APP, applicazione destinata ai professionisti della veterinaria utilizzatori di Laserterapia MLS®.

Vademecum completo per comprenderne ambiti di applicazione, tempi di utilizzo e benefici, ASAveterinary APP, disponibile in 5 lingue (Italiano, Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo), è la risposta alle domande, curiosità e necessità di approfondimento di medici veterinari che adottano MLS® per trattare un'ampia gamma di patologie riscontrate nella vita ambulatoriale.

Pensato per tablet e scaricabile gratuitamente su **APP Store** e **Google Play**, il tool tecnologico di ASAlaser, avvalendosi sia di specifici video tutorial dedicati all'utilizzo di MLS® su animali da compagnia, equini e specie esotiche, sia di una selezione di casi clinici documentati, permette di massimizzare i benefici della terapia, divenendo supporto all'attività quotidiana dei professionisti della veterinaria.

A completarlo ci pensano una panoramica dei dispositivi per MLS® con informazioni di immediata comprensione per trattare con efficacia le patologie che colpiscono diverse specie animale.

“ASAveterinary APP non è una semplice applicazione, ma è un vero strumento di lavoro, completo e ricco di nozioni di prima utilità funzionali a comprendere la reale utilità della Laserterapia MLS® nel trattare problematiche comunemente diffuse in veterinaria. Il tool che abbiamo sviluppato – spiega Roberto Marchesini, Managing Director ASAlaser – consente inoltre al medico veterinario di mostrare al proprietario dell'animale la modalità di applicazione della terapia e i suoi concreti risultati, facendolo così sentire attivamente partecipe. Questa APP si connota infine per il suo alto valore formativo: in ASAlaser crediamo da sempre nella centralità del training per accrescere competenze e professionalità, per questo continueremo ad investire in questa direzione creando strumenti sempre più funzionali, intuitivi e dai riscontri immediati. ASAveterinary APP è solo l'ultimo dei nostri progetti in questa direzione e sarà sicuramente apripista di nuove iniziative”.



ASA srl

Corporate Headquarters /
Registered Office

Via Alessandro Volta, 9
36057 Arcugnano (VI) - Italy
t. +39 0444 28 92 00
f. +39 0444 28 90 80
asalaser@asalaser.com
www.asalaser.com

C.F. / P. Iva 00860620244
Cap. Soc. € 46.800,00 i.v.

Research Division / Branch

Joint Laboratory
Dipartimento di Scienze
Biomediche Sperimentali e
Cliniche - Università di Firenze
Viale G. Pieraccini, 6
50139 Firenze - Italy
asacampus@asalaser.com

www.asaveterinary.it