

Company Profile



ASA

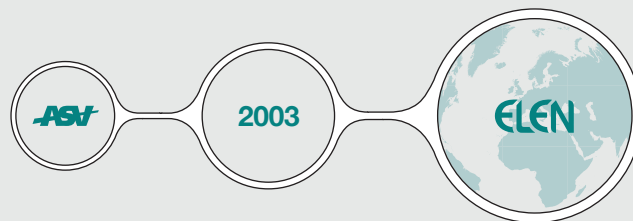
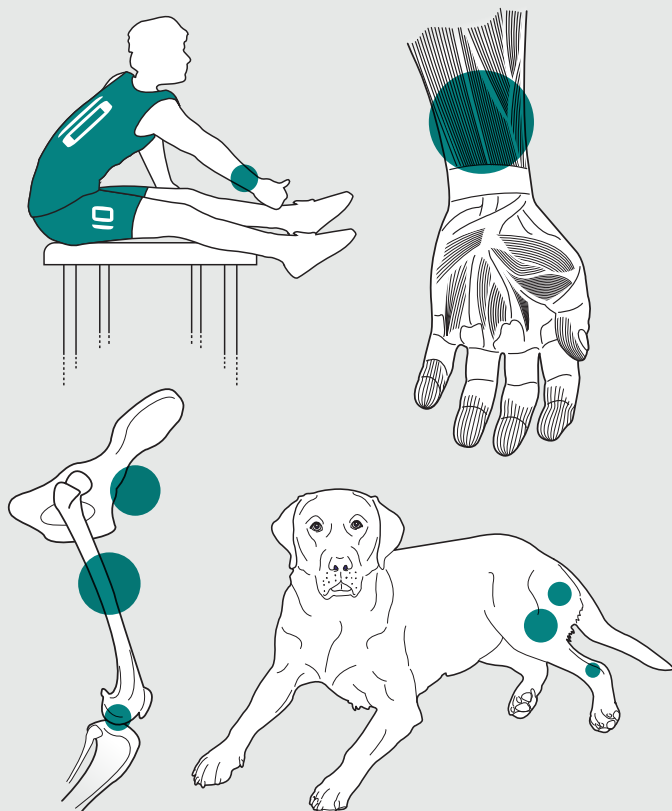
Ricerca e Soluzioni Terapeutiche.

MISSIONE - Dal **1983** ASA vuole essere il punto di riferimento internazionale per **laserterapia** e **magnetoterapia** in utilizzi multidisciplinari: dalla **Fisioterapia** alla **Riabilitazione**, dalla **Medicina Sportiva** alla gestione del dolore muscolare e articolare, sino alla **Medicina Veterinaria**.

Hilterapia®

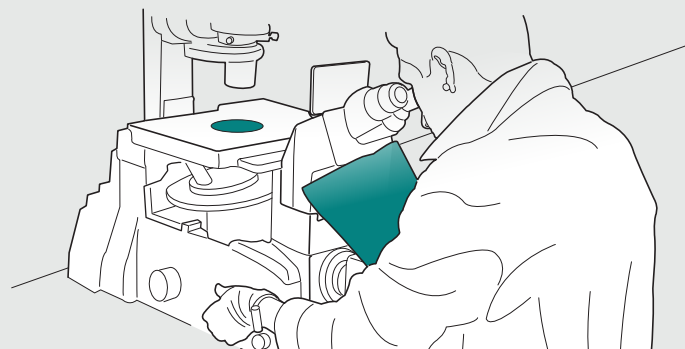
MIS
Multiwave
LockedSystem

Qs
Magnetotherapy



Nel **2003** ASA diventa parte integrante del **Gruppo El.En.**, multinazionale italiana tra i maggiori produttori al mondo di laser per la medicina, l'industria, la conservazione e il recupero del patrimonio artistico.

FILOSOFIA - **Ricerca e innovazione** sono i principali canali di investimento e le fondamenta su cui costruire una **crescita etica, sostenibile e valoriale**.



ASA
A S A L A S E R
Research and Therapeutic Solutions



ELENTM
— THE FUTURE IN A BEAM —



ASAcampus

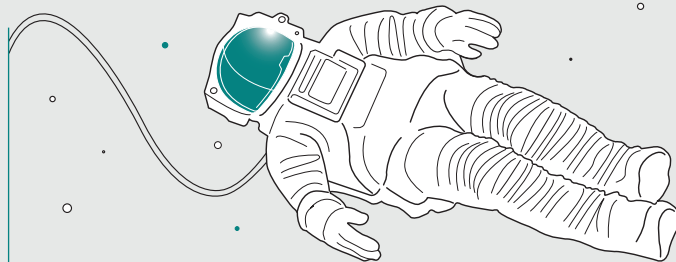
Approccio e supporto scientifico.

CHI - La **Divisione Ricerca di ASA** incontra il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche dell'**Università di Firenze**.

COSA - Il Laboratorio Congiunto ASAcampus studia la "**Biologia degli stress fisici**" sull'organismo e i relativi meccanismi d'azione.

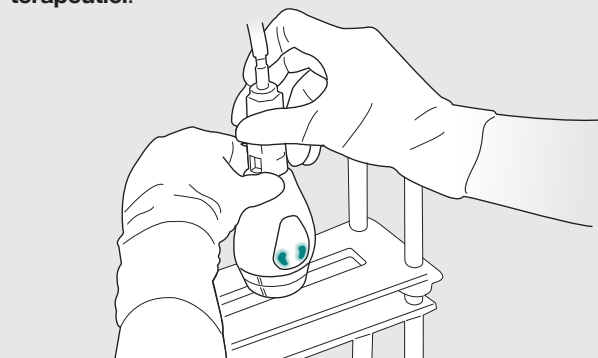


DOVE - Università di Firenze, **Italia**.



QUANDO - Nato nel **2007**, il gruppo interdisciplinare di ricercatori ASAcampus è coinvolto in **progetti di ricerca nazionali e internazionali** supportati da prestigiose istituzioni come l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ed Europea (ESA).

PERCHÉ - ASAcampus vanta numerosi lavori scientifici, i cui risultati sono tempestivamente utilizzati per la messa a punto di **nuove tecniche strumentali e protocolli terapeutici**.



Energy^{FOR}**Health**



Laserterapia MLS®

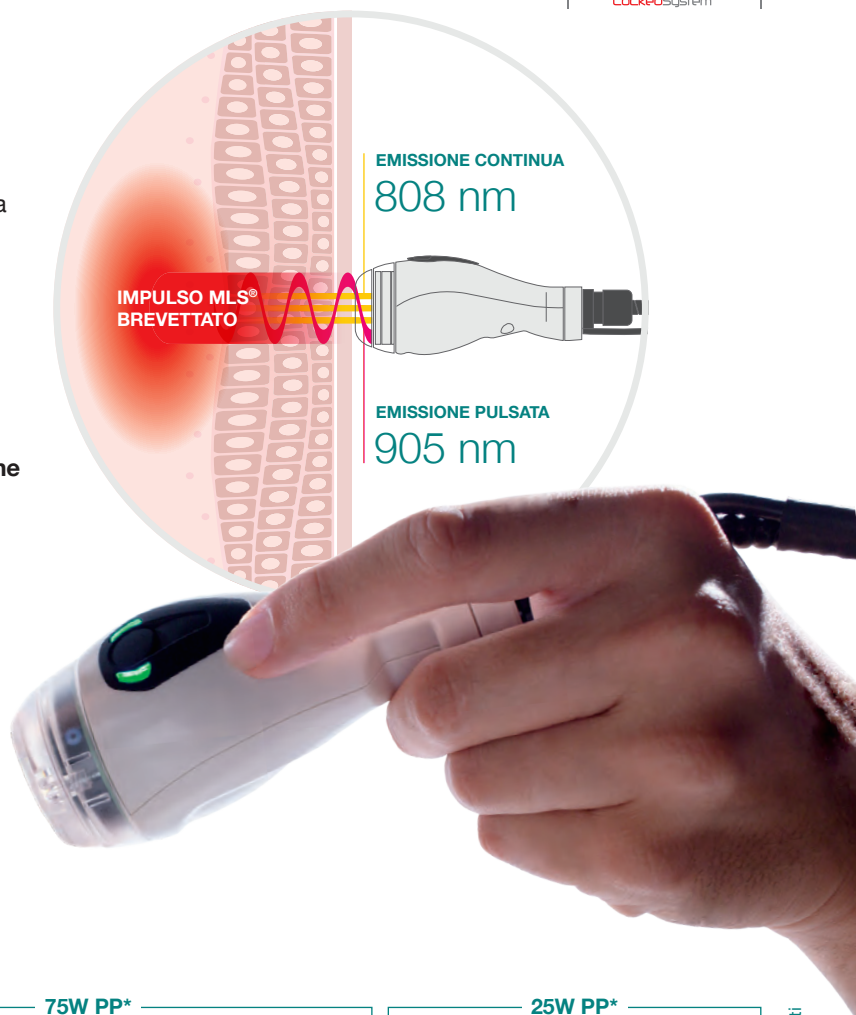


Alta potenza perfettamente controllata. E sincronizzata.

Il **brevetto MLS®** (Multiwave Locked System) nasce per **superare i limiti** di tutti i dispositivi per laserterapia tradizionale (LLLT, classe 3B e classe 4).

La **combinazione e sincronizzazione** in un unico impulso di specifiche emissioni continue (808nm) e pulsate (905nm), permette di ottenere la sinergia e il potenziamento dei singoli effetti sulla triade **infiammazione-edema-dolore**.

La sovrapposizione spaziale permette una **distribuzione omogenea** dell'energia sui target tissutali.



Scopri di più



Brevetti USA N°:
US 8,251,982 B2
US 10,874,872 B2



**
Creative Communication Awards 2019
HONORABLE MENTION

1kW PP*



MIS**

270W PP*



M-Hi

75W PP*



M8

Mphi 75.5



Mphi 75



25W PP*



M6



Mphi

*PP= Potenza di Picco sui tessuti

Hilterapia®

Hilterapia®

Intensità oltre la potenza.

Hilterapia® è una tecnica terapeutica basata su un'esclusiva e **brevettata emissione laser ad alta intensità**. Utilizzando una sorgente 1064nm pulsata a Nd:YAG, Hilterapia® raggiunge **potenze di picco elevatissime** (3 kW): l'**elevata intensità** ottenuta (15.000 W/cm²), consente di trattare efficacemente anche le **condizioni croniche profonde**.

Grazie alla breve durata dell'impulso e all'**elevatissima intensità**, Hilterapia® genera un effetto fotomeccanico capace di innescare una serie di segnali biologici. Oltre all'attivazione del drenaggio linfatico e della microcircolazione, **Hilterapia® promuove i processi di riparazione e rigenerazione tissutale**.

Intensa, profonda, sicura. Unica.



Scopri di più



Brevetti USA N°:
US 6,527,797 B1
US 8,480,719 B2

CA

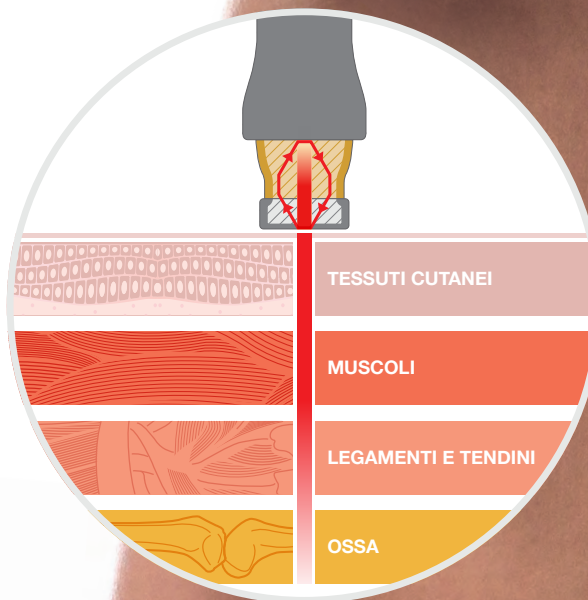
** Creative Communication Awards 2019
HONORABLE MENTION



HIRO TT**



HIRO



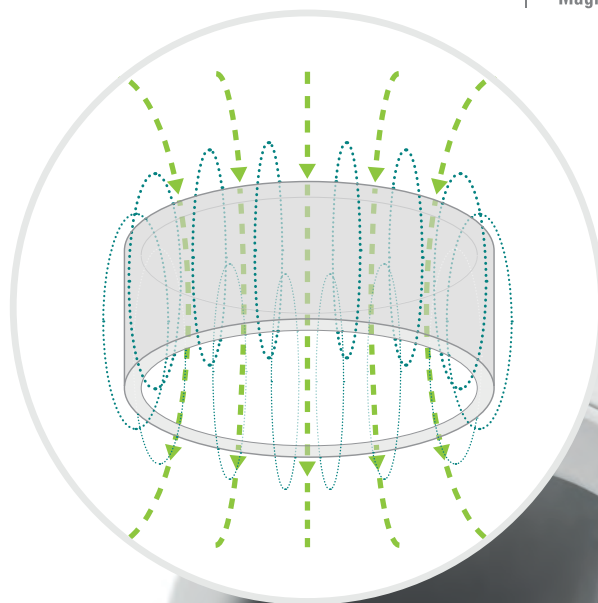
Magnetoterapia Qs

Le radici dell'energia terapeutica.

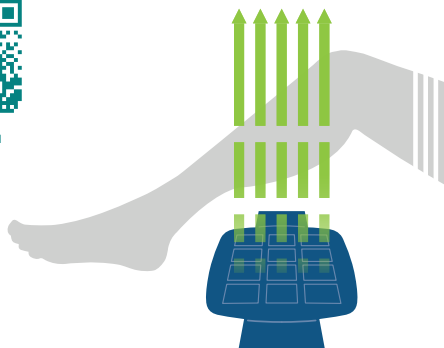
Dispositivi basati su campi elettromagnetici pulsati (**PEMF**) sono stati impiegati per il trattamento di **difetti e ritardi di consolidamento osseo** sin dagli anni '80: da allora la loro **efficacia** è stata provata clinicamente su numerose **condizioni muscoloscheletriche** e nella **riparazione tissutale**.

Magnetoterapia Qs **può essere utilizzata in presenza di tutori ortopedici, gessi o mezzi di fissazione** esterni e interni, previa valutazione specialistica. Il trattamento può essere eseguito con il paziente vestito.

Magnetoterapia Qs può essere applicata sia da sola che in abbinamento ad altre terapie e può essere indicata per molteplici ambiti: **Terapia fisica, Reumatologia, Medicina Sportiva, Ortopedia, Traumatologia, Geriatria**.



Scopri di più



PMT Qs



Easy Qs



ASAveterinary



Soluzioni Terapeutiche per i nostri amici animali.

La **ricerca** e l'**esperienza** ASA sono l'avanguardia della **Medicina Veterinaria** a supporto del percorso riabilitativo di tutte le specie animali, dai serpenti agli elefanti, passando per cani e gatti.

Con **M-VET** i benefici dell'impulso sincronizzato **MLS®** vengono potenziati attraverso una tecnologia in fibra ottica che permette di veicolare all'interno dei tessuti pacchetti energetici di **superiore intensità, in totale sicurezza.**



**
ADI Design Index 2021
SELECTED - Design for Work



Scopri di più



Brevetti USA N°:
US 8,251,982 B2
US 10,874,872 B2



**
IDA Design Awards 2021
GOLD WINNER - Interface Design



Laserterapia MLS®

Magnetoterapia Qs



M-VET**



Mphi Vet Orange Trolley



Mphi Vet Trolley



Mphi Vet Orange



Mphi Vet



PMT Qs Vet



Easy Qs Vet

Una storia di passione, impegno e talento.

Il Sistema Qualità ASA è certificato da TÜV SÜD Product Service GmbH (ISO 13485:2016), TÜV SÜD AMERICA (ISO 13485:2016) e TÜV SÜD Italia (ISO 9001:2015).

I dispositivi ASA sono marcati CE0123, sono certificati EU MDR e registrati US FDA.

+ 90 Paesi serviti + 30.000 dispositivi installati nel mondo



+ 500.000 terapie al giorno + 15.000.000 pazienti all'anno



+ 100 casi clinici documentati + 200 pubblicazioni scientifiche

FOR
EnergyHealth International journal
of information and scientific culture



Hilterapia®



SEDE LEGALE E OPERATIVA

Via Galileo Galilei, 23 / 36057 Arcugnano (VI) - Italia
T +39 0444 28 92 00 / F +39 0444 28 90 80

asalaser@asalaser.com

DIVISIONE DI RICERCA

Laboratorio Congiunto presso il Dipartimento di Scienze
Biomediche e Cliniche Università di Firenze
Viale G. Pieraccini, 6 / 50139 Firenze - Italia

asacampus@asalaser.com

asalaser.com / asaveterinary.com

Copyright © ASA srl - Ogni diritto sul contenuto è riservato ai sensi della legge vigente. La riproduzione, la pubblicazione e la distribuzione, totale o parziale, del materiale originale contenuto in questa pubblicazione sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione scritta. Questo contenuto è rivolto al professionista sanitario e non sostituisce la consulenza medica professionale. **12/2023 - IT**

CE 0123