



IL REGALO PIÙ DESIDERATO DAI CICLISTI! E NON SOLO

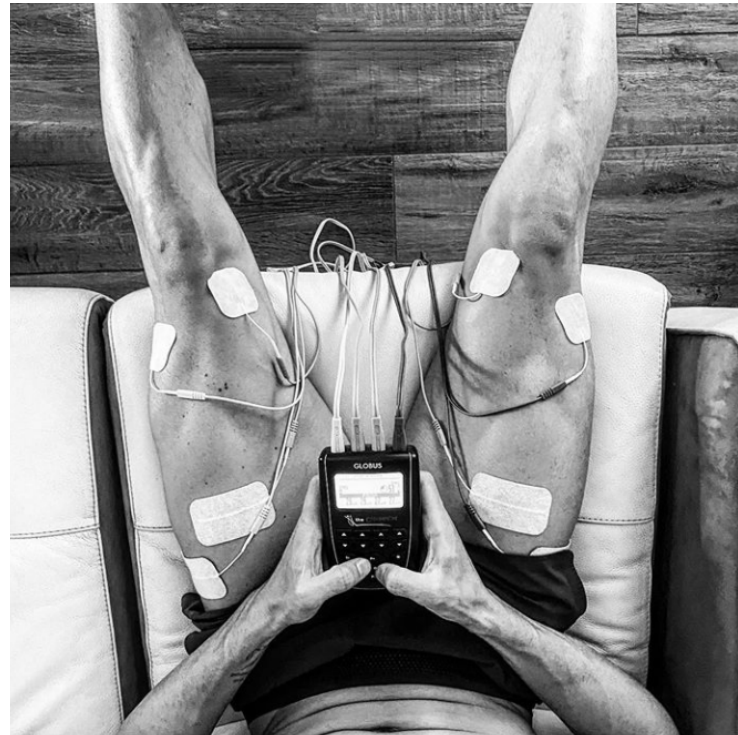
Il vostro partner, amico o fidanzata adora la bici da strada o la MTB? Vi state già preparando per la prossima stagione? Non perdetevi l'occasione di fare loro il regalo più utile e desiderabile durante la stagione invernale e non solo. E se per voi lo sport è una cosa sconosciuta, scoprirete lo stesso le potenzialità degli elettrostimolatori Globus e della Pressoterapia che potrete utilizzare per il vostro relax, massaggio o per eliminare i fastidiosi dolori muscolari.

Scoprite le potenzialità dell'allenamento e del recupero fisico con gli elettrostimolatori Globus e provando l'innovativa Pressoterapia che vi regalerà un massaggio sportivo o rilassante incredibilmente efficace, qualsiasi sia il vostro obiettivo.

Allenarsi all'aria aperta è sempre la nostra opzione migliore; non c'è dubbio. Molte volte, però, per il poco tempo a disposizione o per le temperature rigide dell'inverno siamo costretti agli allenamenti a casa con i rulli.

E avete mai provato ad usare l'elettrostimolazione per allenarvi e per recuperare dalla fatica? Lo fanno gli atleti professionisti durante tutto il periodo dell'anno ed oggi è a disposizione di tutti grazie alla facilità dei programmi preimpostati, della facilità di utilizzo e dalle nuove tecnologie che rendono questi strumenti estremamente efficaci.

Vi potrete allenare in qualsiasi momento della giornata, mantenendo la muscolatura tonica e allenata durante tutto l'anno grazie alla linea di elettrostimolatori Globus, azienda italiana che sviluppa e produce in Italia e fondata dall'attuale Presidente Pierpaolo Lucchetta, Medaglia di Bronzo alle Olimpiadi di Los Angeles'84 e una lunga carriera in varie squadre di pallavolo italiane.



Una passione per lo sport e l'ossessione per la perfezione dell'allenamento, ha fatto sì che Pierpaolo Lucchetta, al termine della carriera sportiva, fondasse questa splendida azienda di strumenti sportivi e medicali con la mission di fornire agli atleti i migliori strumenti per l'allenamento, il recupero e la riabilitazione e che oggi, dopo 30 anni, è leader mondiale ed eccellenza italiana nel mondo.

COME FUNZIONA L'ELETTROSTIMOLAZIONE MUSCOLARE?

Il muscolo scheletrico esercita le sue funzioni attraverso il meccanismo della contrazione.

Quando una persona decide di fare un movimento, nel centro motorio del cervello viene generato un segnale elettrico che viene inviato al muscolo che deve contrarsi.

Quando l'impulso elettrico lo raggiunge, la placca motrice sulla superficie del muscolo produce la depolarizzazione della membrana muscolare e la successiva liberazione di ioni Ca^{++} al suo interno. Gli ioni Ca^{++} , interagendo con le molecole di actina e miosina fanno scattare il meccanismo della contrazione che porta all'accorciamento muscolare.

L'energia richiesta per la contrazione viene fornita dall'ATP e sostenuta da un sistema di ricarica dell'energia basato su meccanismi energetici aerobici ed anaerobici che utilizzano carboidrati e grassi. In altre parole, la stimolazione elettrica non è una diretta risorsa d'energia ma funziona come strumento che scatena la contrazione muscolare.

Lo stesso tipo di meccanismo viene attivato quando la contrazione muscolare viene prodotta dalle EMS; esse assumono quindi lo stesso ruolo di un impulso naturale trasmesso dal sistema nervoso motorio.

Al termine della contrazione il muscolo si rilassa e ritorna al suo stato originale.

Contrazione isotonica ed isometrica

La contrazione isotonica si manifesta quando, nell'ambito di un'azione motoria, i muscoli interessati vincono la resistenza esterna accorciandosi e determinando in questo modo uno stato di tensione costante ai capi tendinei.

Quando, invece, la resistenza esterna impedisce il movimento, la contrazione della muscolatura anziché produrre accorciamento determina un aumento della tensione ai suoi capi: questa condizione viene detta contrazione isometrica.

Nel caso dell'elettrostimolazione si utilizza normalmente una stimolazione in condizione isometrica perché permette di realizzare una contrazione più potente e più efficace.

La distribuzione nel muscolo dei differenti tipi di fibre

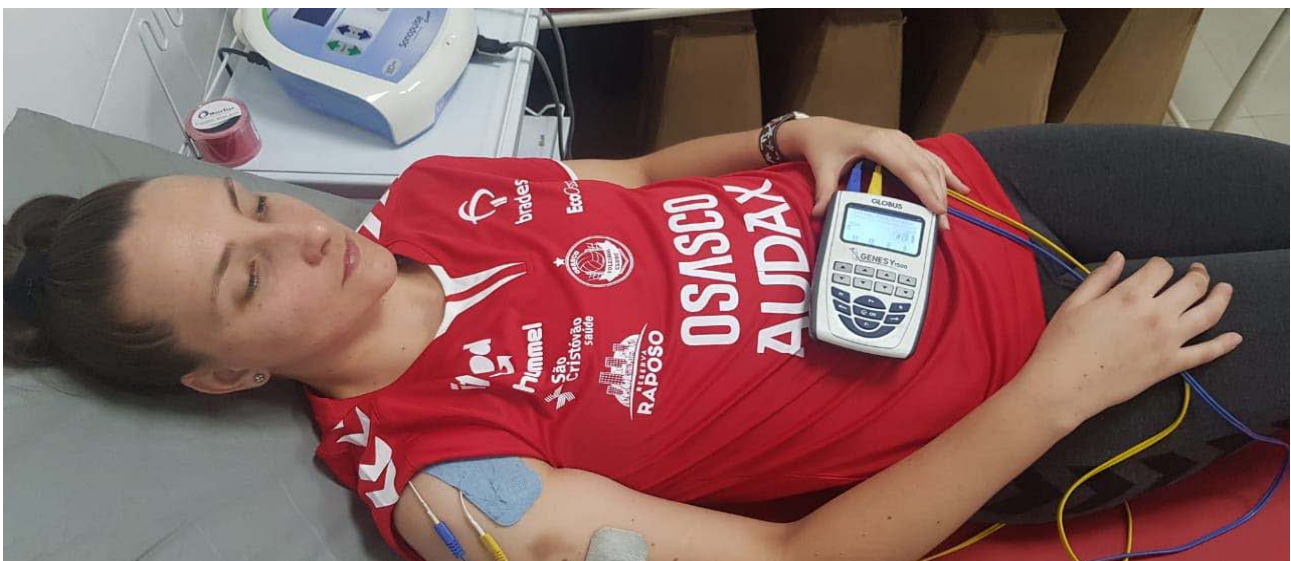
Il rapporto tra le due principali categorie (tipo I e tipo II) può variare in modo sensibile.

Esistono gruppi muscolari che sono tipicamente costituiti da fibre di tipo I, come il soleo, e muscoli che hanno solo fibre di tipo II come il muscolo orbicolare, ma nella maggior parte dei casi abbiamo una compresenza di tipi diversi di fibre.

Gli studi condotti sulla distribuzione delle fibre nel muscolo hanno messo in evidenza lo stretto rapporto che intercorre tra il motoneurone (tonico o fasico) e le caratteristiche funzionali delle fibre da esso innervate ed hanno dimostrato come una specifica attività motoria (e sportiva in particolare) possa determinare un adattamento funzionale delle fibre ed una modificazione delle caratteristiche metaboliche delle stesse.

Tipo di Unità motoria	Tipo di contrazione	Frequenze contrazione
Tonica ST	contrazione lenta I	0 - 50 Hz
Fasica FT	contrazione veloce II	50 - 70 Hz
Fasica FTb	contrazione rapida II b	80 - 120 Hz

L'elettrostimolazione, grazie alla possibilità di stimolare con specifiche frequenze, permette di allenare specificatamente le fibre che intervengono nel gesto che si vuole allenare (fibre rapide per gesti esplosivi e fibre lente per azioni di lunga durata) o di trasformare il metabolismo e le caratteristiche delle fibre intermedie in modo da renderle più adatte ad esprimere l'azione desiderata.



CYCLING PRO

ELETTROTERAPIA 4 CANALI | 270 PROGRAMMI

58 FITNESS | 53 SPORT | 46 SPECIALE CICLISMO | 36 BELLEZZA | 23 MICROCORRENTI | 18 SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION | 13 G-PULSE | 12 TENS E DOLORE | 7 ACTION NOW | 3 REHAB | 1 IONOFRESI

Sviluppato fianco a fianco dei migliori atleti del mondo su strada, pista e sterrato Cycling Pro è l'elettrostimolatore pensato per chi vive sui pedali: ciclismo, cross, mtb, downhill.

La dotazione di programmi sportivi è molto ampia e completa per venire incontro alle diverse esigenze degli sportivi.

Cycling Pro è adatto in particolar modo ad amatori e professionisti che praticano la preparazione atletica e che vogliono integrare l'allenamento con sedute di elettrostimolazione mirate ad incrementare ulteriormente le prestazioni...

I programmi sono 270 di cui 46 sono specifici per il ciclismo, suddivisi in quattro grandi aree.



AREA "PREPARAZIONE FISICA"

34 programmi per migliorare le qualità muscolari del ciclista, tenendo conto delle esigenze specifiche di chi pratica il ciclismo su strada o mountain bike. Gli obiettivi principali di questa sezione sono:

- aumentare la forza in modo rapido e duraturo;
- prevenire e ridurre il rischio di traumi articolari e lesioni muscolari;
- - migliorare la forza specifica e quindi anche la capacità di allungo e sprint, nonché quelle di forza resistente, necessarie ad esempio per affrontare salite;
- prevedere allenamenti specifici anche per gli arti superiori, soprattutto per chi pratica la mountain bike ed è sottoposto alle continue vibrazioni del manubrio.

AREA "DOLORE-INFORTUNI"

- 4 programmi per trattare i traumi e i fastidi ricorrenti nel ciclismo.
- Sono compresi protocolli specifici per:
 - decontrarre la muscolatura della zona cervicale e delle spalle;
 - favorire il recupero dopo lesioni muscolari;
 - attenuare i dolori muscolo-articolari alla schiena;
 - trattare infiammazioni del ginocchio.
-

AREA "RECUPERO"

6 programmi dedicati a:

- sciogliere la muscolatura al termine degli allenamenti e/o gare;
- velocizzare il recupero tra una sessione e l'altra qualora si praticassero gare o tour a tappe;
- dare sollievo a collo e spalle quando sono particolarmente tesi a causa delle ore passate in sella.

CONTATTI STAMPA ITALIA:

GoNuts Communication • Marco Campagna • m.campagna@gonutscommunication.it

AREA "PREVENZIONE"

2 programmi rivolti a ridurre drasticamente il numero degli infortuni e dei principali disturbi muscolo-scheletrici del ciclista.

Nello specifico i programmi si prefiggono di:

- stabilizzare la rotula per prevenire infiammazioni al ginocchio;
- rinforzare i muscoli addominali per prevenire lombalgie. [/expand]

Caratteristiche tecniche

Numero Canali: 4

- Tipi di corrente: EMS, Iono, MCR, TENS
- Funzioni Speciali: 2+2, 3S, Action Now, Autostim, Multi-user, My trainer, Preferiti, Programmabile, Run Time, Stim Lock, Syncro-Stim, Ultimi 10, Work time
- Ampiezza d'impulso: 40 - 450 μ s
- Frequenza: 0,3 - 150 Hz
- Potenza: 120 mA per canale
- Forma Onda: quadra bifasica simmetrica compensata
- Alimentazione: Batteria ricaricabile
- Display: Retroilluminato
- Classe dispositivo: IIA
- Conformità: Conforme alla direttiva 93/42/CEE-2007/47/CEE
- Prezzo: 399€



TRIATHLON PRO

424 PROGRAMMI

84 ACTION NOW | 60 SPECIALE TRIATHLON | 60 BELLEZZA | 58 FITNESS | 54 SERIAL SEQUENTIAL STIMULATION | 53 SPORT | 23 MICROCORRENTI | 13 RUGHE-PELLE | 12 TENS E DOLORE | 3 REHAB | 3 INCONTINENZA | 1 IONOFRESI

L'elettrostimolatore TRIATHLON Pro è uno strumento essenziale per il triatleta moderno che vuole ottenere le migliori prestazioni nelle tre discipline di corsa, nuoto e bike.

TRIATHLON è dotato di 424 programmi di cui 53 programmi generali sport e ben 60 programmi dedicati esclusivamente ai triatleti.

I programmi Triathlon Pro sono studiati per la preparazione fisica generale e specifica delle tre discipline sportive.

In più è possibile personalizzare e programmare gli allenamenti in base alle esigenze personali.

Programmi "NUOTO"

I programmi dell'area nuoto hanno l'obiettivo di rinforzare in particolar modo la muscolatura del tronco e degli arti superiori, poco impiegati nelle frazioni di corsa e di ciclismo.

Nello specifico i programmi sono rivolti a:

- sviluppare i principali muscoli propulsori della bracciata;
- rinforzare i muscoli stabilizzatori della scapola per ottimizzare la fase di trazione;
- migliorare la resistenza allo sforzo e ottimizzarla in funzione della distanza;
- recuperare velocemente piccoli fastidi muscolo-articolari alla spalla.

Programmi "CICLISMO"

I programmi dell'area ciclismo si prefiggono di rinforzare la muscolatura degli arti inferiori, in particolare delle cosce, dei glutei e dei polpacci. I principali obiettivi sono:

- migliorare la forza specifica e il ritmo di pedalata durante la sessione di ciclismo;
- allenare la resistenza con programmi di livello progressivo, in modo da mantenere sempre alto lo stimolo a migliorare la performance.
- recuperare dolori da sovraccarico al ginocchio.

Programmi "CORSA"

I programmi dell'area corsa sono orientati a potenziare la struttura muscolare del triatleta per migliorare l'efficienza della corsa. I principali obiettivi sono:

- migliorare la capacità di ossigenazione dei tessuti e le qualità di resistenza e recupero;
- ritardare la comparsa della sensazione di affaticamento;
- incrementare la performance nella velocità di corsa;
- personalizzazione dell'allenamento in funzione della distanza praticata;
- recupero rapido dall'affaticamento muscolare e azione specifica per rilassare le contratture muscolari;
- trattamento specifico per l'infiammazione al tendine di Achille.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Numero Canali: 4
- Tipi di corrente: EMS, Iono, MCR, TENS
- Funzioni Speciali: 2+2, 3S, Action Now, Autostim, Multi-user, My trainer, Preferiti, Programmabile, Run Time, Stim Lock, Syncro-Stim, Ultimi 10, Work time
- Ampiezza d'impulso: 40 - 450 μ s
- Frequenza: 0,3-150 Hz
- Potenza: 120 mA per canale
- Forma Onda: quadra bifasica simmetrica compensata
- Alimentazione: Batteria ricaricabile
- Display: Retroilluminato
- Classe dispositivo: IIA
- Conformità: Conforme alla direttiva 93/42/CEE-2007/47/CEE

L'offerta di [Globus per il mondo dello sport](#) si completa con gli strumenti dedicati alle singole discipline.

LA GAMMA GLOBUS PER OGNI SPORT:



CYCLING PRO € 399



MOTO PRO € 399



RUNNER PRO € 399



SAIL PRO € 599



SOCCER PRO € 399



SWING € 599



THE CHAMPION € 699



TRIATHLON PRO € 399

PRESSOTERAPIA PRESSCARE G-SPORT3

Ogni atleta deve assolutamente averlo! Un massaggio che non avete mai provato prima, da utilizzare dopo ogni allenamento. GLOBUS G-Sport3 è il nuovo dispositivo professionale sviluppato da Globus per con tecnologia a compressione pneumatica rivolto agli sportivi.

A cosa serve? a VELOCIZZARE in maniera decisamente importante il RECUPERO MUSCOLARE e RIDURRE RAPIDAMENTE LA STANCHEZZA POST ALLENAMENTO E GARA. Leggera e trasportabile dovunque, ha in dotazione un POWER BANK che permette di eseguire i trattamenti ogni qualvolta sia necessario, anche subito dopo una gara e direttamente a bordo campo. PRESSCARE G-SPORT3 dispone di 3 differenti programmi di gonfiaggio.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Numero Programmi: 3
- Alimentazione: a rete 220V 50/60 Hz, Power Bank
- Dimensioni: 185 x 140 x 190 mm
- Display: Retroilluminato
- Conformità: Conforme ai requisiti delle direttive sugli apparecchi medicali (93/42/CEE 47/2007/CEE)
- Pressione: 0-180 mm Hg \pm 10%
- Peso: Kg 1,120
- Timer: fino 99'
- Prezzo: da 599€



A proposito di GLOBUS

GLOBUS è leader mondiale nella produzione di apparecchiature elettromedicali portatili da oltre 30 anni. La vasta gamma di apparecchiature comprende linee complete di prodotti per la fisioterapia e la rieducazione funzionale, per lo sport, per la bellezza e per la fisioterapia veterinaria. GLOBUS è stata fondata nel 1995 a Treviso, dal suo Presidente e Amministratore Delegato, Pierpaolo Lucchetta, ex campione olimpico di pallavolo e più volte campione italiano ed europeo. La sua passione per la tecnologia e l'innovazione e la ricerca continua dell'eccellenza sono stati i fattori che hanno sempre caratterizzato l'attività della GLOBUS sin dall'inizio.

www.globuscorporation.com

CONTATTI STAMPA ITALIA:

GoNuts Communication • Marco Campagna • m.campagna@gonutscommunication.it

CLICK
FOR PHOTO
DOWNLOAD