TECARTERAPIA IN CONTINUA EVOLUZIONE

SCIENZA ED EFFETTO SUBTERMICO

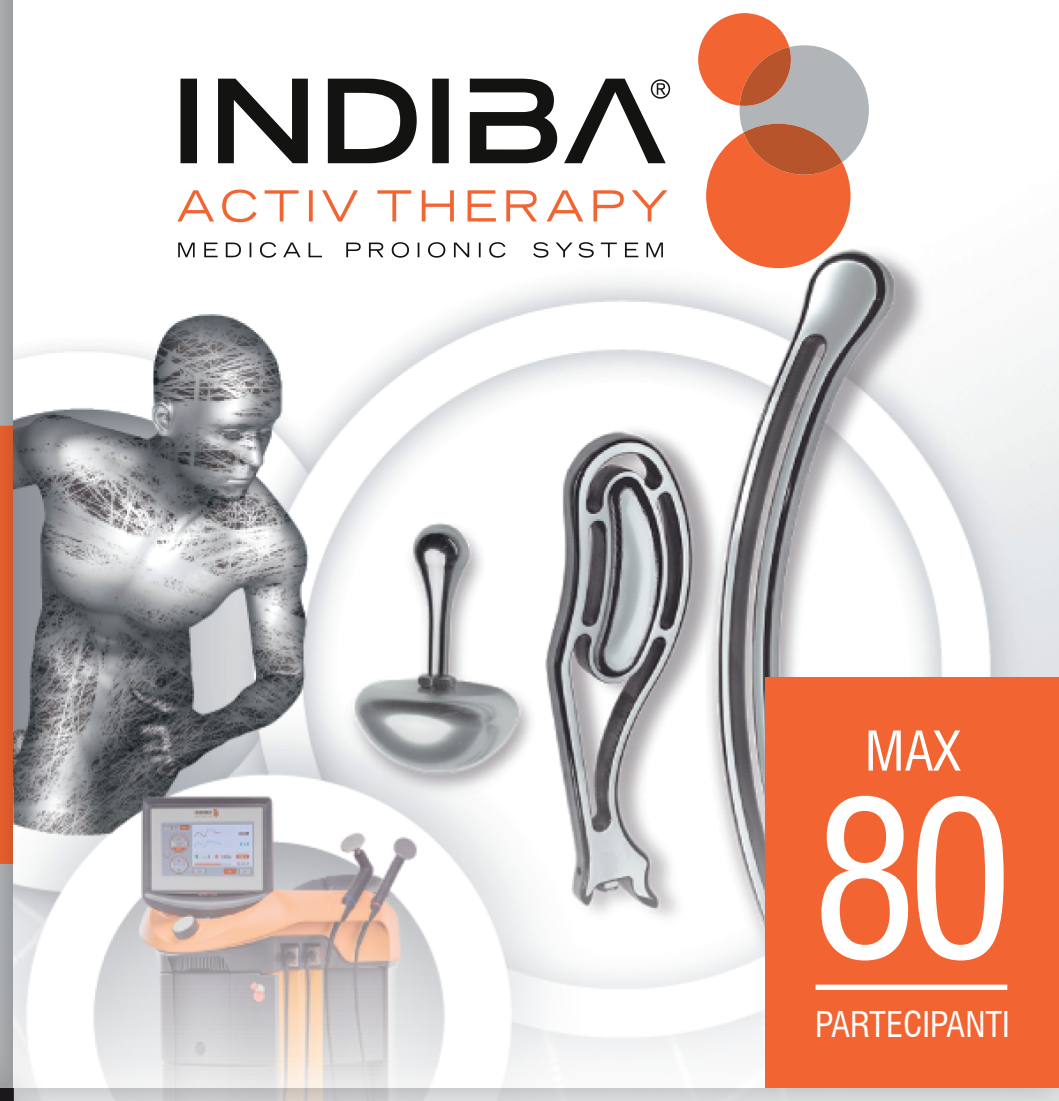
14 ottobre 2017 ore 9.00 ▸ 18.30

ANCHE **ECM**

› BARI **NICOLAUS HOTEL (ex Sheraton)**

Medical Calò, partner per l'Italia di Indiba, organizza un

SEMINARIO TEORICO-PRATICO



MAX **80** PARTECIPANTI

PROGRAMMA

09.00 L'azione dello stimolo elettrico di 448 kHz a livello cellulare- molecolare; l'importanza della frequenza del segnale

Le nostre ricerche si sono focalizzate sulla risposta in vitro di un'ampia gamma di cellule umane, fra cui cellule di cancro, fibroblasti e cellule staminali, all'esposizione a correnti a onda sinusoidale da 448 kHz a livelli subtermici. I risultati ottenuti, disponibili Open Access (Hernández-Bule et al., 2007 - 2017), indicano che l'azione terapeutica dei trattamenti di trasferimento elettrico capacitivo-resistivo (TECAR-448 kHz) si verifica attraverso gli effetti sinergici di 2 tipi di fenomeni fisici: 1- ipertermia nella sfera "macro" (tessuti e organi) dovuta al passaggio della corrente di radiofrequenza attraverso i tessuti mirati, e 2- elettrostimolazione nella sfera "micro-nano" (cellule e molecole) dovuta alla risposta cellulare al segnale elettrico TECAR-448 kHz. In questo modo, nel caso di applicazioni TECAR-448 kHz in oncologia o nella riparazione e rigenerazione dei diversi tessuti, i nostri studi hanno rivelato che l'elettrostimolazione in vitro a 448 kHz agisce sull'attivazione di proteine specifiche che regolano o promuovono la proliferazione, differenziazione e/o migrazione cellulare. Alla stessa maniera, i nostri dati sostengono la prova che questo tipo di risposta cellulare è specifica e dipendente, di forma non-lineare, alla frequenza del segnale elettrico applicato.

12.00 Modulazione continua e caratteristiche principali

12.30 Indicazioni terapeutiche approvate

13.00 Lunch (incluso)

14.00 INDIBA® FASCIA: la nuova metodica rivoluzionaria che integra tecarterapia, terapia manuale e terapia miofasciale - Pratica

Che cos'è INDIBA®Fascia e come funziona? Scopri la nuova gamma esclusiva di elettrodi miofasciali e le nuove applicazioni INDIBA®Fascia Technique

18.30 Conclusione dei lavori

RELATORI

Alejandro Ubeda-Maeso

Alejandro Ubeda-Maeso (Ph. D.) è uno scienziato senior, a capo del Servizio di Bioelettromagnetismo (Reparto di Ricerca) presso l'istituto di Ricerca Medica Ramon y Cajal dell'ospedale Ramon y Cajal (Madrid).
Sin dal 1982 ha studiato diversi aspetti delle radiazioni non-ionizzanti (RNI) in vivo e in vitro. Ubeda è autore ed editore di numerosi articoli e libri scientifici sul Bioelettromagnetismo e sugli effetti sulla salute delle RNI. Attualmente, Ubeda è coinvolto in diversi progetti di ricerca sulle risposte biologiche a RNI del range che va da correnti continue a microonde, compresi i segnali di radiofrequenza usate in terapie elettrotermiche emergenti.

Moderatori Sessione Scientifica:
Dr. Angelo Sampaolo - Dr.ssa Marilena Giglio
Dipartimento di Fisica - Università di Bari

Vincenzo Lancini

Libero professionista e direttore del centro KeepOnMove, è utilizzatore dello strumento Indiba da 15 anni. Si occupa di analisi, individuazione e diminuzione dei rischi dell'infortunio e da tre anni lavora come Responabile dell'Analisi e Qualità del Movimento QAM per la Nazionale di Ginnastica femminile.
Ha lavorato come esperto dell'appicazione Indiba a fianco di tantissimi staff medici all'interno di squadre professionistiche di ogni sport. Fra queste, ha lavorato 3 anni per la Nazionale di sci di fondo come responsabile della prevenzione dell'infortunio dove Indiba era parte integrante del programma di allenamento. Collabora ed interviene come consulente dove serve massima velocità nei tempi di recupero da un infortunio, dove si richiede massima sicurezza ed elevata qualità del risultato. Ha partecipato come esperto Indiba a congressi, Olimpiadi estive, Invernali, Campionati del Mondo di molti sport per ottimizzare lo stato di forma degli atleti che individuano nella prevenzione un arma in più per raggiungere il risutlato finale.

ISCRIZIONE GRATUITA
(senza crediti ECM)

ISCRIZIONE ECM € 30
(10,5 crediti)

080 30 23 188
medicalcalo.it

medicalcalò
ESCLUSIVISTA PER L'ITALIA