

con il patrocinio di:



ORDINE PROVINCIALE DEI
MEDICI-CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI
DI COSENZA E PROVINCIA



ORDINE PROVINCIALE DEI
MEDICI-CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI
DI CATANZARO



Sida **biori**



Messa in Santuario e Saluti al Congresso di S.E. Arcivescovo Monsignor Giovanni Cecchinato

FST Focal Shockwaves Treatments Study Congress

LE ONDE D'URTO FOCALI NELLA PATOLOGIA MUSCOLO-SCHELETRICA

Risultati Studio Multicentrico di Raccolta Prospettica
di Dati Retrospettivi condotto dai
Centri Medici Riabilitativi e di Medicina Sportiva **CKF** Di Giorno

e
Scuole di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia delle Cliniche Ortopediche
Universitarie di UniMoRe, UniRoma1 Sapienza, UniRoma2 Tor Vergata
UMG Magna Grecia

Referenti progetto Alfonso Di Giorno, Andrea Giorgini

25 marzo 2023

Auditorium Curia Arcivescovile Cosenza

Piazza Aulo Giano Parrasio 16 Cosenza Centro Storico



E.C.M.

PROVIDER n.778 - EVENTO n.376818 - Accreditato Ecm con 8 Crediti per 100 Medici e Fisioterapisti - ISCRIZIONE GRATUITA
Ripresa Integrale Lavori Congressuali Collegamento con l' Auditorium della Sede Congressuale su:
<http://facebook.com/convegnipandosia>

Presidente Onorario del Congresso Giorgio De Santis
Presidente del Congresso Giorgio Gasparini - Responsabile Scientifico Salvatore Fiore
Segreteria Scientifica F. Catani, G. Porcellini, S. Gumina, U. Tarantino

Scientific Organization of the Congress

Scuole Specialità di Ortopedia e Traumatologia di



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA



UMG
Dubium sapientiae initium



CKF
POLIAMBULATORI PRIVATI
CENTRI KINESI FISIOTERAPICI DI GIORNO
CENTRI MEDICI RIABILITATIVI
BOLOGNA - ROMA - COSENZA - LAMEZIA TERME
www.ckf-digiorno.com



FEDERACIÓN IBERO-LATINOMERICANA
De Sociadades y Asociaciones de Ordo de Choque
e Ingeniería Tisular en Medicina

con il contributo non condizionante di:



segreteria organizzativa e provider:



organizzazione

Alfonso Di Giorno www.ckf-digiorno.com

EVENTO RISERVATO A 100 MEDICI E FISIOTERAPISTI

Programma

24 Marzo

18:00 Santa Messa nella Cattedrale officiata da S.E. Monsignor Giovanni Cecchinato Arcivescovo di Cosenza

19:00 Visita della Cattedrale e del Museo Diocesano

25 Marzo

8:30 Registrazione partecipanti

8:45 Saluti Autorità - Saluti Presidente Onorario del Congresso Giorgio De Santis Preside Facoltà Medicina UniMoRe e Cittadino Onorario della Città di Cosenza

9:00 Introduzione Presidente Congresso Giorgio Gasparini Referenti dello Studio Multicentrico Onde d'Urto Focali Alfonso Di Giorno, Andrea Giorgini

9:15 La società Italiana di Terapia con Onde d'Urto: una storia lunga 25 anni Sergio Gigliotti Presidente SITOD

9:30 Letio Magistrale El desarrollo Focales de Ondas de Choque de los Apeninos a los Andes Angel Daniel Moya President ONLAT Già presidente ISMST

9:50 *Panel Discussion*
Le Tendinomiopatie di Spalla, Epicondilitis, Epitrocleeite, Trocanterite e Non Union
Giorgio Gasparini, Fabio Catani, Umberto Tarantino, Giuseppe Porcellini, Stefano Gumina

SALE DEL CENTRO MEDICO

9:50 *Workshop Onde d'Urto Focali*
Monica Cimino, Giovanni Carlisi, Matteo Cempini, Alessandro Donà, Giovanni Morgana, Matteo Cantore, Chiara Covelli, Salvatore Maria Tecce

10:20 *Panel Discussion*
Aspetti Classificativi delle Tendinopatie Inserzionali e della Giunzione Miofasciale
Giuseppe Porcellini, Luigi Tarallo, Andrea Giorgini, Filippo Familiari, Vittorio Candela

10:50 Aspetti Biologici e Fattori di Rischio
Stefano Gumina, Vittorio Candela, Matteo Cantore

11:10 La Biomeccanica nelle Tendinopatie
Angelo Cacchio

11:30 *Panel Discussion*
Esame Clinico e Diagnosi Differenziale nel trattamento con le Onde d'Urto Focali
Giorgio Gasparini, Fabio Catani, Umberto Tarantino

11:50 La Radiologia e le Onde d'Urto Focali
Giuseppe Monetti

12:10 Onde d'Urto e Medicina Rigenerativa: dalla scienza di base all'applicazione clinica
Maria Cristina D'Agostino Past President SITOD Già presidente ISMST

12:30 Ortopediologia e Onde d'Urto Focali
Elizaveta Kon, Francesca De Caro

12:50 *Panel Discussion*
La Terapia Chirurgica e le Onde d'Urto Focali
Fabio Catani, Umberto Tarantino, Giorgio Gasparini, Giuseppe Porcellini, Stefano Gumina

13:20 Traditional Calabrian Standing Lunch

14:20 *Panel Discussion*
Risultati dello Studio Multicentrico sui casi validi ai fini scientifici a 2-6-12 mesi
Andrea Giorgini, Matteo Cempini, Alessandro Donà, Vittorio Candela, Matteo Cantore, Giovanni Carlisi, Monica Cimino, Chiara Covelli, Giuseppe Martello, Giovanni Morgana, Salvatore Maria Tecce, Alfonso Di Giorno

15:00 *Scientific Discussions*
Discussione circa 300 casi validi ai fini scientifici trattati in due anni con risultati positivi stabili a 2/6/12 mesi (Trocanterite Epicondilitis ed Epitrocleeite Tendinopatie calcifica e non della Spalla, Non Union)
Moderatori: Fabio Catani, Giorgio Gasparini, Stefano Gumina, Giuseppe Porcellini, Umberto Tarantino
Discussant: Ezio Adriani, Francesco Albo, Massimo Candela, Vittorio Candela, Gualtiero Cipparrone, Alfonso Di Giorno, Filippo Francesco Familiari, Francesco Franceschi, Luigi Gatta, Andrea Giorgini, Vincenzo Macri, Augusto Marcuzzi, Ippolito Menniti, Michele Mercurio, Livio Perficone, Dario Perugia, Luigi Tarallo
Discussant Fisioterapisti: Franco Russo, Silvia Di Giacomo, Elisa De Santis, Giovanni Aiello, Simone Arnone, Gennaro Zumpano, Manuel Mazzei, Genti Nano, Roberto Adduci, Arianna Melloni, Mario Pastore, Concetta Perri

16:30 *Panel Discussion*
Esperienza Scuola Ispano-Latino-Americana
Daniel Moya, D'Almeida Neto, Leonardo Gulloff, Josep Pous Barral, Antonio Rodrigues, Edson Serrano

17:00 Onde d'Urto Focali e Patologie Ortopediche del Diabete
Raffaele Scalpone

17:15 Chiusura Lavori Congressuali e Comunicazione delle nuove 4 Patologie che entreranno in un nuovo studio multicentrico con raccolta prospettica dei dati retrospettivi nei Centri Medici Riabilitativi e di Medicina Sportiva Di Giorno Bologna - Roma - Cosenza - Lamezia Terme a cura delle Scuole di Specialità di Ortopedia UniMoRe, UMG, UniRoma1 Sapienza, UniRoma2 Tor Vergata, Saluti ed eventuali.
Giorgio Gasparini - Alfonso Di Giorno

17:30 Compilazione questionario ECM

18:00 Chiusura lavori

FACULTY:

Ezio Adriani - UOC Traumatologia dello Sport e Chirurgia Articolare Policlinico Agostino Gemelli - **Roma**

Francesco Albo - Ortopedia e Traumatologia Chirurgia della Caviglia e del Piede - **Ospedale di Bracciano, Roma**

Nino Avventuriera - Medico dello Sport - **Medico Cosenza Calcio**

Angelo Cacchio - Professor of Physcal & Rehabilitation Medicine-School of Medicine University of L'Aquila - **L'Aquila**

Massimo Candela - Direttore U.O.C. Ortopedia Traumatologia **Ospedale Paola ASP - Cosenza**

Vittorio Candela - Ricercatore presso **UNIRoma1 Sapienza - Roma**

Matteo Cantore - Specializzando Ortopedia e Traumatologia- **UniRoma1 Sapienza Roma**

Giovanni Carlisi - Specializzando Ortopedia e Traumatologia - **UMG Catanzaro**

Fabio Catani - Direttore Clinica Ortopedica - **UNIMoRe**

Matteo Cempini - Specializzando Ortopedia e Traumatologia - **UniMoRe**

Monica Cimino - Dirigente Ortopedico Ospedale di Paola - **Asl - Cosenza**

Gualtiero Ciparrone - Direttore U.O.C. Ortopedia Traumatologia **Ospedale Annunziata ASP - Cosenza**

Chiara Covelli - Specializzanda Medicina Fisica e Riabilitativa - **UMG Catanzaro**

Maria Cristina D'Agostino - Responsabile Centro Terapie e Ricerche Onde d'Urto - **Humanitas Research Hospital - Adjunct Professor in Humanitas University - Milano**

Antonio Rodriguez D'Almeida Neto - Phisiatry, PhysicalMedicine, Rehabilitation and Rheumatology "Centro de Reumatologia e Ortopedia Botafogo" - **Rio de Janeiro Brasile**

Francesca De Caro - Istituto di Cura Città di Pavia, Gruppo San Donato - **Pavia**

Giorgio De Santis - Professore Ordinario Chirurgia Plastica e Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia - **UniMoRe**

Alessandro Donà - Specializzando Ortopedia e Traumatologia - **UniMoRe**

Salvatore Fiore - Medico Convenzionato Neurofisiopatologo - **ASP Cosenza**

Filippo Francesco Familiari - Professore Associato Clinica Ortopedica - **UMG Catanzaro**

Francesco Franceschi - Direttore U.O.C. Ortopedia e Traumatologia **Ospedale San Pietro Fatebenefratelli - Roma**

Giorgio Gasparini - Direttore Clinica Ortopedica **UMG - Direttore Scuola di Specializzazione Ortopedia e Traumatologia - UMG Catanzaro**

Luigi Gatta - Ortopedia e Traumatologia, Chirurgia Generale, Medicina dello Sport - **Roma**

Sergio Gigliotti - Dirigente Ortopedico **Asl Na1 Centro Federico II University Napoli - Presidente SITOD**

Andrea Giorgini - Ortopedia e Traumatologia **Clinica Ortopedica - UniMoRe**

Leonardo J. Guiloff - Orthopedic Arauco Salud Clinic Las Condes - **Santiago Chile**

Stefano Gumina - Ordinario Ortopedia e Traumatologia - Direttore Scuola di Specializzazione Ortopedia e Traumatologia - **UniRoma 1 Sapienza - Roma**

Elizaveta Kon - Clinica di Ortopedia e Traumatologia - **Humanitas University Milano**

Vincenzo Macri - Direttore U.O.C. Ortopedia e Traumatologia **Ospedale Pugliese Ciacco ASP - Catanzaro**

Augusto Marcuzzi - Ospedale Galeazzi Sant'Ambrogio, Già Dirigente Chirurgia della Mano Azienda Ospedaliera Universitaria - **Modena, Humanitas Milano**

Giuseppe Martello - Specializzando Ortopedia e Traumatologia - **UniRoma2 Tor Vergata Roma**

Ippolito Menniti - Direttore U.O.C. Ortopedia e Traumatologia **Ospedale Soverato CZ**

Massimo Misiti - Responsabile Ortopedia e Traumatologia **Casa di Cura La Madonna - Cosenza**

Giuseppe Monetti - Direttore del Dipartimento di Diagnostica per Immagini degli Ospedali Codivilla e Putti di Cortina d'Ampezzo - Gruppo **GVM Care and Research**

Giovanni Morgana - Specializzando Medicina dello Sport - **UniPg Perugia**

Angel Daniel Moya - Hospital Britanico de Buenos Aires - Department of Orthopaedic Surgery MD - **Argentina**
Presidente ONLAT - già Presidente ISMST

Livio Perticone - Direttore U.O.C. Ortopedia e Traumatologia **Ospedale Lamezia Terme ASP - Catanzaro**

Dario Perugia - Professore Associato di Clinica Ortopedica **UniSapienza Policlinico S. Andrea - Roma**

Giuseppe Porcellini - Direttore Scuola di Specializzazione Ortopedia e Traumatologia- **UniMoRe**

Josep Pous Barral - Ortopedia e Traumatologia Fisiatria, **CEMATEC - Barcelona, Spagna**

Raffaele Scalpone - Diabetologia ed Oncologia - **Presidente AID - Roma**

Edson Serrano - Orthopedic Surgery and Traumatology at San Marcos National University- **Lima, Peru**

Luigi Tarallo - Professore Associato Clinica Ortopedica **UniMoRe - Modena**

Umberto Tarantino - Direttore Clinica Ortopedica **UniRoma 2 Tor Vergata**
Direttore Scuola di Specializzazione Ortopedia e Traumatologia **UniRoma 2**

Salvatore Maria Tecce - Specializzando Ortopedia e Traumatologia - **UniRoma2 Tor Vergata Roma**

Franco Russo - **Fisioterapista CONI**

Giovanni Aiello, Simone Arnone, Gennaro Zumpano, Manuel Mazzei, Genti Nano, Roberto Adduci, Aruanna Melloni, Mario Pastore, Concetta Perri
- **Fisioterapisti Centri Medici Riabilitativi Di Giorno**

Silvia Di Giacomo, Elisa De Santis - **Shoulder Team**

Alfonso Di Giorno - **CEO Founder, MD Scientific Director Centri Medici Riabilitativi** **MD Di Giorno, Focal Shockwaves Specialist**

Razionale dello Studio

La terapia extracorporea con Onde d'Urto Focali (ESWT) è diventata sempre più una diffusa modalità terapeutica rigenerativa non invasiva nel campo dell'ortopedia e traumatologia, urologia, fisioterapia, medicina dello sport, neurologia, chirurgia plastica, andrologia, quindi non solo nel trattamento dei disturbi muscoloscheletrici e delle problematiche a carico dei tessuti molli. L'ESWT comparve per la prima volta nel 1980 per il trattamento della calcolosi renale.

(Chaussy C et al, 2007) L'essenziale principio alla base di questa tecnica ruota attorno all'azione di onde d'urto, che sono onde acustiche rapide ma di breve durata che trasportano energia e possono propagarsi attraverso i tessuti (Cheng J et al, 2015). L'effetto delle onde d'urto è di natura meccanica diretta e meccanica indiretta e possono essere di natura analgesica (Auersperg V et al, 2020), di biosintesi e proliferazione (Wang CJ et al, 2012), di neuroprotezione e condroprotezione (Auersperg V et al, 2020). In generale le patologie muscoloscheletriche e osteoarticolari che beneficiano degli effetti delle onde d'urto sono riassunte nelle attuali DIGEST guidelines for Extracorporeal Shock Wave Therapy del maggio 2019. Lo studio proposto consiste in una analisi prospettica di dati retrospettivi raccolti nell'ambito dell'attività condotta nei Centri Medici Riabilitativi Di Giorno in collaborazione con le Scuole di Specialità di Ortopedia di UniMoRe, UMG, UniRoma1 Sapienza e UniRoma2 Tor Vergata. L'obiettivo è quello di valutare l'efficacia della terapia con onde d'urto focali sulle più comuni patologie miotendinee a carico di spalla, gomito e anca (capsulite adesiva, patologia della cuffia, epicondilite ed epitrocleite, trocanterite e nella non union) attraverso una analisi di dati raccolti al momento dell'esecuzione della terapia in maniera prospettica, ovvero rivalutando i pazienti a distanza di 2, 6 e 12 mesi dal termine della terapia.

Materiali e metodi

Bibliografia:

- Chaussy C, Eisenberger F, Forssmann B. Extracorporeal shockwave lithotripsy (ESWL): a chronology. *J Endourol.* 2007;21(11):1249e1254;
- Wang C. Extracorporeal shockwave therapy in musculoskeletal disorders. *J Orthop Surg Res.* 2012;7(1):11;
- Auersperg V, Trieb K. Extracorporeal shock wave therapy: an update. *EFORT Open Rev,* 2020 oct 26;5(10):584-592
- Cheng J, Wang C. Biological mechanism of shockwave in bone. *Int J Surg.* 2015;24:143e146;

"FST Focal Shockwave Treatments", invito al Congresso di presentazione e analisi di dati prospettici di uno studio retrospettivo multicentrico

Alfonso Di Giorno CEO Founder, MD Scientific Director Centri Medici Riabilitativi Di Giorno
Focal Shockwave Specialist

"FST Focal Shockwave Treatments" è un congresso nato allo scopo di diffondere i risultati di uno studio multicentrico con quattro scuole di Ortopedia sul trattamento medico con Onde d'Urto Focali, effettuato con l'obiettivo di valutare l'efficacia del suddetto trattamento nelle patologie miotendinee a carico di spalla, gomito e anca e nella non union, grazie alla casistica messa a disposizione nei Centri Medici Riabilitativi e di Medicina Sportiva Di Giorno, punto di riferimento nazionale per i trattamenti con onde d'urto focali; con oltre 35 anni di esperienza alle spalle e 50 mila casi trattati ho avviato questo progetto con la collaborazione delle Scuole di Specialità di Ortopedia di UniMoRe, UniRoma1 Sapienza, UniRoma2 Tor Vergata e Università Magna Graecia Calabria. Il Congresso si aprirà con i saluti del Presidente Onorario del Congresso Prof. Giorgio De Santis, Cittadino Onorario di Cosenza e Professore Ordinario di Chirurgia Plastica e Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia di UniMoRe e del Presidente del Congresso Prof. Giorgio Gasparini, Professore Ordinario di Ortopedia e Traumatologia e Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università della Magna Graecia di Catanzaro; Interverrà con una relazione il Presidente della Società Italiana Terapie con Onde d'Urto Dott. Sergio Gigliotti. Seguirà una Lectio Magistralis del Dott. Daniel Moya, gradito ospite nonché già Presidente della Società Internazionale di Terapie con Onde d'Urto (ISMST) e Presidente di Onlat Federazione Ibero-latino-americana delle Onde d'Urto e membro onorario delle società ortopediche di Colombia, Nicaragua, Neuquen e Rio Negro, Venezuela, Guatemala e delle società di terapia con Onde d'Urto di Spagna e Messico, con esperienza pluridecennale e innumerevoli pubblicazioni scientifiche di valenza internazionale nel campo della Medicina Rigenerativa e delle Focal Shockwaves. L'evento si svolgerà in 2 tempi. Una sessione mattutina di pura trattazione scientifica effettuata dai maestri dell'ortopedia, della radiologia e della medicina riabilitativa italiana, ed una sessione pomeridiana focalizzata sullo studio oggetto del Congresso. La prima sessione prevederà la trattazione delle principali tendinomiopatie di spalla, anca e gomito e delle pseudoartrosi e non union con focus su determinati aspetti fondamentali per la comprensione dell'uso della terapia ad onde d'urto focali. Il Prof. Fabio Catani Direttore della Clinica Ortopedica di UniMoRe esperto mondiale nella chirurgia robotica di anca e ginocchio e il Prof. Giuseppe Porcellini Direttore della Scuola di Specialità di Ortopedia e Traumatologia UniMoRe ed eccellenza Internazionale nella chirurgia della spalla, si occuperanno di enunciare gli aspetti classificativi delle patologie oggetto del Congresso. Il Prof. Stefano Gumina, Professore Ordinario di Ortopedia e Traumatologia e Direttore della Scuola di Specialità di Ortopedia Università Sapienza di Roma e Direttore dell'Unità Operativa Complessa in Ortopedia e Traumatologia nel reparto universitario "Sapienza" del Polo Pontino, si occuperà degli aspetti biologici e dei fattori di rischio; Il Prof. Umberto Tarantino, Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Locomotore dell'Università di Roma "Tor Vergata", affronterà i vari argomenti sotto un punto di vista clinico, offrendo spunti e mettendo in campo la sua esperienza nella ricerca di segni e sintomi suggestivi che possono permettere di sospettare e/o fare diagnosi differenziale tra ognuna di queste condizioni. Il Prof. Angelo Cacchio, Professore di Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università dell'Aquila, con comprovata esperienza nel trattamento delle patologie muscolotendinee con le onde d'urto, si concentrerà sulla biomeccanica e sulla patobiomeccanica alla base delle patologie miotendinee di interesse dello studio in oggetto. Il Prof. Giorgio Gasparini, Direttore della Clinica Ortopedica e della Scuola di Specialità di Ortopedia di UMG, affronterà la complessità delle non union. La Prof. Elizaveta Kon, Professore Associato di Ortopedia all'Humanitas University e Humanitas Research Hospital di Milano e responsabile scientifico e organizzativo per diversi progetti di ricerca europei e nazionali affronterà il tema dell'ortobiologia e del ruolo delle onde d'urto. L'aspetto radiologico, determinante nel caratterizzare e monitorare nel tempo queste patologie, sarà discusso dal Dott. Giuseppe Monetti, medico radiologo con estesa esperienza in campo medico-sportivo e traumatologico e autore di oltre 800 pubblicazioni sia in campo nazionale ed internazionale inerenti l'apparato Muscolo Scheletrico e chiarirà inoltre alcuni aspetti in merito al monitoraggio radiologico in corso di terapia con onde d'urto focali. Terminata la parte clinico-diagnostica, il focus del congresso si sposterà verso la terapia conservativa di tipo rigenerativo, rappresentata dall'impiego delle onde d'urto focali ed a presentare l'argomento interverrà la dott.ssa Maria Cristina D'Agostino Past President della SITOD (Società Italiana Terapia con Onde D'Urto). Durante questa parte della sessione ci sarà modo di discutere ed apprendere sulle modalità con le quali le onde d'urto consentono la rigenerazione dei tessuti danneggiati ed i tempi necessari per poterlo fare. Seguirà quindi una discussione circa gli approcci chirurgici alle suddette patologie, presentate al pubblico da esperti di fama nazionale ed internazionale, con la moderazione del Prof. Fabio Catani, esperto in biomeccanica e fisiologia delle articolazioni maggiori, protesica articolare e chirurgia assistita con calcolatore e robotica nella protesica articolare di ginocchio e anca ed esperienza in campo ortopedico-rigenerativo; I Direttori delle Cliniche Ortopediche e delle Scuole di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Fabio Catani, Giorgio Gasparini, Umberto Tarantino, Giuseppe Porcellini e Stefano Gumina, con la loro esperienza clinica, in merito al trattamento con onde d'urto focali e di come l'ortopedia si stia in questo momento affacciando sempre più verso un approccio rigenerativo anziché ricostruttivo, chiariranno anche l'importanza dell'esecuzione di esercizi riabilitativi appropriati per il recupero funzionale, il timing corretto di esecuzione e il modo corretto con cui eseguire questo trattamento rigenerativo per ottenere il massimo del beneficio per il paziente. Nella pausa gli invitati verranno intrattenuti con un lunch in piedi offerto dall'organizzazione del Congresso allo scopo di incentivare la conoscenza e permettere il dialogo tra i vari partecipanti. Un Workshop sulle onde d'urto focali che avrà lo scopo di mostrare l'utilizzo della metodica secondo la scuola italiana, descrivendone il funzionamento e la corretta esecuzione, evidenziando gli errori da non commettere per poter raggiungere un risultato soddisfacente si svolgerà per l'intera giornata nel Centro Medico I lavori del pomeriggio quindi si concentreranno sulla presentazione di ben 300 casi clinici validi ai fini scientifici di pazienti trattati con onde d'urto con esito positivo stabile finanche a 12 mesi dall'inizio del trattamento. La discussione di tali casi verrà moderata da figure di spicco dell'ortopedia nazionale e avrà l'obiettivo di coinvolgere tutti i presenti in maniera costruttiva con la presenza di Discussants di spicco del mondo universitario ed ospedaliero italiano e con la attiva partecipazione dei maggiori esponenti scientifici del mondo ispano-latinoamericano. A terminare i lavori sarà descritta l'esperienza su questa metodica di medicina rigenerativa dalla scuola ispano-latino-americana, con il dott. Daniel Moya dall'Argentina, e il Dott. Leonard Guiloff dal Cile, il Dott. Antonio D'Almedia dal Brasile, il Dott. Edson Serrano dal Perù e il Dott. Josep Pous Barral dalla Spagna, che sarà sicuro motivo di confronto e crescita per coloro che utilizzano la metodica e per coloro che vogliono cominciare ad impiegarla nel trattamento delle patologie muscolo-scheletriche. Il dott. Raffaele Scalpone, Diabetologo e Presidente della AID esporrà circa l'utilità della metodica nelle patologie ortopediche del diabetico e nella diabeticità. Infine a chiusura dei lavori verrà annunciato l'ingresso di ulteriori 4 condizioni patologiche all'interno di un nuovo studio multicentrico con raccolta prospettica di dati retrospettivi nei Centri Medici Riabilitativi e di Medicina Sportiva Di Giorno di Bologna, Roma, Cosenza, Lamezia Terme, a cura delle 4 Scuole di Specialità di Ortopedia di UniMoRe, UMG, Sapienza e Tor Vergata. La Curia di Cosenza con il Suo Auditorium, il Museo, la storica Cattedrale con la Madonna del Pilerio Patrona di Cosenza ci ospiteranno in questa giornata di confronto, su questa metodica, tra le scuole affacciate alle due sponde dell'Oceano. I partecipanti avranno inoltre l'occasione di visitare il Centro Storico di Cosenza, i 750 km tra Tirreno e ionio con i suggestivi borghi marinari, le spiagge, le scogliere e i fondali e le tipicità come le cedriere, le piantagioni di agrumi, gli uliveti e il bergamotto e poi la Sila, le Serre, e ancora il più bel chilometro d'Italia, il lungomare di Reggio Calabria, come lo definiva D'Annunzio, per spingersi poi in Aspromonte passando per la Costa Viola, non dimenticando Isola Capo Rizzuto, Sibari con la sua Piana e i Paesi Albanesi e il Pollino col suo parco nazionale, secondo parco d'Europa, la Calabria 1000 prima di Cristo era abitata dagli itali, adesso rappresenta bene una Italia in miniatura, dell'Italia ha tutto, storia, tradizioni, cultura, mari, monti, pianure e tante altre cose ancora.

ISCRIZIONE

Focal Shockwaves Treatments Study Congress

Da inviare a Viaggi Pandosia entro e non oltre il **22 marzo 2023**
e-mail: **p.colistro@convegnipandosia.it**

Cognome Nome

nato/a il

codice fiscale

Via n°

Città cap Prov. (.....)

tel. fax

e-mail

Appartenenza Ordine n. Iscrizione

Medico Chirurgo

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Cardiologia | <input type="checkbox"/> Medicina Legale | <input type="checkbox"/> Ortopedia e Traumatologia |
| <input type="checkbox"/> Geriatria | <input type="checkbox"/> Medicina dello Sport | <input type="checkbox"/> Otorinolaringoiatria |
| <input type="checkbox"/> Urologia | <input type="checkbox"/> Dermatologia E Venereologia | <input type="checkbox"/> Anestesia e Rianimazione |
| <input type="checkbox"/> Chirurgia Generale | <input type="checkbox"/> Malattie dell'Apparato Respiratorio | <input type="checkbox"/> Neurofisiopatologia |
| <input type="checkbox"/> Medicina Interna | <input type="checkbox"/> Medicina Fisica e Riabilitazione | <input type="checkbox"/> Radiodiagnostica |
| <input type="checkbox"/> Endocrinologia | <input type="checkbox"/> Medicina Aeronautica e Spaziale | <input type="checkbox"/> Scienza dell'Alimentazione e Dietetica |
| <input type="checkbox"/> Neurologia | <input type="checkbox"/> Chirurgiamaxillo-facciale | <input type="checkbox"/> Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro |
| <input type="checkbox"/> Reumatologia | <input type="checkbox"/> Chirurgia Plastica e Ricostruttiva | |
| <input type="checkbox"/> Neurochirurgia | <input type="checkbox"/> Chirurgiavascolare | |

Fisioterapista

Tutti i campi sono obbligatori ai fini dei crediti ECM

Data Firma

I dati forniti sono necessari ai fini dell'invio della comunicazione della iscrizione e della dettagliata documentazione. Il trattamento di dati è effettuato, oltre che per la finalità sopradetta, anche per l'invio di future informazioni su tematiche scientifiche e didattiche. Si manifesta altresì il proprio consenso ai sensi della L. 196/2003.

Accetto

Non accetto

Data Firma