



SITOD

XV Congresso Nazionale

&
Corso Teorico Pratico
Terapia Onde d'Urto
Certificato
SITOD

17 Novembre 2022

Corso avanzato Teorico-Pratico
sull'utilizzo delle Onde d'Urto
Certificato

18-19 Novembre 2022

XV Congresso Nazionale

Crowne Plaza Milan Linatè
San Donato Milanese, Italy

Presidente del Congresso
Dr.ssa Maria Cristina D'Agostino



**Giovedì
17 Novembre**

Corso avanzato Teorico-Pratico
sull'utilizzo delle Onde d'Urto Certificato

Corso avanzato Teorico-Pratico
sull'utilizzo delle Onde d'Urto Certificato

8.30	Apertura registrazione iscritti	
8.50	Benvenuto e Saluti	<i>S. Gigliotti Presidente SITOD</i>
I SESSIONE		
ASPETTI GENERALI <i>Moderatore: P. Romeo, Varese</i>		
9.00	Principi di fisica	<i>P. Buselli, Cremona</i>
9.20	Dall'urto alla biologia	<i>M.C. d'Agostino, Milano</i>
9.40	Indicazioni e controindicazioni	<i>S. Gigliotti, Napoli</i>
10.00	Discussione	
10.20	Coffee Break	
II SESSIONE		
TRATTAMENTO DELLE TENDINOPATIE <i>Moderatore: P. Buselli, Cremona</i>		
10.40	Tendinopatia di spalla	<i>V. Bosco, Bologna</i>
11.00	Epicondilitate laterale e mediale	<i>M. Vetrano, Roma</i>
11.20	Tendinopatia dell'Achilleo	<i>M. C. Vulpiani, Roma</i>
11.40	Fascite plantare	<i>S. Messina, Lodi</i>
12.00	Discussione	
III SESSIONE		
TRATTAMENTI SUL MUSCOLO <i>Moderatore: L. Berta, Torino</i>		
12.20	Le patologie muscolari acquisite	<i>I. Covelli, Bari</i>
12.40	Il trattamento miofasciale	<i>B. Corrado, Napoli</i>
13.00	Discussione	

13.20	Lunch	
IV SESSIONE		
ALTRE OPPORTUNITÀ TERAPEUTICHE <i>Moderatore: M.C. d'Agostino, Milano</i>		
14.30	Applicazioni sulle lesioni cutanee	<i>E. Abati, Bergamo</i>
14.50	Applicazioni particolari e sperimentali	<i>R. Frairia, Torino</i>
15.10	Applicazioni in ambito neurologico	<i>F. Troncati, Firenze</i>
15.30	Discussione	
V SESSIONE		
TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE OSSEE <i>Moderatore: M. C. Vulpiani, Roma</i>		
15.50	Pseudoartrosi	<i>S. Gigliotti, Napoli</i>
16.10	Fratture da stress	<i>M.C. d'Agostino, Milano</i>
16.30	Artropatie ed edema osseo	<i>P. Romeo, Varese</i>
16.50	Discussione	
17.10	Coffee Break	
17.30	PRESENTAZIONE A PICCOLI GRUPPI DELLE DIVERSE APPARECCHIATURE	
18.30	CONFRONTO SULL'APPLICAZIONE DELLA TERAPIA E DISCUSSIONE	<i>S. Gigliotti, Napoli M.C. d'Agostino, Milano</i>
19.00	Chiusura dei lavori	



8.20 Registrazione partecipanti

8.45 Cerimonia apertura

In Memoria del Prof. Ezio Maria Corrado
S. Gigliotti, Presidente SITOD

Saluto Autorità e presentazione del Congresso

9.00 **I SESSIONE**

10.25 TERAPIA ONDE D'URTO: DALLA SCIENZA DI BASE...
ALLE APPLICAZIONI INNOVATIVE...

9.00	Lettura Omeostasi e rimodellamento tissutali: fisiopatologia ed implicazioni cliniche	<i>V. Visco, Roma</i>
9.20	Lettura La Fisiopatologia delle tendinopatie	<i>A. Frizziero, Parma</i>
9.40	Onde d'Urto, Immunità Innata e Self Healing: quali strategie terapeutiche?	<i>M.C. d'Agostino, Milano</i>
9.55	Onde d'Urto ed applicazioni cliniche innovative	<i>S. Russo, Napoli</i>
10.10	Onde d'Urto e sperimentazione: presente e futuro	<i>R. Frairia, Torino</i>

10.25 Coffee Break - FOYER

10.45 **II SESSIONE**

13.00 TENDINOPATIE, ONDE D'URTO E STRATEGIE
TERAPEUTICHE RIGENERATIVE - PARTE I

10.45	Lettura Le tendinopatie di spalla: "Shock Waves or not Shock Waves"?	<i>A. Castagna, Milano</i>
--------------	---	----------------------------

11.05	Lettura Cellule staminali e rigenerazione tissutale fra presente e futuro	<i>P. Randelli, Milano</i>
11.25	Lettura Le entesopatie nell'ambulatorio Onde d'Urto: quando consultare il reumatologo	<i>C. Selmi, Milano</i>
	11.45 Onde d'Urto focali nelle tendinopatie di spalla e gomito	<i>A. Donà*, G. Porcellini, F. Catani, A. Di Giorno, G. Micheloni, A. Giorgini *Modena</i>
11.55	Infiltrazione di PRP versus ESWT per il trattamento dell'epicondilite: studio clinico prospettico	<i>I. Covelli*, A. Notarnicola, B. Moretti *Bari</i>
	12.05 Confronto a breve e lungo termine di un trattamento combinato con Onde d'Urto focalizzate ed Onde d'Urto radiali <i>versus</i> Onde d'Urto focalizzate nella terapia dell'epicondilite laterale del gomito: due protocolli di trattamento a confronto	<i>V. Colonna*, G. Beccarini, V. Di Stasi, F. Santoboni, M. Vetrano, M.C. Vulpiani *Roma</i>
	12.15 Trattamento dell'epicondilite con Onde d'Urto focalizzate: confronto tra due livelli di energia	<i>M. Coraggioso, G. Camponogara*, S. Verna, N. Finamore, F. Ioppolo *Roma</i>
12.25	Discussione	
	12.45 Lettura Onde d'Urto, fake news e l'importanza di una corretta comunicazione scientifica	<i>Dr. E. Rosati Giornalista</i>
13.00	Lunch - FOYER	

LEGENDA



**CONCORSO
SPECIALIZZANDI**

13.00 WORKSHOP

14.00

WORKSHOP MATEK MEDICAL ADVANCED TECHNOLOGIES	WORKSHOP STORZ MEDICAL THE SHOCK WAVE COMPANY	WORKSHOP BTL
Onde d'Urto: tavola rotonda sui casi di successo	Tecnologie al servizio delle onde d'urto <i>M. Piana</i>	Onda Elettroacustica Elettromagnetica, una nuova freccia a disposizione dell'arco del Terapeuta <i>E. Mattia</i>

14.00 III SESSIONE

15.50

ONDE D'URTO E PATOLOGIE DELLA RIGENERAZIONE OSSEA
E CARTILAGINEA

14.00	Lettura Il ruolo della biomeccanica e della biologia in Medicina Rigenerativa Ortopedica	<i>B. Di Matteo, Milano</i>
14.20	Lettura Nuovi approcci per la riparazione della cartilagine articolare: strategie terapeutiche chirurgiche e conservative	<i>G. Peretti, Milano</i>
14.40	Onde d'Urto e stimolazione subcondrale nella patologia articolare degenerativa	<i>P. Romeo, Varese</i>
14.55	Onde d'Urto nelle fratture da stress dei tersicorei: rationale terapeutico ed esperienza clinica	<i>O. De Bartolomeo, Milano</i>
15.10	Effetti del trattamento con Onde d'Urto radiali nel paziente con gonartrosi	<i>E. Pisani*, A. Moretti, M. Paoletta, G. Iolascon *Milano</i>



15.20	Terapia combinata con Onde d'Urto focalizzate (ESWT) e iniezione intraarticolare di acido ialuronico in pazienti con gonartrosi di grado lieve-moderato: valutazione degli effetti clinici e studio della cartilagine articolare in risonanza magnetica	<i>A. Perre, P. Carozza*, L. Pucci, E. Latini, M. Vetrano, M.C. Vulpiani *Roma</i>
-------	---	--

15.30 Discussione

15.50 Coffee Break - FOYER

16.10 IV SESSIONE

17.45

ONDE D'URTO IN AMBITO SPORTIVO E RIABILITATIVO

16.10	Lettura Tendinopatie e Sport: una sfida in campo... e nella pratica clinica...	<i>P. Volpi, Milano</i>
16.30	Lettura Le patologie tendinee e traumatiche dello sportivo: strategie terapeutiche conservative e riabilitative	<i>G. Melegati, Milano</i>
16.50	Treatmento combinato con Onde d'Urto sulla tendinopatia degli Hamstring negli atleti	<i>A. Vinciguerra, F. Santoboni, M. Pellegrini*, M. Vetrano, M.C. Vulpiani *Roma</i>
17.00	Terapia ecoguidata con Onde d'Urto focali vs infiltrazioni di plasma ricco di piastrine (prp) autologo nel trattamento della fascite plantare: studio retrospettivo comparativo a 2 anni di follow-up con analisi dei risultati in pazienti sportivi	<i>M.A. Mazzola, C. Stambazzi, C. Ursino*, A. Tagliafico, R. Trentini, M. Formica *Genova</i>
17.10	Effetti delle Onde d'Urto focali e delle Onde radiali sulla struttura del tendine D'Achille in soggetti sani	<i>C. Busso*, P. Lalli, G. Massazza, M.A. Minetto, *Torino</i>
17.20	Discussione	



**Venerdì
18 Novembre**

**Sabato
19 Novembre**

XV Congresso Nazionale

17.45 V SESSIONE

18.30 APPLICAZIONI EMERGENTI

17.45 Effetti delle Onde d'Urto defocalizzate nel trattamento integrato della spasticità post-ictus con tossina botulinica: studio pilota proof-of-concept
A. Guerrini, L. Roncari, M.F. Lauriola, A. Picelli, M. Bacciga, S. Zarattini *Peschiera del Garda, VR*



17.55 ESWT defocalizzate per le ulcere croniche degli arti inferiori: uno studio pilota controllato
M. Colangelo, A. Perre, S. Michelini, S.M. Nusca, M. Vetrano, M.C. Vulpiani *Roma*



18.05 Trattamento con Onde d'Urto defocalizzate e radiali, mesoterapia e kinesio taping in pazienti affette da lipedema
S. Michelini, F. Musa, M. Vetrano, M.C. Vulpiani *Roma*



18.15 Il trattamento conservativo della sindrome di De Quervain: infiltrazioni con corticosteroidi ed Onde d'Urto a confronto. Uno studio clinico prospettico randomizzato
D. Macchiarola, I. Covelli, A. Notarnicola, B. Moretti *Bari*



18.25 Trattamento della tendinopatia achillea con Onde d'Urto focalizzate e campo magnetico ad alta frequenza
P. Carozza, M.V. Monaco, V. Bova, F. Musa, M. Vetrano, M.C. Vulpiani* Roma*

18.35 Discussione

19.00 ASSEMBLEA SOCI SITOD



LEGENDA



**CONCORSO
SPECIALIZZANDI**

9.00 VI SESSIONE

10.45 ONDE D'URTO, TENDINOPATIE E STRATEGIE TERAPEUTICHE RIGENERATIVE - PARTE II

9.00 Lettura *N. Magarelli, Milano*
Lettura: Il ruolo dell' "imaging" in ambito tendineo e muscolare

9.20 Onde d'Urto e "Sindrome Dolorosa del Grande Trocantere": inquadramento clinico - terapeutico *M.C. Vulpiani, Roma*

9.35 Effetto della terapia con onde d'urto focali e ruolo dell'esercizio fisico eccentrico nella sindrome dolorosa del grande trocantere
P. Lanzilotta, I. Ladisa, I. Covelli, A. Notarnicola, B. Moretti *Bari*

9.45 Qualità di vita nella sindrome dolorosa del gran trocantere: risultati da uno studio osservazionale su un campione di pazienti sottoposti a terapia ad Onde d'Urto
E. Carlisi, F. Manzoni, P. Frassanito, C. Lisi - *Pavia*

9.55 Efficacia delle Onde d'Urto associate a terapia adiuvante con integratore tendineo nel trattamento della fascite plantare: studio prospettico randomizzato
A. Notarnicola, M. Baglioni, I. Covelli, F.P. Bianchi, A. Citraro, B. Moretti *Bari*

10.05 Terapia ad Onde d'Urto nella sindrome dolorosa miofasciale surale associata a fascite plantare: outcome a breve termine da uno studio pilota
E. Carlisi, F. Manzoni, G. Maestri, L. Boschi, C. Lisi *Pavia*

10.15 Discussione

10.40 Lettura *G. Massazza, Torino*
Onde d'Urto, terapie biofisiche e progetto riabilitativo integrato: i nuovi orizzonti della Riabilitazione Rigenerativa

11.00 **PREMIAZIONE**
11.15 **CONCORSO SPECIALIZZANDI**



11.15 *Coffee Break - FOYER*

11.30 Test di valutazione ECM

LEGENDA



**CONCORSO
SPECIALIZZANDI**

11.35
13.00

SESSIONI SPECIALISTICHE

	SALA E	SALA F	SALA G
	ONDE D'URTO IN MEDICINA RIABILITATIVA	ONDE D'URTO IN VULNOLOGIA E DISESTETISMI CUTANEI	ONDE D'URTO IN ANDROLOGIA
11.35	Inquadramento generale <i>P. Buselli, Cremona</i>	La rigenerazione cutanea: criticità biologiche e soluzioni terapeutiche <i>M. Klinger, Milano</i>	Inquadramento generale <i>A. Pizzocaro, Milano</i>
11.55	Trattamento integrato nella spasticità <i>B. Corrado, Napoli</i>	Onde d'urto in vulnologia: dalla scienza di base all'esperienza clinica <i>E. Abati, Bergamo</i>	ISWT nella disfunzione erettile: background ed evidenze scientifiche <i>A. Brunetti, Milano</i>
12.10	Onde d'urto ed esercizio fisico: meccanoterapie sinergiche e strategie terapeutiche <i>F. Danelon, Milano</i>	Onde d'urto per la rigenerazione dei tessuti molli in traumatologia e chirurgia della mano <i>E. Tibalt, Milano</i>	Trattamento LISWT IPP e dolore cronico pelvico <i>V.M. Altieri, Bergamo</i>
12.25	Onde radiali e strategie clinico-terapeutiche in ambito sportivo e riabilitativo <i>G. Pasetto, Verona</i>	La versatilità delle Onde d'Urto nelle problematiche cutanee: dalle Spider Veins alle cicatrici alle ulcere <i>R. Cassino, Torino</i>	Dimostrazione pratica delle Onde d'Urto nella disfunzione erettile <i>A. Pizzocaro, Milano</i>
12.40	Discussione	Discussione	Discussione

13.00 Chiusura Congresso

Responsabili Scientifici

Paolo Buselli
Maria Cristina d'Agostino
Roberto Frairia
Sergio Gigliotti
Maria Chiara Vulpiani

SEDE DEL CORSO

Crowne Plaza Milan Linete

Via K. Adenauer, 3 - San Donato Milanese (Mi)
Tel. 02 516 001

Categoria di Iscrizione	QUOTE DI ISCRIZIONE	
	CONGRESSO	CORSO + CONGRESSO
SOCI SITOD	€ 210,00+IVA	€ 260,00+IVA
SOCI SIMFER/ISMUL	€ 210,00+IVA	€ 260,00+IVA
NON SOCI SITOD	€ 270,00+IVA	€ 330,00+IVA
Specializzandi	€ 210,00+IVA	€ 260,00+IVA

Per rinnovare la quota sitod www.sitod.it

La partecipazione dà diritto a ricevere il kit congressuale e ad usufruire dei coffe e break e del lunch.

ECM - Educazione Continua in Medicina

PROVIDER MV CONGRESSI Spa N. 288

Sia il corso che il congresso sono accreditati - con due accrediti distinti - per le seguenti categorie: Medici (tutte le specializzazioni), Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Fisioterapista, Infermiere.

Gli attestati con i crediti formativi verranno inviato per posta elettronica entro 90 giorni dalla data di fine evento, previo superamento dei test di apprendimenti (75% risposte corrette) e verifi ca della presenza al 90% delle ore formative.

Attestato di partecipazione

I partecipanti riceveranno via mail gli attestati di partecipazione per Corso e Congresso.

Attestato di Certificazione

Per ricevere gli attestati di certificazione è necessario partecipare al Corso e/o Congresso. Per i medici l'attestato sarà riferito al trattamento con Onde d'Urto focalizzate e radiali, per i fisioterapisti sarà riferito al trattamento con onde radiali.



Con il contributo non condizionante di



Caring Innovation



**SEGRETERIA
ORGANIZZATIVA
E DELEGATA**



MV Congressi Spa

Via Marchesi, 26/d - 43126 Parma
Tel. 0521 290191- Fax 0521 291314
sitod@mvcongressi.it
www.mvcongressi.it

www.sitod.it

segui su 