

RAZIONALE SCIENTIFICO

Nel 1° incontro di Ortotrauma del Vallo di Diano - UPDATE SULLA BIOMECCANICA DELLA FRAGILITÀ - si parlerà diffusamente delle problematiche inerenti la fragilità scheletrica e le sue conseguenze da un punto di vista biomeccanico e di gestione. La fragilità scheletrica, infatti, impatta enormemente sulla gestione quotidiana dei reparti di ortotraumatologia e rappresenta una problematica rilevante per l'ortopedico anche nelle scelte terapeutiche. Enormi sforzi sono stati fatti per poter migliorare la gestione dei pazienti con fragilità scheletrica, sia come impegno gestionale che chirurgico.

L'argomento del Corso SIBOT, inerito nell'ambito del 1° incontro di Ortotrauma del Vallo di Diano, sarà affrontato in quattro sessioni di lavoro nelle quali, esperti del settore, relazioneranno sull'argomento partendo dalle basi biologiche, per finire alla prevenzione delle fratture da fragilità. Particolare attenzione sarà rivolta anche alle implicazioni pratiche della biomeccanica della fragilità attraverso la discussione di casi clinici che arricchiranno le sessioni su "fratture interprotesiche" e sulla "prevenzione".

Al fine di completare l'offerta formativa del corso ed approfondire ulteriori aspetti rilevanti, quali: l'algodistrofia, la cementazione e la protesizzazione nella fragilità scheletrica, saranno poi tenute tre letture, ciascuna da un esperto nel campo della biomeccanica della fragilità.

Obiettivo del Corso è, dunque, quello di chiarire determinati aspetti della biomeccanica della fragilità, fornendo utili consigli su come gestire al meglio alcune delle complicità più comuni ma più difficili da affrontare della fragilità scheletrica, e di approfondire le indicazioni ed i limiti dei nuovi ritrovati tecnologici a disposizione del chirurgo ortopedico e traumatologo.

Con il Patrocinio di:



Comune di Teggiano



Comune di Auletta



Comune di Pertosa



SOCIETÀ ITALIANA DI BIOMECCANICA
IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA



Associazione Campana Ortopedi Traumatologi Ospedalieri



ASL Salerno
Azienda Sanitaria Locale Salerno

P.O. Luigi Curto - Polla (SA)
U.O.C. Ortopedia e Traumatologia
Direttore Dott. Antonio Caronna

**1° incontro
di Ortotrauma del
Vallo di Diano**

**CORSO
S.I.B.O.T.**

**Update sulla
Biomeccanica
della Fragilità**

**27-28
settembre
2024**

**Sala Comunale
"Chiostro Santissima Pietà"
via Monsignor Federico, 3
Teggiano (SA)**

Il Presidente

Dott. Antonio Caronna

Segreteria Scientifica

Dott. Franco Valentino

Dott. Luigi Visciglio



Provider Nazionale ID 2095
Via Danilo Shepovich, 13 - 00121 Roma
Tel. 0664670107 • Mobile 3475905830
info@beacongressi.it



Segreteria Organizzativa
Via Settimo Mobilio, 174 - 84127 Salerno
Tel. 089 255179
e-mail: congressi@topcongress.it
www.topcongress.it



PROGRAMMA
VENERDÌ 27 SETTEMBRE

14.30 Iscrizione dei partecipanti

PRIMA SESSIONE: BASI DELLA FRAGILITÀ

Moderatori: Alfredo Bottiglieri, Massimo Mariconda, Antonio Pitocco

15.00 **Osteoporosi: basi biologiche**
Antimo Moretti

15.20 **Biomeccanica dell'osso normale ed osteoporotico**
Paolo Tranquilli Leali

15.40 **Nuovi device per la gestione delle fratture osteoporotiche**
Bruno Di Maggio

16.00 **Bone healing e terapia antiosteoporotica**
Giuseppe Solarino

16.20 **Lettura Magistrale**
Algodistrofia: diagnosi e trattamento
Giovanni Iolascon
Introduzione: Salvatore Gatto

16.40 **Interazione con la platea**
Moderatori: Virgilio Barletta, Mauro Nese, Pancrazio La Floresta

SECONDA SESSIONE: FRATTURE INTERPROTESICHE

Moderatori: Fabio Di Santo, Antonio Medici, Massimo Candela

17.10 **Biomeccanica della sintesi a stabilità angolare**
Olimpio Galasso

17.30 **Le fratture interprotesiche: principi per la corretta gestione**
Rocco Erasmo

17.50 **Cerchiaggi metallici Vs. sintetici, principi d'uso e risultati a confronto**
Gaetano Bruno

18.10 **Lettura Magistrale**
What's new: cementi e cementazioni
Roberto Chiesa
Introduzione: Antonio Toro

18.30 **PRESENTAZIONE CASI CLINICI**
Moderatori: Franco Valentino, Livio Perticone, Nicola Orabona

CASO CLINICO 1: Algodistrofia del piede
Gianluca Conza

CASO CLINICO 2: Frattura interimpianto
Carlo Buononata

CASO CLINICO 3: Frattura periprotetica di omero
Massimo Morra

CASO CLINICO 4: Caso atipico di interessamento ginocchio traumatico
Luigi Cioffi

18.50 **Interazione con la platea**
Moderatori: Antonio Siano, Adriano Braile, Luigi Matera

19.20 **Chiusura della prima giornata**
Saluti delle Aurore

SABATO 28 SETTEMBRE

8.30 **Assemblea Soci S.I.B.O.T.**

9.00 **Tavola rotonda**
L'Intelligenza Artificiale nella diagnostica e nel management della fragilità scheletrica
Salvatore Gerbino, Antonio Gloria, Pierluigi Ritrovato

TERZA SESSIONE: COMPLICANZE DEL TRATTAMENTO DELL'OSTEOPOROSI
Moderatori: Antonio Scotto Di Luzio, Francesco Bruno

9.30 **Fratture atipiche di femore**
Vincenzo Salini

9.50 **Difficoltà e complicanze della chirurgia del ginocchio nel paziente osteoporotico**
Giancarlo Giurazza

10.10 **Possibilità di recupero post chirurgica con la riabilitazione robotica**
Felice Sirico, Carlo Ruosi, Angela Palomba

10.30 **Lettura Magistrale**
Protesica nelle fratture complesse e complicate da osteoporosi: principi e risultati
Umberto Tarantino
Introduzione: Antonio Caronna

10.50 **Interazioni con la platea**
Moderatori: Adolfo Cuomo, Michele Cioffi, Mario Ronga

QUARTA SESSIONE: PREVENZIONE
Moderatori: Lawrence Camarda, Rocco Romeo, Pietro Gianfreda

11.20 **Biomeccanica del rachide osteoporotico. Prevenire la cascata fratturativa**
Giampiero Calabrò

11.40 **Sintesi endomidollare. Prevenire le fratture perimpianto**
Federico Bove

12.00 **Procedure di Osteoenhancement locale**
Achille Pellegrino

12.20 **PRESENTAZIONE CASI CLINICI**
Moderatori: Angela Penza, Mauro Fusco, Enrico Di Cola

CASO CLINICO 5: Frattura porotiche di femore: aspetti riabilitativi
Adele Paolino

CASO CLINICO 6: Frattura perimpianto
Vincenzo Schettino

CASO CLINICO 7: Fratture polso e mano da fragilità
Guglielmo Lanni

CASO CLINICO 8: Fratture multiple vertebrali
Luigi Caruso

12.40 **Interazione con la platea**
Moderatori: Giuseppe Sessa, Gaetano Romano, Giacomo Negri

13.10 **Take Home Message**
Gianfranco Zinghi

13.30 **Questionario ECM**

13.45 **Chiusura dei lavori**

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE: Aula comunale "Chiostro Santissima Pietà" Via Monsignor Federico n° 3, Teggiano (SA).

L'ISCRIZIONE al convegno, gratuita ma per motivi organizzativi obbligatoria, potrà essere perfezionata entro il 20 Settembre 2024 con le seguenti modalità:

on line sul sito www.topcongress.it accedendo nell'area dedicata al convegno;

inviando all'indirizzo di posta elettronica congressi@topcongress.it l'apposita scheda di compilata in ogni sua parte e scaricabile dal sito www.topcongress.it

ECM: L'evento ha seguito tutte le procedure di accreditamento presso Age.Na.S. ottenendo n. 8 crediti formativi ed è rivolto a 100 partecipanti tra le seguenti professioni:

- **Medico Chirurgo** in possesso della specializzazione in Endocrinologia, Geriatria, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina interna, Ortopedia e traumatologia, Radiodiagnostica, Medicina generale (medici di famiglia)

- **Fisioterapista**

- **Infermiere**

QUESTIONARIO E CREDITI: La modulistica ECM sarà somministrata al termine dei lavori scientifici, previsto per le ore 13.30 del 28 Settembre 2024.

I crediti saranno erogati ai congressisti secondo i seguenti criteri di verifica:

- Riconsegna della modulistica ECM al desk della segreteria organizzativa, compilato in ogni sua parte e firmato ove richiesto;
- Superamento del test di apprendimento con almeno il 75% di risposte esatte;
- garantire la presenza in aula per almeno il 90% delle ore formative previste dal programma scientifico.