

TRAUMA[®] MEETING 16^o

NAZIONALE TRAUMA

Riccione, 2-3-4 ottobre 2024

**PSEUDOARTROSI
ASETTICHE**

**FRATTURE
DELLA CAVIGLIA
E DEL
PILONE TIBIALE**



Presidenti del Congresso

Rocco Erasmo (Pescara)
Alessio Ciuffoletti (Teramo)

Francesco Pallotta (Roma)
Carmelo D'Arrigo (Civitavecchia, RM)

Segreteria Scientifica

Stefania De Sanctis (Civitavecchia, RM) **Stefano Di Filippantonio** (Teramo)
Domenico Topa (Roma) **Tommaso Scuccimarra** (Pescara)

NEW SESSION



INTERNATIONAL
ORTHOPAEDIC
TRAUMA
ASSOCIATION



PROGRAMMA

Benvenuti al 16° TRAUMA MEETING!

Il TRAUMA MEETING 2024 affronta due tematiche importanti nella pratica clinica dell'Ortopedico Traumatologo Ospedaliero: le pseudoartrosi asettiche con particolare riguardo alle cause di questa complicanza ed alle metodiche moderne di trattamento; le fratture distali di tibia, di frequente osservazione nei reparti di traumatologia, sulle quali vi è mancanza di consenso sul timing e sulla metodica chirurgica ideale di trattamento.

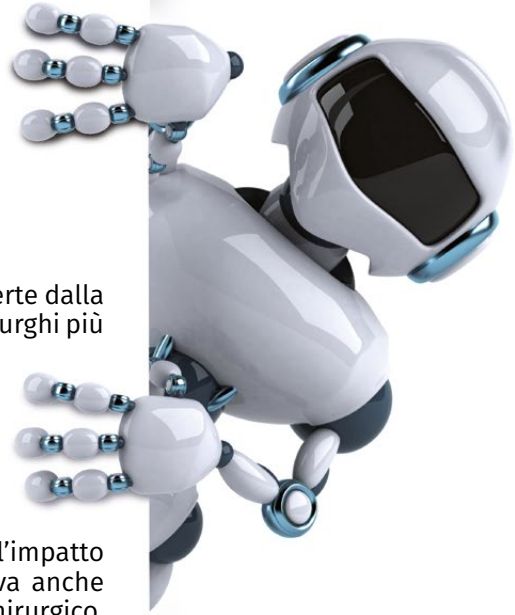
In Ortopedia, una delle patologie più difficili da trattare è la pseudoartrosi postraumatica. Si tratta di una complicanza che può richiedere più interventi chirurgici per ottenere la consolidazione definitiva della frattura. La soluzione migliore è prevenire la comparsa di una pseudoartrosi e per questo motivo bisogna conoscere quali sono le cause che possono determinare la sua insorgenza.

I processi che possono impedire la consolidazione di una frattura possono essere legati alle condizioni generali del paziente ma anche alle condizioni locali.

È molto importante anche la conoscenza delle corrette metodiche chirurgiche di riduzione e sintesi, volte a ridurre il più possibile il rischio di insorgenza della pseudoartrosi. A tale proposito è utile ricordare una massima dei Padri della Ortopedia che affermavano: "ridurre e sintetizzare una frattura può non essere difficile è farlo bene il problema per evitare le complicanze quali la mancata consolidazione". Una volta che si è manifestata la pseudoartrosi, esistono poi diverse metodiche chirurgiche, coadiuvate da vari dispositivi da utilizzare per favorire la sintesi ossea come i fattori di crescita ossea, gli scaffold, il PRP autologo, il trapianto autologo di cellule mesenchimali totipotenti e la matrice ossea demineralizzata, ecc.

Abbiamo pertanto ritenuto opportuno nel TRAUMA MEETING 2024 fare il punto sulla pseudoartrosi, affrontando i due principali aspetti: le cause che possono favorire l'insorgenza affinché i chirurghi ortopedici, specie i più giovani, siano in grado di conoscere quali sono le fratture a rischio e come prevenire l'insorgenza di questa temibile complicanza; e il secondo aspetto è sapere quali





sono le tecniche di trattamento e le novità offerte dalla bioingegneria, argomento di interesse per i chirurghi più esperti che devono trattare la pseudoartrosi.

Il secondo argomento del Trauma meeting 2024 è le fratture distali di tibia. Si tratta di fratture gravi perché interessano la caviglia, una articolazione complessa sottoposta al carico e difficile da trattare chirurgicamente. Il terzo distale di gamba risente molto dell'impatto traumatico e può risentire in maniera negativa anche dell'ulteriore danno ischemico legato all'atto chirurgico, soprattutto se non viene scelto attentamente il timing dell'intervento stesso.

La complessità della lesione spesso articolare, la precaria vascolarizzazione e la scarsa copertura dei tessuti molli, contribuiscono ad un tasso relativamente alto di complicanze dopo la sintesi di queste fratture. Il trattamento chirurgico, anche se permette un buon allineamento dei frammenti è spesso associato ad una percentuale molto elevata di deiscenza della ferita chirurgica, infezione e quindi fallimento.

Per tutti i motivi sopraesposti abbiamo pertanto ritenuto, con le relazioni sulle fratture distali di tibia, dare indicazioni moderne di trattamento di questa difficile e frequente frattura.

Saremo lieti ed onorati di condividere con voi queste 3 impegnative ma sicuramente interessanti giornate formative a Riccione!

Buon TRAUMA MEETING a tutti voi !

Rocco Erasmo Alessio Ciuffoletti Francesco Pallotta Carmelo D'Arrigo
   

NETWORK SCIENTIFICO

AO
TRAUMA

CIO
Club Italiano dell'Osteosintesi

IOA
INTERNATIONAL
ORTHOPAEDIC
TRAUMA
ASSOCIATION

TC
ITALY

SCP
SOCIETÀ ITALIANA DELLA CAVIGLIA E DEL PIEDE

SIFE
SOCIETÀ ITALIANA
FISSAZIONE ESTERNA

NON BUTTARLO!

Donalo.



LCF CONGRESS FACTORY SRL in accordo con **O.T.O.D.I.** considera la «sostenibilità» elemento fondamentale nell'organizzazione dei propri eventi e promuove la sostenibilità economica, ambientale e sociale degli eventi organizzati, seguendo principi di buona gestione, sicurezza, inclusività, integrità e trasparenza. Per questi obiettivi, **LCF** e **O.T.O.D.I.** aderiscono all'iniziativa **FOOD FOR GOOD**, il progetto di recupero delle eccedenze alimentari dagli eventi a cura di **Federcongressi&eventi** in collaborazione con la **Onlus Banco Alimentare**.

Il cibo recuperato verrà consegnato ad enti caritatevoli
(case-famiglia, mense per poveri e centri per rifugiati)



TRAUMA[®] MEETING 16°

NAZIONALE TRAUMA
Riccione, 2-3-4 ottobre 2024

Presidenti del Congresso



Rocco Erasmo
(Pescara)



Alessio Ciuffoletti
(Teramo)



Francesco Pallotta
(Roma)

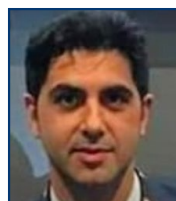


Carmelo D'Arrigo
(Civitavecchia, RM)

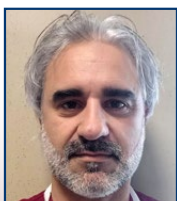
Segreteria Scientifica



Stefania De Sanctis
(Civitavecchia, RM)



Domenico Topa
(Roma)



**Stefano
Di Filippantonio**
(Teramo)



Tommaso Scuccimarra
(Pescara)





Lo SCALPELLO

Official Journal of O.T.O.D.I.

Journal

Editor in Chief
Stefano Giaretta

Modular dual mobility

Elbow prosthesis revision
with custom-made ulnar
stem

Atraumatic fracture of the
nonmodular femoral stem

Intramedullary tibial
nailing

Suoracondylar femur
fracture in a severely
obese patient

1

VOL. 38, ISSUE 1
APRIL 2024

PACINI
EDITORE
MEDICINA



Consiglio Direttivo O.T.O.D.I. 2023-2025

PRESIDENTE



Fabrizio Cortese
PRESIDENTE IN CARICA

*Direttore Ortopedia e Traumatologia
Ospedale Santa Maria del Carmine di Rovereto (TN)*



Marco Mugnaini
**VICE PRESIDENTE
e Garante dei Congressi**

*Direttore Ortopedia e Traumatologia
Ospedale "Santa Maria Annunziata"
della ASL Toscana Centro Firenze*



Vincenzo Caiaffa
**PAST PRESIDENT
e Garante dei Congressi**

*Direttore Struttura Complessa
Ortopedia e Traumatologia
"Di Venere" Bari*

CONSIGLIERI



Francesco Ippolito
*Direttore UOC Ortopedia e Traumatologia
Ospedale di Copertino (LE)*



Federico Bove
*Direttore Ospedale
Ca Granda - Niguarda Milano (MI)*



Enrick Miani
*Direttore Ortopedia e Traumatologia
Sede di Tolmezzo (UD)*



Pietro De Biase
*Dirigente Medico Az. Ospedaliero
Universitaria Careggi (FI)*



Silvia Pini
*Direttore Ortopedia e Traumatologia
Ospedale di Dolo (PD)*



Francesco Traficante
*Dirigente Medico I livello
Ospedale Del Mare (NA)*



Marco Spoliti
*Direttore Az. Osp. San Camillo-Forlanini
(RM)*



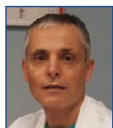
Consiglio Direttivo O.T.O.D.I. 2023-2025

PRESIDENTI REGIONALI



Rino Calogero Alfonso

O.T.O.D.I. Emilia-Romagna



Giuseppe Tancredi

O.T.O.D.I. Friuli Venezia Giulia



Marco Stella

A.L.I.O.T.O.



Erika Maria Viola

S.L.O.T.O.



Gianluca Collo

S.O.T.O.P.



Christian Schaller

O.T.O.D.I. Trentino Alto Adige/Südtirol



Claudio Melchior

S.V.O.T.O.



Luca Meme'

A.M.O.T.O.



Dino Scaia

O.T.O.D.I. Umbria



Carmelo D'Arrigo

A.L.O.T.O.



Gianluca Manetti

O.T.O.D.I. Toscana



Olivo Colafarina

G.A.M.O.T.



Antonino Laganá

O.T.O.



Alfredo Bottiglieri

A.C.O.T.O.



Adolfo Cuomo

A.P.L.O.T.O.



Massimo Lombardo

O.T.O.D.I. SARDEGNA



Egidio Avarotti

A.S.O.T.O.



REVISORI DEI CONTI



Alessandro Casiraghi

*Direttore Pres. Ospedal.
Spedali Civili Brescia (BS)*



Salvatore Gioitta Iachino

*Dirigente Medico Ospedale
Aziendale di Bressanone (BZ)*



Attilio Rota

*Primario Ortopedia Ospedale
S. Pertini Roma, RM*

PROBIVIRI



Domenico Aloj

*DDirettore UOC di Ortopedia e
Traumatologia
Ospedale Sant'Andrea (VC)*



Angelo Dettoni

*Primario Ortopedia e Traumatologia
Ospedale Maria Vittoria Torino
Asl TO 2*



Domenico Tigani

*Direttore UOC Ortopedia e
Traumatologia Ospedale Maggiore
"C.A. Pizzardi" (BO)*

TESORIERE



Federico Dettoni

*Dirigente Medico Presso S.C.D.U.
Ortopedia e Traumatologia Ospedale
Mauriziano Umberto I° di Torino*

REFERENTE IOTA



Achille Contini

*Specialista Ortopedia
Ortopedia e Traumatologia
Ospedale del Mare (NA)*

REFERENTI O.T.O.D.I. YOUNG



Leonardo Puddu

*Dirigente Medico presso Ortopedia
e Traumatologia Ospedale Santa
Maria Del Carmine, Rovereto (TN)*



Andrea Fidanza

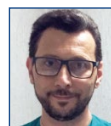
*Dirigente Medico presso Ortopedia e
Traumatologia Ospedale Avezzano
S. Filippo e Nicola (AQ)*

REFERENTI FORMAZIONE SPECIALIZZANDI



Giovanni Vicenti

*Azienda Ospedaliero-Universitaria
Consortiale Policlinico di Bari*



Federico Bove

*Dirigente medico ASST
Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda - Milano*

Consiglio Direttivo O.T.O.D.I. 2023-2025

COMITATO CONSULTIVO



Mario Manca
Presidente OTODI
2019-2021



Carlo De Roberto
Presidente OTODI
2013-2015



Pasquale Sebastiano Cudoni
Presidente OTODI
2017-2019



Francesco Falez
Presidente OTODI
2011-2013



Alberto Belluati
Presidente OTODI
2015-2017

DIRETTORE "LO SCALPELLO"



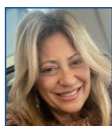
Stefano Giaretta
Direttore UOSD Chirurgia di
Revisione Ospedale San Bortolo,
Vicenza

SEGRETARIO ALLA PRESIDENZA



Mauro Roselli
Dirigente Medico I Livello
Ortopedia e Traumatologia
Ospedale Maria Vittoria Torino, TO

SEGRETARIO GENERALE



Laura Roberto
2001 - IN CORSO

IL MONDO



NEW 2024 SPECIAL SESSION



IOTA was established on October 11, 2017 in Vancouver, Canada to fulfill the following goals:

- Promote international orthopaedic and musculoskeletal trauma care, including patient care, education, and research.
- Allocate venues for and monitor progress of a triennial International Orthopaedic Trauma Association Annual (IOTA) Meeting.
- Organize a face-to-face meeting at each triennial meeting and each Orthopaedic Trauma Association (OTA) Annual Meeting.
- Provide a means for Member organizations to enhance international collaboration in research, education, teaching, and program development.
- Support the development of Orthopaedic Trauma organizations globally.

Sala Concordia

4° Piano
Sala Polissena A e B

Martedì 1 ottobre

08:15

08:45

13:30

17:00

18:30



**O.T.O.D.I.
BOOT CAMP**

Sala Concordia

4° Piano
Sala Polissena A e B

Mercoledì 2 ottobre

08:15

11:30

12:00

12:15

Saluto dei Presidenti e introduzione al 16° TRAUMA MEETING

12:20

1° SESSIONE
LA PSEUDOARTROSI ASETTICA
INQUADRAMENTO

13:20

13:25

SESSIONE **TC**
ITALY

14:10

Le non-union delle fratture inverse:
cause favorevoli e soluzioni terapeutiche

14:15

SIMPOSIO **SmithNephew**

15:00

Presente e futuro nella sintesi dell'arto inferiore

15:05

SIMPOSIO **ZIMMER BIOMET**
Moving You Forward.™

15:50

Pseudoartrosi asettica: ma siamo davvero sicuri?

15:55

2° SESSIONE
LA PSEUDOARTROSI ASETTICA
METODICHE DI TRATTAMENTO

17:00

17:05

SIMPOSIO **ORTHOFIX**

17:50

Continuum of care con fissazione circolare: un sistema completo
per affrontare il trauma complesso ed i suoi esiti

17:55

SESSIONE **SIFE**
SOCIETÀ ITALIANA
PEDIATRICA ESTERNA

18:40

Fratture della caviglia e del pilone
Pseudoartrosi asettiche

18:45



ASSEMBLEA ORDINARIA
DEI SOCI O.T.O.D.I.



19:30


19:30

Chiusura dei lavori della giornata

19:30

Piazzale Ceccarini: TRAUMA STREET FOOD

Giovedì 3 ottobre

08:30	3° SESSIONE FRATTURE DISTALI GAMBA	
09:20		09:15
09:25	SIMPOSIO citeiffe <small>Essential moves in Trauma</small> Freedom to frame: versatilità per approcci integrati nel trattamento con fissatore esterno	<p>CORSO INFERMIERI</p> 
10:10		
10:15	SESSIONE CIO <small>Club Italiano dell'Ortopedista</small> La scelta della stabilità e del tipo di mezzo di sintesi nelle fratture extrarticolari meta-diafisarie distali di tibia	
11:00		
11:05	SIMPOSIO stryker Il giovane specialista oggi: sfide e vittorie	
11:50		
11:55	4° SESSIONE FRATTURE PILONE TIBIALE INQUADRAMENTO	
12:45		
12:50	SIMPOSIO Johnson&Johnson MedTech L'innovazione in traumatologia: soluzioni di stabilità aumentata con Advanced Nailing System	
13:35		
13:40	5° SESSIONE FRATTURE PILONE TIBIALE METODICHE DI TRATTAMENTO	
14:35		
14:40	SIMPOSIO intrauma L'utilizzo della fissazione interna nelle fratture del pilone tibiale e della caviglia La frattura del calcagno: trattamento con fissatore esterno	
15:25		
15:30	SESSIONE IOA <small>INTERNATIONAL ORTHOPAEDIC TRAUMA ASSOCIATION</small>	16:22
16:40		
16:45	SESSIONE YOUNG 1ª parte PRESENTAZIONE CASI CLINICI PSEUDOARTROSI	
17:45		
17:50	SESSIONE YOUNG 2ª parte PRESENTAZIONE CASI CLINICI TIBIA DISTALE	
18:50		
18:50	<i>Chiusura dei lavori della giornata</i>	

Venerdì 4 ottobre

08:30

6° SESSIONE
FRATTURE MALLEOLARI
INQUADRAMENTO

09:40

09:45

SESSIONE 

Fratture del pilone tibiale:
la pianificazione che fa la differenza

10:30

10:35

SIMPOSIO **FIXIMED**
ITALIA

La Crioterapia computerizzata: realtà a confronto

10:55

11:00

SESSIONE 

Il trattamento della pseudoartrosi:
principi, evidenza, esperienza

11:45

11:50

SIMPOSIO  **Biocomposites®**

Innovazione nella rigenerazione del tessuto osseo:
le nanotecnologie.
Ruolo del local delivery dell'antibiotico in
traumatologia/aggiornamento

12:35

12:40

7° SESSIONE
FRATTURE MALLEOLARI
METODICHE CHIRURGICHE E TRATTAMENTO DEGLI ESITI

14:00

14:05

8° SESSIONE
Esposizione orale delle
3 migliori comunicazioni elettroniche Young

Assegnazione Borse di Studio O.T.O.D.I.

14:30

14:30

Chiusura del congresso



TRAUMA[®]
MEETING **16°**
NAZIONALE TRAUMA
Riccione, 2-3-4 ottobre 2024

TRAUMA[®] MEETING 16°

NAZIONALE TRAUMA
Riccione, 2-3-4 ottobre 2024

Indice



Sponsor	18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23
Mostra Espositiva	24 - 25 - 26 - 27
Faculty	28 - 29

Mercoledì 2 ottobre 2024

1° SESSIONE	33
La pseudoartrosi asettica Inquadramento	
SESSIONE 	34
SIMPOSIO 	35
SIMPOSIO  ZIMMER BIOMET Moving You Forward.™	35
2° SESSIONE	36
La pseudoartrosi asettica Metodiche di trattamento	
SIMPOSIO  ORTHOFIX	36
SESSIONE  SIFE SOCIETÀ ITALIANA FISSAZIONE ESTERNA	37
Assemblea ordinaria Soci O.T.O.D.I.	38







Giovedì 3 ottobre 2024

3° SESSIONE Fratture distali gamba	40
SIMPOSIO  Essential moves in Trauma	40
SESSIONE  Club Italiano dell'Osteosintesi	41
SIMPOSIO 	42
4° SESSIONE Fratture pilone tibiale Inquadramento	42
SIMPOSIO 	43
5° SESSIONE Fratture pilone tibiale Metodiche di trattamento	44
SIMPOSIO 	44
SESSIONE  INTERNATIONAL ORTHOPEDIC TRAUMA ASSOCIATION	45
SESSIONE YOUNG 1ª parte Pseudoartrosi	46
SESSIONE YOUNG 2ª parte Tibia distale	47



Venerdì 4 ottobre 2024

6° SESSIONE Fratture malleolari Inquadramento	48
SESSIONE 	49
SIMPOSIO 	50
SESSIONE 	50
SIMPOSIO 	51
7° SESSIONE Fratture malleolari Metodiche chirurgiche e trattamento degli esiti	52
8° SESSIONE Esposizione orale delle tre migliori comunicazioni elettroniche Young Assegnazione Borse di studio O.T.O.D.I.	53
Comunicazioni Elettroniche	54 - 65
Informazioni Generali	68 - 69
Informazioni Scientifiche	70 - 71



SPONSOR PLATINUM

citieffe®
Essential moves in Trauma

Stand 27

 **intrauma**®

Stand 40

Johnson & Johnson
MedTech

Stand 26

stryker

Stand 39

SPONSOR GOLD



SPONSOR



Stand 9

FIXIMED
I T A L I A

Stand 51



Stand 7 - 8

Smith+Nephew

Stand 12



Stand 1 - 2



ELENCO SPONSOR E LEGENDA STAND

aggiornati al 30 agosto 2024

EDSYSTEM
ADVANCED SOLUTIONS

Stand 42 - 43

ADLER[®]
ORTHO

Activa

Stand 53 - 54

 **AGATON**
for your health

Stand 41

 **AgNovos**[®]
BIOSCIENCE

Stand 5

 **Angelini**
Pharma

Stand 10

Arthrex[®]

Stand 50

bimar
ORTHO

Stand 52

BIOMEDICA
- A PART OF AddLife[®]

Stand 11

BiOTECK[®]
INNOVATING BIOMATERIALS

Stand 25

BFB[®]
medica

Stand 30

 **convatec**
- forever caring -

Stand 67

Corin
Connected Orthopaedic Insight

Stand 58

 **corza**
medical

Stand 36

ELENCO SPONSOR E LEGENDA STAND
aggiornati al 30 agosto 2024

deSouffer
MEDICAL

Stand 56

 **DEVICE & TECH**
medical equipment and biotechnology

Stand 20 - 21 - 22

 **Dial**
Alta Tecnologia Medica
s.r.l.

Stand 37

 **ekeep®**
Dr. **GIBAUD** 

Stand 38

 **EDIZIONI
MINERVA
MEDICA**

Stand 61

 **ETRALON**

Stand 31

 **EUMEDICA®**
360° Ortho Solution

Stand 60

 **EVOLUZIONI
MEDICHE**

Stand 47

 **exactech**

Stand 49

 **Finceramica**
regenerative surgery

Stand 3

 **Griffin**
EDITORE

Stand 66

 **GRUPPO
BIOIMPIANTI**

Enjoy Mobility

Stand 44 - 45 - 46

 **hofer**
MEDICAL SOLUTIONS

Stand 16 - 17

 **HACHIKO**
M E D I C A L S R L

Stand 31

ELENCO SPONSOR E LEGENDA STAND

aggiornati al 30 agosto 2024



Stand 31

I-TECH

MEDICAL DIVISION

Stand 6



Stand 28 - 29



Stand 32



Stand 57



Stand 34



Stand 34



Stand 4



Stand 19



Stand 18



Stand 55



Stand 71



Stand 35



ELENCO SPONSOR E LEGENDA STAND

aggiornati al 30 agosto 2024

regenlab  TISSUE
ENGINEERING
SPECIALISTS

Stand 48

reMED 

ABBIAMO IN PROGRAMMA IL TUO BENESSERE

Stand 69

ORTHOSERVICE
RO+TEN 
Take care feel better

SANDOZ

serf

Stand 23 - 24

SI-BONE 

Sacropelvic Solutions™

Stand 13

 **TECHNOVARE**

Stand 14 - 15 - A - B

 **osteoplus** 
BIOSTIMOLATORE TISSUTALE

Stand 33



UBER ROS

Stand 62

 **Verduci Editore**

Stand 65

Hospitality suite 4° piano:

- SALA VIOLANTE A | STRYKER
- SALA COSTANZA B | CITIEFFE
- SALA COSTANZA A | ORTHOFIX

inoltre si ringrazia



Stand 59



Stand 70



NUOVA A.S.C.O.T.I.

ASSOCIAZIONE SINDACALE CHIRURGI
ORTOPEDICI TRAUMATOLOGI ITALIANI

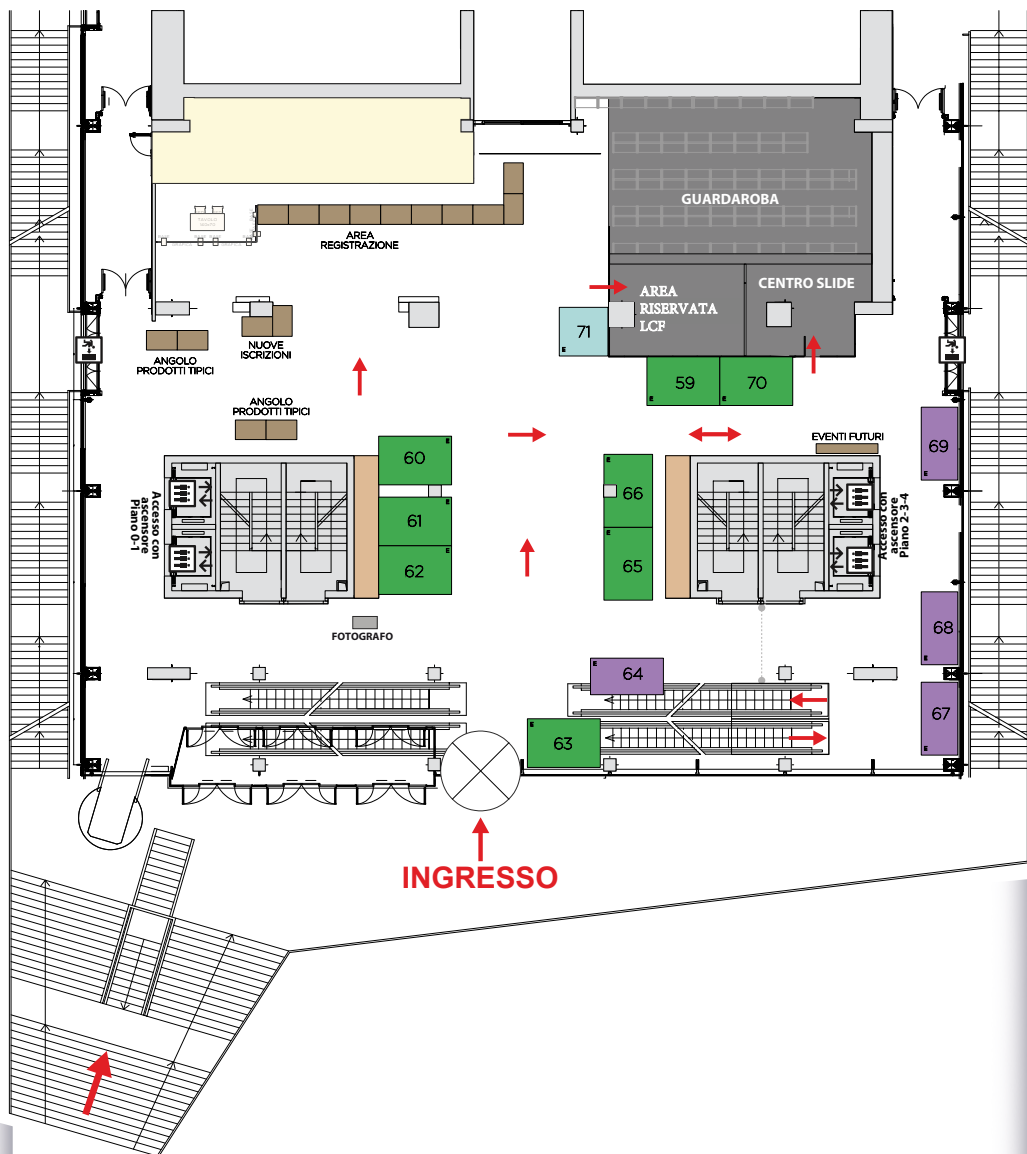
Stand 64

MOSTRA ESPOSITIVA

TRAUMA[®] MEETING 16°

NAZIONALE TRAUMA
Riccione, 2-3-4 ottobre 2024

1° LIVELLO



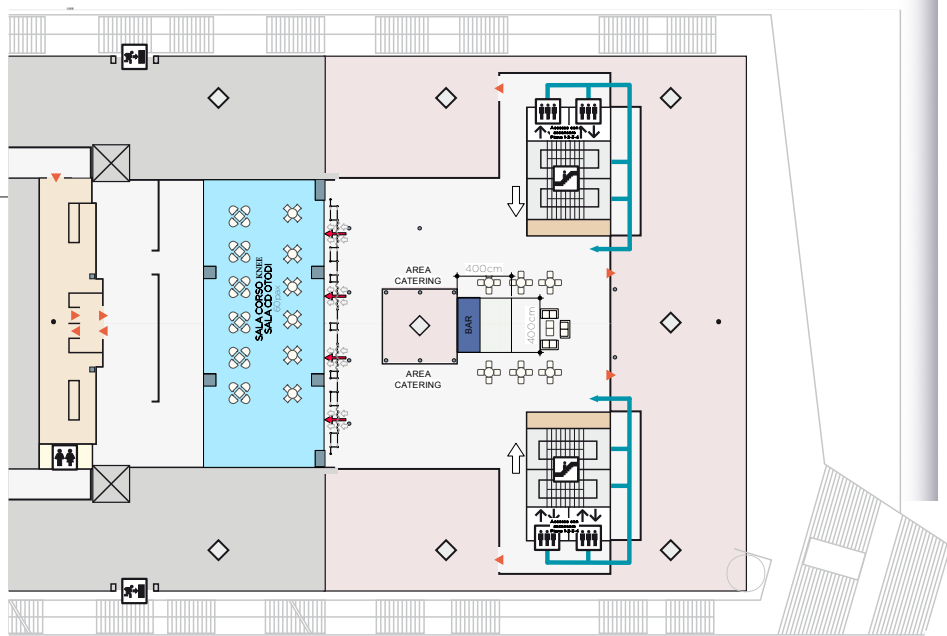
3° LIVELLO





5° LIVELLO
ROOF TOP AREA BAR

Sala CD OTODI





Novità 2024

Roof Top 5° piano Palazzo dei congressi

Bar aperto durante tutte le ore congressuali
Un'elegante e rilassante location ospiterà l'area Bar
di questa 16° edizione del TRAUMA MEETING

**Appetizer, assaggi culinari e drinks
in un'atmosfera rilassante!!**





FACULTY

La seguente faculty non include i relatori dei Simposi Aziendali

			Pag.				Pag.
Antonella	Abate	Bari	41				
Francesco	Addevico	Milano	47	Fabrizio	Cortese	Rovereto (TN)	32, 40, 45, 47, 49, 52, 53
Umberto	Alferi Montrasio	Milano	52				
Rino Calogero	Alfonso	Mirandola (MO)	36	Nicolò	Cosmelli	Milano	34
Domenico	Aloj	Vercelli	37	Francesco	Cudoni	Sassari	36
Matteo	Andreozzi	Ravenna	47	Sebastiano	Cudoni	Olbia (SS)	52
Angelo	Andretta	Genova	47	Adolfo	Cuomo	Melfi (PZ)	44
Alessandro	Aprato	Torino	50	Carmelo	D'Arrigo	Roma	32, 53
Mario	Arduini	Roma	33	Walter	Daghino	Biella	49
Alessandro	Are	Latina	52	Dante	Dallari	Bologna	33
Concetto	Battiato	Ascoli Piceno	43	Marcello	Dante	Biella	49
Alberto	Belluati	Ravenna	40	Pietro	De Biase	Firenze	36
Antonio	Berizzi	Padova	34	Massimiliano	De Paolis	Bologna	36
Marco	Berlusconi	Milano	36, 50	Pier Francesco	De Santis	Roma	48
Alfredo	Bottiglieri	Napoli	44	Silvio	Demitri	Treviso	48
Matteo	Borella	Belluno	47	Giuseppe	Dessi	Cagliari	52
Federico	Bove	Milano	48	Michele	Di Mauro	Atri (TE)	46
Gaetano	Bruno	Caserta	46	Lorenzo	Di Mento	Rozzano (MI)	50
Marcello	Butera	Palermo	49	Andrea	Dolci	Cagliari	46
Vincenzo	Caiaffa	Bari	43	Marco	Domenicucci	Brescia	37
Marco	Camagni	Lecco	37	Rocco	Erasmus	Pescara	32, 53
Massimiliano	Carrozzo	Bari	51	Francesco	Falez	Roma	44
Salvatore	Caruso	Siracusa	34	Fabrizio	Fascione	Atri (TE)	37
Maurizio	Catagni	Lecco	37	Nicola	Felici	Roma	43
Stefano	Cattaneo	Brescia	45	Alberto	Ferrelì	Cagliari	41
Matteo	Cavanna	Rozzano (MI)	51	Andrea	Fidanza	Avezzano (AQ)	45, 47
Paolo	Ceccarini	Perugia	48	Roberto	Figura	Palermo	47
Danilo	Chiapale	Savona	42	Marco	Filipponi	Lecce	49
Federico	Chiodini	Bergamo	51	Diego Maria	Fornasari	Milano	48
Alessio	Ciuffoletti	Teramo	32, 53	Giuseppe	Frizziero	Trento	46
Giannantonio	Coletta	Avellino	34	Piero	Giardini	Cavalesse (TN)	46
Gianluca	Collo	Torino	42	Marco	Giordano	Roma	52
Achille	Contini	Napoli	45	Francesco	Guerreschi	Lecco	36
				Francesco	Ippolito	Lecce	33
				Alexander	Kirienko	Rozzano (MI)	37

			Pag.
Pancrazio	La Floresta	Campobasso	46
Antonino	Laganà	Polistena (RC)	42
Federico	Lamponi	Fermo	33
Angelo	Leonarda	Palermo	42
Massimo	Lombardo	Cagliari	43
Giovanni	Loviseti	Como	37
Leo	Massari	Ferrara	47
Emilio	Mazza	Milano	41
Manuel	Mazzoleni	Milano	46
Antonio	Medici	Avellino	33
Claudio	Melchior	Conegliano Veneto (TV)	48
Luca	Memè	Pesaro	48
Domenico	Mercurio	Trento	49
Umberto	Mezzadri	Milano	45, 50
Enrick	Miani	Udine	33
Theodore	Miclau	USA	45
Alberto	Momoli	Vicenza	32
Claudio	Mori	Bari	52
Marco	Mugnaini	Bagno a Ripoli (FI)	48
Luigi	Murena	Trieste	52
Antonio	Pace	Milano	51
Sara	Padovani	Faenza (RA)	46
Francesco	Pallotta	Roma	32, 53
Gabriele	Panegrossi	Roma	52
Giacomo	Papotto	Catania	46
Carlotta	Pari	Ravenna	32, 34
Raffaele	Pascarella	Pescara	52
Achille	Pellegrino	Aversa (CE)	42
Carlo	Perisano	Roma	41
Mauro	Pianezi	Olbia (SS)	36
Silvia	Pini	Dolo (VE)	33
Lucio	Piovani	Cuneo	40
Rocco	Politano	Jesi (AN)	42
Leonardo	Puddu	Rovereto (TN)	46

			Pag.
Dan Constantin	Putineanu	Belgium	45
Fabrizio	Quattrini	Piacenza	41
Stefan	Rammelt	Germany	45
Filippo Maria	Randelli	Milano	51
Simone	Ripanti	Roma	52
Fabrizio	Rivera	Savigliano (CN)	41
Giuseppe	Rollo	Lecce	33
Attilio	Rota	Roma	36
Pietro	Ruggieri	Padova	41
Carlo	Salomone	Savona	37
Giovanni Carlo	Salvo	Catania	34
Elena Manuela	Samaila	Verona	49
Federico	Santolini	Genova	33, 50
Daniele	Santoro	Torino	49
Dino	Scaia	Narni (TR)	48
Lorenzo	Scialpi	Taranto	52
Tommaso	Scuccimarra	Pescara	46
Tim	Shepers	The Netherlands	45
Marco	Spoliti	Roma	43
Marco	Stella	Genova	40
Tazio	Talamonti	Milano	37
Giuseppe Rocco	Talesa	Spoletto (PG)	47
Giuseppe	Tancredi	Latisana (UD)	40
Domenico	Tigani	Bologna	40
Domenico	Topa	Roma	47
Francesco	Traficante	Napoli	36
Enrico	Vaianti	Parma	34, 41
Fabio	Verdoni	Milano	37
Giovanni	Vicenti	Bari	34, 50
Stefano	Zaccagno	Roma	47
Kristijan	Zoccola	Alessandria	48

TRAUMA[®] MEETING 16^o

NAZIONALE TRAUMA

Riccione, 2-3-4 ottobre 2024



PROGRAMMA SCIENTIFICO





PROGRAMMA

Mercoledì 2 ottobre 2024

08:15
11:30

Riunione Consiglio Direttivo O.T.O.D.I.

Rooftop 5° piano

16° TRAUMA MEETING

PSEUDOARTROSI ASETTICHE

FRATTURE DELLA CAVIGLIA E DEL PILONE TIBIALE

12:00
12:15

Saluto del Presidente O.T.O.D.I.

Sala Concordia



Fabrizio Cortese

Saluto del Presidente S.I.O.T.



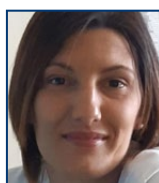
Alberto Momoli

Saluto dei Presidenti e Inaugurazione del 16° TRAUMA MEETING



Rocco Erasmo Alessio Ciuffoletti Francesco Pallotta Carmelo D'Arrigo

Saluto del Direttore della Struttura Complessa U.O. Ortopedia e Traumatologia di Riccione



Carlotta Pari

12:20
13:20

1° Sessione LA PSEUDOARTROSI ASETTICA INQUADRAMENTO

Moderatori:



Francesco Ippolito



Enrick Miani



Silvia Pini

-
- 12:20 La biologia della guarigione delle fratture
Federico Lamponi
-
- 12:27 Aspetti anatomo-patologici delle pseudoartrosi
Giuseppe Rollo
-
- 12:34 Epidemiologia, fattori predisponenti e segmenti scheletrici più a rischio
Antonio Medici
-
- 12:41 Cause di pseudoartrosi: fattori meccanici
Mario Arduini
-
- 12:48 Cause di pseudoartrosi: fattori biologici
Dante Dallari
-
- 12:55 Diagnosi di pseudoartrosi
Federico Santolini
-
- 13:01
13:20 Discussione
-

13:25
14:10

SESSIONE



**Le non-union delle fratture inverse:
cause favorenti e soluzioni terapeutiche**

Presidente:

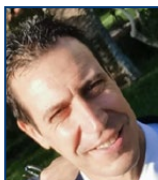


Enrico Vaienti

Moderatori:



Salvatore Caruso



Giovanni Carlo Salvo

13:25 Cause favorenti la pseudoartrosi delle fratture pertrocanteriche inverse
Giovanni Vicenti

13:35 Come trattare le pseudoartrosi delle fratture inverse
Antonio Berizzi

Presentazione Casi Clinici

13:40 Caso 1
Placca o chiodo
Nicolò Cosmelli, Federico Bove

13:45 Caso 2
La gestione mediante inchiodamento endomidollare
Giannantonio Coletta, Antonio Medici

13:50 Caso 3
Bisogna protesizzare
Carlotta Pari, Alberto Belluati

13:55
14:10 Discussione

14:15
15:00 **SIMPOSIO Smith+Nephew**

Presente e futuro nella sintesi dell'arto inferiore

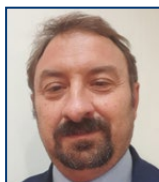
Moderatore: **Alberto Momoli**

- 14:15 Le fratture del pilone tibiale
Francesco Pallotta
-
- 14:25 Le fratture del piatto tibiale
Pietro De Biase
-
- 14:35 Le fratture periprotetiche e perimpianto: a che punto siamo oggi?
Alberto Momoli
-
- 14:45 Il nuovo sistema di placche periprotetiche: prime impressioni
Luca Memè
-
- 14:55 Q&A e conclusioni
Alberto Momoli

15:05
15:50 **SIMPOSIO**  **ZIMMER BIOMET**
Moving You Forward.™

Pseudoartrosi asettica: ma siamo davvero sicuri?

- 15:05 Prevenire è meglio che curare
Giovanni Vicenti
-
- Bactiguard 3 anni dopo**
- 15:15 La mia esperienza con le fratture esposte
Domenico Tigani
-
- 15:25 La mia esperienza con le fratture pertrocanteriche
Luca Turelli
-
- 15:35 Q&A
-
- 15:50 Termine dei lavori

15:55
17:00**2° Sessione****LA PSEUDOARTROSI ASETTICA
METODICHE DI TRATTAMENTO***Moderatori:***Mauro Pianezzi****Attilio Rota****Francesco Traficante**

- 15:55 Trattamento della pseudoartrosi con placca
Marco Berlusconi
-
- 16:02 Trattamento della pseudoartrosi con chiodo
Pietro De Biase
-
- 16:09 Trattamento della pseudoartrosi: la fissazione esterna
Francesco Guerreschi
-
- 16:16 Innesto osseo: tipologia ed indicazioni
Rino Calogero Alfonso
-
- 16:23 Aspirato midollare, alessaggio/irrigazione
Francesco Cudoni
-
- 16:30 Il ruolo delle biotecnologie nel trattamento delle pseudoartrosi
Massimiliano De Paolis
-
- 16:37 Discussionione
17:00

17:05
17:50**SIMPOSIO**  **ORTHOFIX®****Continuum of care con fissazione circolare: un sistema completo per affrontare il trauma complesso ed i suoi esiti***Moderatore:* **Vincenzo Caiaffa***Relatori:* **Tommaso Maluta, Tazio Talamonti, Salvatore Caruso**

17:55
18:40

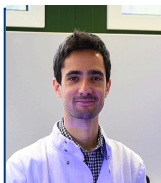
SESSIONE **S I F E**
SOCIETÀ ITALIANA
FISSAZIONE ESTERNA

Fratture della caviglia e del pilone

Moderatori:



Domenico Aloj



Marco Domenicucci

(6' presentazione + 1' di discussione)

- 17:55 La conversione in situ a fissazione circolare del montaggio poliassiale di Damage Control: una proposta di sinergia tra due tecniche
Giovanni Lovisetti, Luigi Lovisetti, Alberto Scanferlato
-
- 18:02 Salvataggio della tibiotarsica nelle complicanze
Alexander Kirienko
-
- 18:09 I distacchi condroepifisari distali di tibia e i loro esiti: il ruolo della fissazione circolare
Fabio Verdoni
-

Pseudoartrosi asettiche

Moderatori:



Fabrizio Fascione



Tazio Talamonti

(6' presentazione + 1' di discussione)

- 18:16 Pseudoartrosi asettiche delle ossa lunghe: tipologie di trattamento con fissatore esterno circolare
Marco Camagni, Alessandro Combi, Francesco Guerreschi
-
- 18:23 Cosa c'è di nuovo nel trattamento delle pseudoartrosi asettiche?
Maurizio Catagni, Daniele Pili
-
- 18:30 Pseudoartrosi atrofiche vs ipertrofiche. Trasporto osseo con resezione vs trattamento meccanico del focolaio. Come e quando?
Carlo Salomone
-

18:45
19:30

ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI O.T.O.D.I



19:30 *Chiusura dei lavori della giornata*

19:30 **TRAUMA STREET FOOD**
Piazzale Ceccarini, Riccione

Per accedere all'evento è necessario esibire il badge del congresso



STREET FOOD



2 ottobre 2024
a partire dalle h. 19:30
Piazzale Ceccarini, Riccione

I partecipanti al Congresso sono invitati a degustare piatti tipici delle Regioni Lazio, Abruzzo e Molise

Per accedere all'evento è necessario esibire il badge del congresso



Un sentito ringraziamento agli Istituti Alberghieri che hanno contribuito all'organizzazione della serata:

Istituto "De Panfilis" - Roccaraso (AQ)

Istituto "Tor Carbone" - Roma



Giovedì 3 ottobre 2024

Sala Concordia

08:30
09:20

3° Sessione
FRATTURE DISTALI GAMBA

Moderatori:



Alberto Belluati



Marco Stella



Giuseppe Tancredi

08:30 Anatomia e biomeccanica della caviglia
Fabrizio Cortese

08:37 Meccanismi traumatici delle fratture della caviglia
Lucio Piovani

08:44 Inquadramento e classificazione delle lesioni traumatiche
Domenico Tigani

08:51
09:20 Discussione

09:25
10:10

SIMPOSIO **citieffe**[®]
Essential moves in Trauma

Freedom to frame: versatilità per approcci integrati nel trattamento con fissatore esterno

Moderatori: **Antonio P. Gigante, Nicola Godi**

09:25 Strategia e innovazione a supporto del Damage Control dell'arto inferiore
Paolo Gabellieri, Nicola Bianchi, Matteo Mordà, Stefano Grossi, Giovanni Mandile

09:40 Stabilità e controllo della guarigione nel trattamento definitivo
Domenico S. Tigani, Andrea Assenza, Stefano Stallone

09:55 Nuova soluzione per le fratture di omero prossimale: esperienza clinica
Gaia Cardoni, Andrea Amarossi

10:15
11:00**SESSIONE**

La scelta della stabilità e del tipo di mezzo di sintesi nelle fratture extrarticolari meta-diafisarie distali di tibia

Moderatori:

**Alberto Ferreli****Pietro Ruggieri****Enrico Vaianti**

10:15 Osteosintesi con stabilità assoluta (MIPO o open)
Fabrizio Rivera

10:22 Osteosintesi con stabilità relativa (placca e viti, chiodo endomidollare, fissatore esterno)
Fabrizio Quattrini

10:29
10:39 Discussione

*Presentazione di casi clinici
(3' presentazione + 4' di discussione)*

10:39 Caso clinico 1
Emilio Mazza

10:46 Caso clinico 2
Carlo Perisano

10:53 Caso clinico 3
Antonella Abate

11:05
11:50

SIMPOSIO **stryker**

Il giovane specialista oggi: sfide e vittorie

Moderatori: **Rocco Erasmo, Francesco Pallotta**

11:05

Apertura e introduzione
Rocco Erasmo, Francesco Pallotta

11:10

L'approccio alla chirurgia
Gaetan Gilles Gallizzi

11:20

Il caso complesso
Marianna Faggiani

11:30

Le necessità formative e il ruolo delle aziende nel percorso universitario
Giuseppe Solarino

11:45

Q&A e conclusioni
Rocco Erasmo, Francesco Pallotta

11:55
12:45

4° SESSIONE FRATTURE PILONE TIBIALE INQUADRAMENTO

Moderatori:



Gianluca Collo



Antonino Laganà



Achille Pellegrino

11:55

Imaging radiologico e planning preoperatorio
Angelo Leonarda

12:02

Aspetti clinici e classificazione del danno delle parti molli
Danilo Chiapale

12:09

Strategie di trattamento ed accessi chirurgici
Rocco Politano

12:16
12:45

Discussione

12:50
13:35

SIMPOSIO Johnson&Johnson
MedTech

**L'innovazione in traumatologia:
Soluzioni di stabilità aumentata con
Advanced Nailing System**

- 12:50 Introduzione alla sessione
Alessio Ciuffoletti
-
- 12:52 Razionale del sistema: Sfide cliniche e nuove soluzioni con sistemi di
inchiodamento avanzato
KOL Int. I Dr. Van Vugt R.
-
- 13:02 Introduzione casi clinici
Alessandro Casiraghi
-
- 13:05 Caso clinico n.1 RFNA con placca condilare
Stefano Cattaneo
-
- 13:10 Caso clinico n.2 RFNA
Mattia Mocchi
-
- 13:15 TNA Introduzione ai tre approcci tibiali
Nicola Tartaglia
-
- 13:20 Caso Clinico n.3 TNA
Massimo Partenza
-
- 13:25 Discussione e conclusioni
Alessandro Casiraghi
-

Meet the expert at the dinner Symposium

il Simposio prosegue la sera alle **h. 20:00 Roof Top 5° piano**
(vedere pagina n. 67)

13:40
14:35

5° Sessione
FRATTURE PILONE TIBIALE
METODICHE DI TRATTAMENTO

Moderatori:



Alfredo Bottiglieri



Adolfo Cuomo



Francesco Falez

13:40 Trattamento in urgenza. Il damage control locale:
quando come e perché?
Marco Spoliti

13:47 L'importanza del Timing per il trattamento definitivo
Massimo Lombardo

13:54 Trattamento definitivo con fissatore esterno
Vincenzo Caiaffa

14:01 Trattamento definitivo con ORIF
Concetto Battiato

14:08 Gestione del danno dei tessuti molli
Nicola Felici

14:15
14:35 Discussione

14:40
15:25

SIMPOSIO  **intrauma®**

**L'utilizzo della fissazione interna nelle fratture del
pilone tibiale e della caviglia**
**La frattura del calcagno: trattamento con fissatore
esterno**

Moderatori: **Luca Memé, Andrea Pizzoli, Marco Spoliti**

14:40 Vantaggi e limiti nel trattamento del pilone tibiale con placche e viti
Pietro Maniscalco

14:50 I traumi della caviglia: Il Trattamento delle fratture malleolari
Lucio Piovani

15:00 Le fratture del calcagno: indicazioni e trattamento
Domenico Tigani, Roberto Urso

15:10
15:25 Discussione

15:30
16:40

SESSIONE



Chair:



Achille Contini
IOTA Italian Official Delegate



Fabrizio Cortese
O.T.O.D.I. President

Discussant:

Stefano Cattaneo
Andrea Fidanza
Umberto Mezzadri



15:30 Introduction to the IOTA world

Theodore Miclau 

15:40 Introduction to the meeting and cases

15:45 Make the perfect plan and follow it:
step by step ankle definitive management

Tim Schepers 

16:00 Make the perfect plan and follow it:
step by step pilon definitive management

Dan Constantin Putineanu 

16:15 Deal with the sequelae:
nonunion, malunion and post traumatic arthritis

Stefan Rammelt 

16:30 Discussion and conclusions
16:40



INTERNATIONAL
ORTHOPAEDIC
TRAUMA
ASSOCIATION

16:45
17:45

SESSIONE YOUNG 1° parte
PSEUDOARTROSI – CASI CLINICI

Moderatori:



Leonardo Puddu



Tommaso Scuccimarra



Discussori: **Michele Di Mauro, Piero Giardini, Manuel Mazzoleni**
Giacomo Papotto

16:45 Caso clinico interattivo
Sara Padovani

17:00 Caso clinico interattivo
Giuseppe Frizziero

17:15 Caso clinico interattivo
Andrea Dolci

17:30 Take Home Message
17:45 **Gaetano Bruno, Pancrazio La Floresta**

17:50
18:50

SESSIONE YOUNG 2° parte TIBIA DISTALE – CASI CLINICI

Moderatori:



Andrea Fidanza



Domenico Topa



Discussori: **Francesco Addevico, Angelo Andretta, Matteo Borella
Giuseppe Rocco Talesa**

17:50 Caso clinico interattivo
Stefano Zaccagno

18:05 Caso clinico interattivo
Matteo Andreozzi

18:20 Caso clinico interattivo
Roberto Figura

18:35 Take Home Message
18:50 **Fabrizio Cortese, Leo Massari**

18:50 Chiusura dei lavori della giornata



Venerdì 4 ottobre 2024

Sala Concordia

08:30
09:40

6° Sessione

FRATTURE MALLEOLARI INQUADRAMENTO

Moderatori:



Claudio Melchior



Luca Memè



Dino Scaia

08:30 Inquadramento e problematiche delle fratture malleolari
Silvio Demitri

08:37 Trattamento in acuto delle fratture lussazioni
Kristjan Zoccola

08:44 Early total care o damage control
Pier Francesco De Santis

08:51 ORIF insidie e trucchi
Marco Mugnaini

08:58 Fratture malleolari esposte: quale trattamento
Federico Bove

09:05 Ruolo della artroscopia nelle fratture di caviglia
Paolo Ceccarini

09:12 Il controllo post operatorio del dolore
Diego Maria Fornasari

09:19
09:40

Discussione

09:45
10:30

SESSIONE



FRATTURE DEL PILONE TIBIALE: LA PIANIFICAZIONE CHE FA LA DIFFERENZA

Moderatori:



Fabrizio Cortese



Walter Daghino



Elena Samaila

09:45 Introduzione
Elena Samaila

*Presentazione Casi Clinici
(5 minuti presentazione + 2 minuti discussione)*
Discussore: **Fabrizio Cortese**

09:50 Caso clinico 1
Fissatore esterno
Marcello Butera

09:57 Caso clinico 2
ORIF: via anteromediale
Marco Filipponi

10:04 Caso clinico 3
ORIF: via antero-laterale
Domenico Mercurio

10:11 Caso clinico 4
ORIF: via posteriore
Daniele Santoro

10:18 Caso clinico 5
ORIF: via combinata
Marcello Dante

10:25 Take home message
10:30 **Walter Daghino**

10:35
10:55

SIMPOSIO FIXIMED
ITALIA

La Crioterapia computerizzata: realtà a confronto

Moderatori: **Carmelo D'Arrigo, Domenico Tigani**

10:35 Il ruolo della Crio nelle fratture dell'arto inferiore
Raffaella Alonzo

10:40 Il ruolo della Crio nella protesica di ginocchio
Carmela Chinni

10:45 Il ruolo della Crio nella chirurgia di spalla
Alessio Palumbo

10:50 Il ruolo della Crio nella ricostruzione del crociato
Riccardo Lanzetti

11:00
11:45

AO
SESSIONE TRAUMA

**IL TRATTAMENTO DELLA PSEUDOARTROSI:
PRINCIPI, EVIDENZA, ESPERIENZA**

Chairs:



Alessandro Aprato



Federico Santolini

La definizione del problema

11:00 Caso clinico di fallimento di PSA (biomeccanica)
Lorenzo Di Mento

11:05 Caso clinico di fallimento di PSA (biologia)
Umberto Mezzadri

Principi di trattamento

11:10 Quando il problema è meccanico
Giovanni Vicenti

11:17 Quando il problema è biologico
Marco Berlusconi

11:24 Quando il problema è poco chiaro
Federico Chiodini

Conclusioni

11:31 Caso clinico io farei così!
11:45 **Massimiliano Carrozzo**

Discussori: **Matteo Cavanna, Antonio Pace, Filippo Maria Randelli**

11:50
12:35

SIMPOSIO  **Biocomposites®**

**Innovazione nella rigenerazione del tessuto osseo:
le nanotecnologie
Ruolo del Local Delivery dell'antibiotico in
traumatologia/aggiornamento**

Moderatori: **Carmine D'Arrigo, Rocco Erasmo**

11:50 Science Rationale: NanoBone®
Steven Polito - *Biocomposites International*

12:00 NanoBone® primi Case Report
Alessandro Casiraghi

12:10 Local Delivery dell'antibiotico in traumatologia: casi clinici
Domenico Tigani

12:20 Q&A
12:35

12:40
14:00

7° SESSIONE

FRATTURE MALLEOLARI METODICHE CHIRURGICHE E TRATTAMENTO DEGLI ESITI

Moderatori:



**P. P. Sebastiano
Cudoni**



Lorenzo Scialpi



Fabrizio Cortese

- 12:40 Riduzione e sintesi del malleolo peroneale: ruolo nel ripristino della biomeccanica della caviglia
Gabriele Panegrossi
-
- 12:47 Fratture del malleolo posteriore: quando e come la sintesi
Luigi Murena
-
- 12:54 La lesione della sindesmosi: metodiche di riduzione e fissazione
Simone Ripanti
-
- 13:01 La lesione del legamento deltoideo: è necessaria la ricostruzione?
Alessandro Are
-
- 13:08 Distacchi epifisari distali di tibia in individui in accrescimento
Marco Giordano, Francesco Falciglia
-
- 13:15 Trattamento degli esiti: deformità
Umberto Alfieri Montrasio
-
- 13:22 Trattamento degli esiti: le instabilità
Giuseppe Dessi
-
- 13:29 Trattamento degli esiti: pseudoartrosi
Raffaele Pascarella
-
- 13:36 Trattamento degli esiti: artrodesi vs protesi
Claudio Mori
-
- 13:43
14:00 Discussione
-

14:05
14:30

8° Sessione
Esposizione orale delle 3 migliori
comunicazioni elettroniche Young
Assegnazione
Borsa di studio O.T.O.D.I.



Migliori comunicazioni elettroniche YOUNG

1° classificato:

PREMIO:

partecipazione gratuita a O.T.O.D.I. Master Week 2025

2° classificato:

PREMIO:

pernottamento e iscrizione 17° TRAUMA MEETING 2025

3° classificato:

PREMIO:

pernottamento e iscrizione a O.T.O.D.I. Campus 2024 o 2025

14:30 Chiusura del Congresso

Presidente O.T.O.D.I.



Fabrizio Cortese

Presidenti del Congresso



Rocco Erasmo



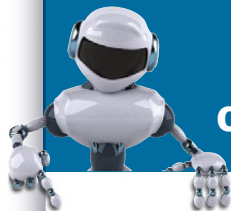
Alessio Ciuffoletti



Francesco Pallotta



Carmelo D'Arrigo



PSEUDOARTROSI ASETTICHE

-
- ID. 7** Pseudoartrosi di scafoide carpale: nostra esperienza con tecnica mini open ed innesto di staminali
N. Galvano, R. Lo Duca, P. Scialabba, A. Galvano
 ASP Trapani UOC di Ortopedia Ospedale Marsala – Castelvetrano (TP)
-
- ID. 8 Y** Trattamento della pseudoartrosi asettica della diafisi omerale con placca e stecca d'osso contrapposta: studio retrospettivo monocentrico di 107 pazienti
M. Minerba, A. Marinelli, G. Carbone, A. Ritali, E. Guerra
 Dipartimento Chirurgia della Spalla e del Gomito – Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
-
- ID. 13 Y** Three predictive scores compared in a retrospective multicenter study of nonunion tibial shaft fracture
D. Quarta¹, M. Grassi¹, G. Lattanzi¹, A. P. Gigante¹, A. D'Anca², D. Potena²
¹Clinical Orthopedics, Department of Clinical and Molecular Science, Università Politecnica Delle Marche, Ancona
²Department of Information and Engineering, Università Politecnica delle Marche, Ancona
-
- ID. 15 Y** La tecnica secondo masquelet nei difetti ossei maggiori nelle fratture sovradiacodiliche di femore
C. De Franco, A. Battini, S. Cambursano, P. Porcelli, K. Zoccola
 ASL Città Di Torino – Ospedale San Giovanni Bosco, Torino
-
- ID. 17 Y** Ruolo del teriparatide nelle pseudoartrosi asettiche
N. C. Amedeo, G. Gariffo, M. Siracusa
 P.O. Sant'Elia- UOC Ortopedia e Traumatologia – Caltanissetta
-
- ID. 22** ORIF attraverso l'approccio posterolaterale Vs fissazione esterna di Ilizarov per il trattamento delle pseudoartrosi asettiche della tibia distale: analisi comparativa
S. Cerbasi¹, C. Sirio¹, G. Di Sante¹, N. Del Piccolo², N. Rani², D. Dallari², R. Pascarella¹
¹SOD Ortopedia e Traumatologia, Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Ancona
²Chirurgia Ortopedica Ricostruttiva e tecniche innovative, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
-
- ID. 23** Approccio posterolaterale con innesto intertibioperoneale per il trattamento delle pseudoartrosi asettiche della tibia distale
S. Cerbasi, C. Sirio, G. Lattanzi, A. Panfighi, D. Carola, R. Pascarella
 SOD Ortopedia e Traumatologia, Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Ancona
-
- ID. 26** Frattura atipica sottoprotetica d'anca. Cosa fare per prevenire la pseudoartrosi asettica: osteosintesi o revisione?
S. Barreca¹, A. Piccolo², M. Tescione², G. Calabrò¹, F. Scordino¹, A. Morena¹, M. Ventra¹, D. Lacquaniti¹
¹UOC Ortopedia e Traumatologia - GOM di Reggio Calabria
²UOC Terapia Intensiva ed Anestesia - GOM di Reggio Calabria
-

-
- ID. 29 Y** Pseudoartrosi asettica di femore distale: case report
C. Casadei¹, E. Caldari², M. Maraldi², F. Di Cecco², G. Lonardo², R. Casadei²
¹Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Arcispedale S. Anna, Ferrara
²UO Ortopedia e traumatologia, Ospedale "Morgagni-Pierantoni" di Forlì
-
- ID. 31** Il trattamento delle pseudoartrosi di omero, nostra esperienza
A. Barbati¹, M. Zoubi², M. Nigri², M. Marzolini¹, M. Borri¹, F. Lombardi¹
¹Ospedale Dell'annunziata – Sulmona U.O.C Ortopedia e Traumatologia,
²Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente - Università degli Studi dell'Aquila
-
- ID. 35 Y** "Forse era meglio più lunga" un caso clinico di pseudoartrosi asettica di tibia
F. Bienati
S.C. Ortopedia e Traumatologia, ARNAS G. Brotzu, P.O. San Michele, Cagliari
-
- ID. 40 Y** Per una gomma a terra
G. Coclite¹, L. Ius², C. Salomone²
¹Università degli Studi di Sassari
²S C MIOA Fissazione Esterna Albenga (SV)
-
- ID. 41 Y** Case Report: Pseudartrosi infetta di Ulna – Trattamento con tecnica di Masquelet
S. Dimartino, A. Consoli, E. S. Marches, G. Bruno
Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico G. Rodolico - San Marco - Catania
-
- ID. 42 Y** Case Report Frattura esposta di tibia: dal damage control al trattamento della pseudartrosi
A. Consoli, E. S. Marchese, S. Dimartino, G. Bruno
Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico G. Rodolico - San Marco - Catania
-
- ID. 43 Y** Caso clinico: pseudoartrosi asettica diafisi ulna per fallimento meccanico con deficit osseo
M. Di Mauro¹, B. Bernardini², G. Dragani², M. A. Natale¹, F. Fascione¹, G. Logroscino²
¹U.O.C. Ortopedia e traumatologia, Ospedale San Liberatore – Atri (TE)
²Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia - Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della vita e dell'ambiente – Università degli studi de L'Aquila
-
- ID. 48 Y** Management di pseudoartrosi di tibia in frattura di pilone tibiale e perone esposta. Switch da placca a chiodo con innesto di osso autologo e plasma ricco di piastrine (PRP)
A. Giannetti, S. Di Filippantonio, N. Ciprietti, A. Paglia, R. Goderecci, I. Angelini, G. Caschera, G. Mandoliti, A. Ciuffoletti
*UOC Ortopedia e Traumatologia, Ospedale G. Mazzini, Teramo
 UO Ortopedia e Traumatologia SS. Maria dello Splendore, Giulianova (TE)*
-
- ID. 51 Y** Case Report: pseudoartrosi tibia
G. Papotto, M. Ganci, R. Ortuso, S. Comitini, G. Caponnetto, E. Foci, G. Salvo, G. Longo
Trauma center Ospedale Cannizzaro - Catania
-
- ID. 54 Y** Pseudoartrosi asettica del terzo prossimale di femore con rottura pregresso impianto di osteosintesi in paziente oncologica – Case Report
M. Paracuollo, R. Marchesano, L. Cioffi
-

COMUNICAZIONI ELETTRONICHE

Ospedale C.T.O. di Napoli – Azienda dei Colli, UOC Ortopedia e Traumatologia 2

ID. 55 Y Frattura esposta di caviglia: pseudoartrosi per insuccesso della sintesi meccanica e artrodesi finale

M. Parenti¹, L. Mangini², F. Pelillo², F. A. Grassi¹

¹*Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Pavia*

²*Unità di Ortopedia e Traumatologia, I.R.C.C.S. San Matteo di Pavia*

ID. 60 Y Pseudoartrosi asettica diafisi tibiale gestita con fissatore esterno a slitta monoassiale mediante procedura di compressione-distrazione (osteotomia e callotasi in sito osseo distante)

A. Vullo¹, A. Sancin¹, A. Bertuccelli¹, F. Sgadò²

¹*Toscana, Usl Nord-ovest, Ospedale NOA Massa, ortopedia e traumatologia*

²*Toscana, Usl Nord ovest, AOU Pisana, Ospedale di Cisanello, Ortopedia e traumatologia*

ID. 64 Y Inchiudamento endomidollare in pseudoartrosi bilaterale pilone tibiale

M. Serra¹, Commessatti², A. Moghnie²

¹*UO Ortopedia e Traumatologia, Ospedale M. Bufalini, AUSL Romagna - Cesena*

²*UOC Ortopedia e Traumatologia, Ospedale Maggiore, AUSL Bologna*

ID. 66 Y Management of a high energy leg trauma with exposed bioseous multifocal fracture resulting in aseptic pseudoarthrosis

G. Spina, A. Laganà, T. Pugliese

UOC Ortopedia e Traumatologia - Presidio Ospedaliero Santa Maria degli Ungheresi,

Polistena (RC)

ID. 77 Pseudoartrosi lassa di avambraccio inveterata di 4 anni: un caso clinico

L. Trinchese, E. Bilotta, G. Macali, S. Grana, A. Scialdoni, V. Bilotta, C. Marani, M. Zonzini, L. Casali

Istituto per la Sicurezza Sociale (I.S.S.), Ospedale di Stato della Repubblica di San Marino,

U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia

ID. 79 Y Caso Clinico di una pseudoartrosi di Omero distale

L. Lo Carmine¹, F. Bertolo², E. Raspino², D. F. Chirillo²

¹*Centro Traumatologico Ortopedico (CTO), Dipartimento di Chirurgia Ortopedica, Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Torino*

²*Ortopedia e Traumatologia Ospedale Santo Spirito, Casale Monferrato (AL)*

ID. 81 Y La nostra prima esperienza con B.BONE su una pseudoartrosi di lunga durata: successo clinico dopo 14 anni

R. Cioffi¹, G. Coletta^{1,2}, R. Muscetti¹, P. Ferrara¹, A. Ambrosio¹, A. Medici¹

¹*UOC Ortopedia e Traumatologia, AORN San Giuseppe Moscati, Avellino*

²*Ortopedia e Traumatologia, AOU Federico II, Napoli*

ID. 83 Y Gestione e trattamenti in un caso di pseudoartrosi su una frattura periprotetica d'anca bilaterale e simultanea

P. Vialetto^{1,2}, A. Cappellari¹, G. Toso¹, S. Santini¹, C. Chemello¹

¹*Ospedale «San Bassiano» Bassano del Grappa (VI)*

²Clinica Ortopedica Università degli studi di Padova

ID. 84 Y Fallimento di sintesi nelle fratture di femore prossimale: i fattori determinanti, il ruolo della pseudoartrosi e la nostra successiva gestione

P. Violetto^{1,2}, A. Cappellari¹, F. Merlo¹, G. Toso¹, S. Santini¹, C. Chemello¹

¹Ospedale «San Bassiano» Bassano del Grappa (VI)

²Clinica Ortopedica Università degli studi di Padova

ID. 86 Y Case Report: Management of a hypertrophic aseptic nonunion in a 68-year-old male post motorbike crash

S. Toumie¹, A. Isola²

¹Department of Orthopedic and Trauma, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, University of Pisa

²Department of Orthopedic and Trauma, Versilia – Lido di Camaiore Hospital (LU)

ID. 87 Y Pseudoartrosi di frattura di tibia trattato con Masquelet e chiodo-placca

A. Moretti, A. Zoppi, M. Arduini

Ortopedia e Traumatologia, Ospedale Sant'Eugenio, ASL Roma 2

ID. 88 Case report di pseudoartrosi asettica in trattamento con placca a compressione e stecca d'osso omologa

R. Diomedi¹, N. Ferullo¹, F. Lamponi², F. Clerici Bagozzi²

¹U.O. Ortopedia e Traumatologia, Ospedali Riuniti di Ancona, Università Politecnica delle Marche, Torrette AST 2

²U.O. Ortopedia e Traumatologia, Ospedale A. Murri, Fermo AST 4

ID. 90 Pseudoartrosi FR AO-OTA 42 a2 – placche MIPO – insufficienza tecnica?

P. Segnana, E. Barina

UOC Ortopedia e Traumatologia Ospedale di Chioggia – AULSS3 Serenissima

ID. 92 FR AO –OTA 43A: pseudoartrosi asettica con positività tardiva all'esame culturale. Analisi del percorso

E. Barina, P. Segnana

UOC Ortopedia e Traumatologia Ospedale di Chioggia – AULSS3 Serenissima

ID. 94 Trattamento delle pseudoartrosi asettiche del terzo distale di femore con camera biologica e chiodo endomidollare

A. Fino, D. Santoro, C. Alluto, F. Sacco

C.T.O. Centro Traumatologico Ortopedico - Torino

ID. 95 Y Pseudoartrosi asettica di clavicola con rottura del mezzo di sintesi: trattamento mediante innesto autologo e doppia placca. Case report

G. Bardellini¹, M. Puricelli¹, A. Pautasso¹, G. De Falco¹, P. Stissi², F. D'Angelo¹

¹S.C. Ortopedia e Traumatologia - ASST Sette Laghi - Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi - Università dell'Insubria, Varese

²S.C. Ortopedia e Traumatologia - ASST Ovest Milanese - Ospedale di Legnano

ID. 96 Y Validation of mRUST classification in lower limb fractures as endpoint for fracture healing studies

M. G. Mazzoleni^{1,2}, M. Heyland³, M. Gabriele^{3,4}, D. Deppe⁵, A. Ordas-Bayon^{1,6}, A. Fianza⁷

¹Stephan Perren AO Trauma Research Traveling Fellowship Program, AO Research Institute Davos, Davos, Switzerland

²Chirurgia dell'Anca Displasica - Istituto Ortopedico Gaetano Pini, Milano, Italia

³Julius Wolff Institute, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin Institute of Health, Berlin, Germany

⁴Department of Electrical, Electronic, and Information Engineering – “Guglielmo Marconi” – “DEI”, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Cesena, Italy

⁵Department of Radiology, Charité – Universitätsmedizin, Berlin, Germany

⁶Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, Spain

⁷Università degli Studi dell'Aquila

ID. 97 Y Strategie diverse nel trattamento delle pseudoartrosi asettiche del pilone tibiale

A. Moghnie¹, M. Serra², M. Commessatti¹

¹UOC Ortopedia e Traumatologia, Ospedale Maggiore, AUSL Bologna

²UO Ortopedia e Traumatologia, Ospedale M. Bufalini, AUSL Romagna - Cesena

ID. 107 Y Trattamento delle pseudoartrosi asettiche di clavicola, diafisi omerale, sovraintercoindiloidea di femore e diafisaria di tibia: case series

F. Michelucci, T. Scuccimarra, J. Romano, F. Marzilli, R. Erasmo

UOC Ortopedia & Traumatologia Ospedale Civile Santo Spirito - Pescara

ID. 118 Valutazione preliminare di un caso di pseudoartrosi asettica di femore prossimale trattata mediante l'utilizzo di bone graft Integra Mozaik: case report di paziente con frattura di femore e rottura dei mezzi di sintesi

M. Feola, S. Carni, M. Ceretti, A. Febo, F. Cerza

Ospedale dei Castelli, ASL Roma 6 – Ariccia (Roma)

FRATTURE DELLA CAVIGLIA E DEL PILONE TIBIALE

ID. 10 Y L'utilizzo del gel biorassorbibile Defensive Antibacterial Coating (DAC, Novagenit) riduce il rischio di infezione post-operatoria nel trattamento delle fratture-lussazioni di caviglia

G. Ioddo, F. Bertolo, E. Raspino, R. Lachina, D. Chirillo

Ospedale Santo Spirito, Casale Monferrato (AL)

ID. 12 Y L'effetto biomeccanico delle viti Poller nelle fratture distali periarticolari di tibia

M. G. Mazzoleni^{1,2}, F. M. Borim^{1,3}, A. Ordas Bayon^{1,4}

¹Stephan Perren AO Trauma Research Traveling Fellowship Program, AO Research Institute Davos, Davos, Switzerland

²Chirurgia dell'Anca Displasica - Istituto Ortopedico Gaetano Pini, Milano, Italia

³Surgery and Morphological Sciences, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain

⁴Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, Spain

ID. 18 Y Fratture complesse del pilone tibiale: un caso clinico

N. C. Amedeo¹, G. Alongi¹, G. Gariffo¹, C. D. Cobisi², M. Siracusa¹

¹P.O. Sant'Elia Caltanissetta, UOC Ortopedia e Traumatologia

²AOUP P. Giaccone Palermo Clinica Ortopedica e Traumatologica

ID. 20 Y La Ionorisonanza vs la bromelina e vitamina C per prevenire le complicanze post operatorie delle fratture bimalleolari

L. Meccariello¹, A. I. Bello², L. Sorrentino¹, D. Mottola¹, L. Matera¹

¹UOC Ortopedia e Traumatologia, AORN San Pio, Benevento

²UOC Riabilitazione, AORN San Pio, Benevento

ID. 21 Y Come guariscono le fratture del Pilon Tibiale trattate Chirurgicamente e Teriparatide? MIPPO vs ORIF: Un'analisi RUST Score

L. Meccariello, G. Famiglietti, G. Cusano, L. Sorrentino, D. Mottola, A. Meluccio, D. Varricchio, A. Sarchioto, L. Matera

AORN San Pio Benevento - Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia

ID. 27 Perdita di sostanza ossea post-traumatica in un paziente giovane: wait and see!

S. Barrea¹, A. Piccolo², M. Tescione², G. Calabrò¹, F. Scordino¹, A. Morena¹, M. Ventra¹, D. Lacquaniti¹

¹UOC Ortopedia e Traumatologia - GOM di Reggio Calabria

²UOC Terapia Intensiva ed Anestesia - GOM di Reggio Calabria

ID. 34 Y Frattura terzo distale tibia articolare

C. Bellanti, N. C. Amedeo, A. G. Buggea, A. Arancio, M. Siracusa, L. Camarda
Azienda Ospedaliera Sanitaria Provinciale S. Elia U.O.C Ortopedia e Traumatologia -
Caltanissetta

Università degli Studi di Palermo Clinica Ortopedica e Traumatologica

ID. 36 Y Case report: frattura esposta pilone tibiale e malleolo peroneale trattata con sintesi placca e viti

V. Calian, F. Lucarini

La Sapienza - Ospedale Belcolle Viterbo

ID. 47 Procedura "two-stage" nel trattamento delle fratture del pilone tibiale

B. Flacco, F. Capone, N. Fiandanese, A. Pantalone, D. Bruni, E. Andreoli

U.O.C. Ortopedia e traumatologia, Ospedale Ss. Annunziata, Chieti, Università degli Studi G. d'Annunzio Chieti-Pescara

ID. 49 Y Strategie per il trattamento chirurgico delle fratture del pilone tibiale: discussione di un caso clinico con rara complicanza post-operatoria (retrazione del flessore lungo dell'alluce)

G. Longo, A. Teti, G. Panegrossi

Ospedale Santo Spirito in Sassia ASL Roma

ID. 52 Y Insidie nella gestione di frattura esposta di tibia trattata con metodica Ilizarov: case report

G. Papotto; E. R. Cuffaro; A. Raffa; G. Testa; V. Pavone

Trauma Center Cannizzaro e Policlinico San Marco - Catania

-
- ID. 53 Y** Strange Case Report: Frattura complessa di tibia distale
G. Papotto, M. Ganci, S. Comitini, R. Ortuso, G. Salvo, G. Longo
Trauma center Ospedale Cannizzaro - Catania
-
- ID. 57 Y** Artrosi precoce post traumatica in mancata osteosintesi del terzo malleolo
G. Roversi¹, L. Puddu², D. Mercurio², F. Cortese²
¹*Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento di Specialità Mediche e Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica, Università degli studi di Brescia*
²*Ortopedia e traumatologia, Ospedale S. Maria del Carmine, Rovereto (TN)*
-
- ID. 59 Y** Frattura trimalleolare tipo Mason 2B, trattamento e risultati
L. Zandanel, M. Borella, C. D'Antimo
UO Ortopedia e Traumatologia, ospedale San Martino di Belluno
-
- ID. 65** Il trattamento delle fratture di pilone tibiale con chiodo endomidollare retrogrado di caviglia nel paziente paraplegico e tetraplegico
A. Fino, E. Grosso, M. P. Tarello, C. Alluto, M. Olivero, M. Faggiani
C.T.O. Centro Traumatologico Ortopedico - Torino
-
- ID. 69** La sintesi del 3° malleolo influenza l'evoluzione delle fratture del collo piede?
A. Giuliante, C. Gallo
Asl Roma 3, Ospedale G.B. Grassi, Ostia Lido (RM)
-
- ID. 72 Y** Caso clinico di frattura esposta e comminuta del bulbo tibiale trattata con fissatore esterno circolare sec. Ilizarov
S. Coco, M. Montemagno, G. Puglisi, E. Avarotti, G. Cuscani, S. Perez
Arnas Garibaldi di Catania, UOC ortopedia e Traumatologia
-
- ID. 75** Corretta valutazione delle fratture del malleolo posteriore nel trattamento delle fratture trimalleolari
R. Loschi, E. Gibertini, E. Guidi, F. Stacca, C. Zapparoli
Ortopedia e Traumatologia Ospedale Civile di Baggiovara (AOU Modena)
-
- ID. 76** Sintesi con doppia placca delle varianti delle fratture del pilone tibiale posteriore con accesso postero-laterale
D. Polimanti, N. Lucioi, P. De Santis
Ospedale Sandro Pertini - Roma
-
- ID. 82 Y** Il trattamento chirurgico in tre tempi di una frattura bilaterale di pilone tibiale
A. Giolitti, A. Boschetti, D. Canale, M. Pettiti, T. T. Quang, U. Scarlato
S.C. Ortopedia e Traumatologia, Ospedale Civile di Ivrea e di Cuornè, ASL TO4 (TO)
-
- ID. 91 Y** Fratture complesse del pilone tibiale trattate con fissatore esterno circolare con anello in doppia distrazione: la nostra esperienza
E. Pucci¹, R. Petruccelli², P. Ceccarini², L. M Di Giacomo²
¹*Università degli Studi di Perugia*
²*Ospedale Santa Maria della Misericordia Perugia*
-

ID. 98 Y Fratture del malleolo posteriore e approccio posteriore: risultati a minimo 2 anni di follow-up

F. Pace, J. Menini, D. Maglione, M. Scaglia, B. Wahid, M. Carannante, F. Randelli
Hip Department (CAD), ASST Gaetano Pini, CTO - Milano

ID. 100 Y Le fratture triplane di caviglia: risultati clinici e funzionali in uno studio retrospettivo monocentrico

M. Cerchiaro, A. Rossin, A. Russo, P. Andrisano, G. Maso, P. Ruggieri
Clinica Ortopedica ed Oncologia Ortopedica, Azienda Ospedale - Università degli Studi di Padova

ID. 101 Y L'accesso postero-mediale per il trattamento delle fratture complesse di caviglia e del pilone tibiale: la nostra esperienza

F. Michelucci, T. Scuccimarra, J. Romano, F. Marzilli, R. Erasmo
UOC Ortopedia & Traumatologia Ospedale Civile Santo Spirito - Pescara

ID. 103 Y Quando effettuare accessi posteriori nelle fratture complesse del pilone tibiale

E. Manna, A. Maresca, G. Piccirillo, V. De Cesare
Azienda ospedaliero-universitaria "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona", Università degli Studi di Salerno

ID. 105 Y Trattamento delle fratture del pilone tibiale con sintesi interna articolare e fissatore esterno circolare

C. Pagliarulo, G. Leone, R. Sotiri, L. De Rosa, G. Zatti
Università Milano-Bicocca, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza (MB)

ID. 108 Y Fratture esposte di gamba: come il grado di Gustilo influisce sulla guarigione della frattura, un'analisi retrospettiva degli ultimi 15 anni

D. Tafuni, G. Coviello, G. Leone, L. De Rosa, R. Sotiri, G. Zatti
IRCCS San Gerardo dei Tintori Monza
Università degli Studi Milano Bicocca

ID. 109 Y Fratture di caviglia con coinvolgimento del terzo malleolo: confronto tra trattamento con placca e trattamento con viti, risultati clinici e funzionali

A. Ruaro¹, F. Mori¹, A. Rossin¹, S. Zanarella¹, P. Ruggieri²
¹Clinica Ortopedica ed Oncologia Ortopedica, Università di Padova; DISCOG
²Clinica Ortopedica ed Oncologia Ortopedica, Università degli Studi di Padova; Department of Orthopaedics and Orthopaedic Oncology

ID. 115 Y Case report su frattura complessa del pilone tibiale: planning pre operatorio e risultati clinico-radiografici a breve-medio termine

G. Puglisi, M. Montemagno, S. Coco, V. Pavone, E. Avarotti, G. Cusani
ARNAS Garibaldi Centro di Catania
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico G. Rodolico - S. Marco Catania

ID. 117 Y Tecniche di inchiodamento delle fratture distali di tibia a confronto: approccio sovrarotuleo versus approccio laterale parapatellare. Studio retrospettivo comparativo con follow-up di 2 anni

M. A. Mazzola¹, L. Allesina², V. Alpi², E. Ghezzi², G. Placella², V. Salini²
¹IRCCS Ospedale San Raffaele, Unità Clinica di Ortopedia e Traumatologia, Milano
²Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

COMUNICAZIONI ELETTRONICHE

- ID. 120 Y** Studio retrospettivo sulle fratture di tibia distale nei traumi ad alta e bassa energia: epidemiologia e complicanze a confronto
R. Ravaglia, E. Pernigotti, E. Theodorakis, G. Touloupakis, A. Gilli, M. G. Lettera, G. Antonini
Ortopedia e traumatologia, Ospedale San Carlo Borromeo, Milano
- ID. 121** Sintesi del malleolo posteriore nelle fratture trimalleolari mediante accesso posterolaterale: la nostra esperienza
T. Scuccimarra, J. Romano, F. Michelucci, G. Gualtieri, R. Erasmo
Presidio Ospedaliero «Santo Spirito», Pescara
- ID. 125 Y** Valutazione del vantaggio clinico e della gestione delle risorse del Damage Control Orthopaedics nelle fratture-lussazioni di caviglia
A. Giannetti, M. Partenza, G. Guerra, C. Verdecchia, C. Cataldi, A. Ronca, A. Chirivì, L. Troianiello, P. Paolini, A. Ciuffoletti
UOC Ortopedia e Traumatologia, Ospedale «G. Mazzini», Teramo
UO Ortopedia e Traumatologia «SS Maria dello Splendore», Giulianova (TE)
- ID. 126 Y** Comparazione tra trazione transcheletrica e fissazione esterna nella gestione precoce delle fratture del pilone tibiale: analisi di costi e benefici
F. Pecchia¹, T. Degl'Innocenti¹, G. Mandile¹, E. Ipponi¹, P. Gabellieri², P.D. Parchi¹
¹Università di Pisa - Ortopedia e Traumatologia
²Ospedale di Cecina - Ortopedia e Traumatologia

TEMA LIBERO

- ID. 4 Y** Fratture intra-articolari di calcagno: confronto tra approccio mini-invasivo e fili di kirschner vs approccio esteso e placca dedicata. Valutazione retrospettiva a lungo termine
G. Gardini¹, S. Caravelli¹, C. Capodagli¹, G. Ambrosino¹, A. Baiardi¹, C. Pungetti², D. Tigani², M. Mosca¹
¹S.C. Ortopedia e Traumatologia Bentivoglio, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bentivoglio
²Unità di Ortopedia e Traumatologia, Ospedale Maggiore "Pizzardi", Bologna
- ID. 5** Impianti custom-made nelle gravi perdite di osso della caviglia: una valutazione retrospettiva della ricostruzione-artrodesi delle sequele di pseudoartrosi settiche della tibia distale
G. Ambrosino, S. Caravelli, G. Gardini, M. Di Ponte, F. Zannoni, E. Vocale, M. Mosca
Clinic of Orthopaedics and Traumatology, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna - Bentivoglio
- ID. 9 Y** La protesi bipolare cementata nelle fratture isolate del capitello radiale: risultati ad oltre 10 anni di follow-up
C. Rota¹, C. Paroni², A. Celli³, L. Celli³
¹C.T.O. Centro Traumatologico Ortopedico - Torino
²SOC di Ortopedia e Traumatologia, Presidio ospedaliero universitario "Santa Maria della Misericordia" - Udine
³Shoulder and Elbow Unit, Department of Orthopaedic Surgery Hesperia Hospital - Modena

-
- ID. 24** Caso clinico: donna di 70 anni diabetica scompensata con frattura esposta pilone tibiale dx
P. Mimmo, R. Rotondo
P.O. Santa Scolastica Cassino (FR)
-
- ID. 25** Prevenzione delle complicanze delle protesi articolari
D. Topa, M. D'Agnano, M. Petrucci
A.O. San Giovanni Addolorata - Roma
-
- ID. 28** Sinergie interdisciplinari nel fast track traumatologico, un caso clinico
F. A. Tranchida¹, P. F. De Santis¹, D. Ribuffo², F. Lo Torto², S. Capici³, F. Mariottini¹
¹*U.O.C. Ortopedia e Traumatologia Ospedale S. Pertini, Roma*
²*Dipartimento Di Chirurgia Policlinico Umberto I, Roma*
³*Terapia Fisica e Riabilitazione Srl, Roma*
-
- ID. 67** La protesi caruso-ciminello come alternativa chirurgica per amputati di pollice: follow up ad oltre 4 anni e miglioramenti estetici e funzionali
L. Caruso, M. C. Corbisiero, F. Gesuete, A. Penza, M. Fusco, P. Ida
Asl Napoli Centro
-
- ID. 70** Gli innesti ossei a collagene preservato nel trattamento delle fratture dell'omero prossimale e della tibia prossimale
T. Scuccimarra, G. Gualtieri, F. Michelucci, R. Sodano, V. Pezzuto, R. Erasmo
Ospedale Civile "Spirito Santo" di Pescara
-
- ID. 73 Y** Le fratture dell'omero prossimale: approccio transdeltoideo modificato versus approccio deltoideopettorale
A. De Felice¹, V. S. Nappi², A. Abate², M. Coviello², C. Stigliani¹, A. Grosso¹, A. Pansini², V. Freda², O. De Carolis³, V. Caiaffa²
¹*AOU Policlinico Bari UO Ortopedia e Traumatologia*
²*UO Ortopedia e Traumatologia PO Di Venere - Bari*
³*UO Ortopedia e Traumatologia PO Monopoli (BA)*
-
- ID. 74** Frattura del pilone-valutazione degli esiti clinici del protocollo di damage-control in un ospedale provinciale
D. Chiapale
ASL 2 Savonese - Regione Liguria - Ospedale S. Paolo Savona
-
- ID. 78** Risultati ad un anno da protesi modulare di capitello radiale in pazienti con frattura di capitello radiale
A. Grosso¹, A. Abate², C. Stigliani¹, A. De Felice¹, V. Nappi², M. Coviello², G. Lavecchia², R. Maddalena², S. Pinto², V. Caiaffa²
¹*AOU Policlinico Consorziale di Bari*
²*Ospedale Di Venere, Bari*
-

ID. 80 L'esperienza pugliese nel management delle fratture del femore prossimale nell'anziano: studio multicentrico - osservazionale sulla mortalità, morbilità e qualità della vita in 500 pazienti

C. Stigliani¹, M. Coviello², A. De Felice¹, A. Grosso¹, A. Abate², V. Nappi², M. Teti², N. Garofalo², V. Caiaffa²

¹AOU Policlinico Consorziale di Bari

²Ospedale Di Venere, Bari

ID. 89 Y Frattura tipo Pipkin IV trattata tramite accessi artroscopici: case report

N. Ferullo¹, R. Diomedì¹, F. Lamponi², F. Clerici², A. Aprato³

¹Ospedali Riuniti di Ancona, Università Politecnica delle Marche, Ancona

²Ospedale A. Murri, AST Fermo

³Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Torino

ID. 93 Trattamento necrosi asettica post-traumatica dell'astragalo con camera biologica (tecnica di Masquelet) e chiodo endomidollare retrogrado di caviglia

A. Fino, D. Santoro, C. Alluto, P. Guidi, M. Deregibus, F. Sacco

C.T.O. Centro Traumatologico Ortopedico – Torino

ID. 99 Risultati radiologici e clinico dell'osteosintesi di fratture diafisarie di omero con placca singola ICP con viti da 3.5mm

A. Di Francesco¹, F. Cucchiarelli¹, A. Bernabei¹, G. Aloisi², O. Colafarina¹

¹U.O.C. Ortopedia e Traumatologia Ospedale S. Salvatore, L'Aquila

²SS Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi dell'Aquila

ID. 102 Y Trattamento del ginocchio varo post-traumatico in età pediatrica con osteotomia valgizzante del piatto tibiale mediale in distrazione con fissatore esterno esapodalico: case report

F. Michelucci, T. Scuccimarra, E. D'Amario, R. Sodano, R. Erasmo

UOC Ortopedia & Traumatologia Ospedale Civile Santo Spirito - Pescara

ID. 104 Y L'accesso posteriore nelle fratture di piatto tibiale: planning pre-operatorio, tecnica chirurgica e risultati clinici a distanza

F. Michelucci, T. Scuccimarra, R. Erasmo

UOC Ortopedia & Traumatologia Ospedale Civile Santo Spirito - Pescara

ID. 110 Y Reconstructive approaches to distal tibia non-union: the exapodal external fixator

M. M. Notarfrancesco, O. Galasso

A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona – Salerno

ID. 111 Y L'utilizzo della fissazione esterna monolaterale come mezzo di neutralizzazione combinato alla sintesi di minima nel trattamento di traumi e fratture complesse

D. Tafuni, G. Leone, S. D. Gatti, L. De Rosa, R. Sotiri, G. Zatti

IRCCS San Gerardo dei Tintori Monza

Università degli studi Milano Bicocca

ID. 114 Y Doppio fissatore esterno assiale nel trattamento del floating knee esposto: una soluzione semplice ad un problema complesso

C. Pagliarulo, G. Leone, R. Sotiri, L. De Rosa, G. Zatti

Università di Milano Bicocca, IRCCS San Gerardo dei Tintori – Monza (MB)

ID. 116 Y Il ruolo dello studio TC nei distacchi epifisari distali di tibia

M. Marsiolo, A. G. Aulisa, C. Aletto, L. Basiglioni, M. Florio, N. Maffulli, F. Falciglia

Bambino Gesù di Roma - Clinica Ortopedica, Ospedale San Giovanni di Dio e Ruggi D'Aragona

ID. 119 Y Risultati della fissazione interna con chiodo endomidollare in pazienti con ferite di guerra

L. Falzetti^{1,2}, G. Fiorio^{3,4}, D. Nunan^{3,4}, H. Mohammad³, M. A. Ahmadi⁴, G. Govaert⁵, K. Ibrahim³, M. A. A. Shahir⁴, A. Gasbarrin^{1,2}, M. Zavatta^{3,4}

¹ Dipartimento di Chirurgia Vertebrale, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Italia

² Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie - DIBINEM, Università di Bologna, Italia

³ Emergency ONG Onlus, Lashkargah Emergency Hospital, Lashkargah, Afghanistan

⁴ Emergency ONG Onlus, Kabul Emergency Hospital, Kabul, Afghanistan

⁵ Dipartimento di Chirurgia del Trauma, Università di Utrecht, Centro Medico Universitario di Utrecht, Utrecht, Olanda

ID. 122 Trattamento di frattura esposta gustilo iii dell'avambraccio con perdita ossea massiva mediante innesto di allograft da cadavere. Possibilita' e limiti. Case report e revisione della letteratura

L. Caruso¹, M. Fusco¹, A. Cioffi¹, M. Corbisiero¹, A. Bove²

¹UOSD Chirurgia della Mano, Ospedale dei Pellegrini, ASL Napoli 1 Centro, Napoli

²UOC Ortopedia e Traumatologia. Ospedale del Mare, ASL Napoli 1 Centro, Napoli

ID. 127 Un chiodo con doppia vite a compressione telescopica è efficace nel ridurre le complicanze in caso di fratture femorali prossimali negli anziani?

G. Bruno¹, R. Civinini², N. Tartaglia³, P. Davini⁴, G. Papotto⁵, A. Pizzoli⁶, G. Benelli⁷, A. Momoli⁸

¹Azienda Ospedaliera di Caserta - A.O.R.N. S. Anna e S. Sebastiano

²Azienda USL Toscana Centro - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi - Firenze

³Ente ecclesiastico Ospedale Generale Regionale "F. Miulli" - Acquaviva delle Fonti (BA)

⁴Ospedale "San Giuseppe" di Empoli (FI)

⁵Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Vittorio Emanuele" - Catania

⁶ASST di Mantova - Ospedale "Carlo Poma"

⁷Azienda USL Toscana Centro Prato - Presidio "Misericordia e dolce"

⁸ULSS8 Berica - Ospedale di Vicenza

Johnson & Johnson MedTech

Simposio 3 Ottobre

🕒 12:50 – 13:35 📍 Sala Concordia

«L'innovazione in traumatologia:
Soluzioni di stabilità aumentata
con Advanced Nailing System»



Meet the expert

at the dinner Symposium

🕒 20:00– 21:30 📍 Roof Top

«La gestione delle fratture del femore
prossimale: L'importanza della lama con
TFNA e Augmentation»

Advanced Nailing System

SOLUTIONS FOR THE SIMPLE
TO THE COMPLEX¹⁻⁵



TN-ADVANCED™
Tibial Nailing System



RFN-ADVANCED™
Retrograde Femoral Nailing System



FRN-ADVANCED™
Femoral Recon Nailing System



TFN-ADVANCED™
Proximal Femoral Nailing System

References

1. DePuy Synthes, RFN-Advanced Retrograde Femoral Nailing System Instructions for Use, 2020, Windchill #07964/GP3113, Agile Document #SE_793149
2. DePuy Synthes, Tibial Nail Advanced System Instructions for Use, 2020, Windchill #M382/GP3114, Agile Document #SE_793150
3. DePuy Synthes, Femoral Recon Nail Instructions for Use, 12/05/2017, Windchill #50009535/GP3104, 12/18/2019, Agile Document #SE_793147
4. DePuy Synthes, Trochanteric Fixation Nail-Advanced System Instructions for Use, 10/04/2017, Windchill #GP2920 12/18/2019, Agile Document #SE_793148
5. DePuy Synthes, TRAUMACEM V+ Injectable Bone Cement, Sterile Instructions for Use, 08/26/2020, Windchill #GP2997, 02/10/2020, Agile Document #SE_295424

TRAUMA[®] MEETING 16°

NAZIONALE TRAUMA

Riccione, 2-3-4 ottobre 2024



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

PALAZZO DEI CONGRESSI DI RICCIONE

New Palariccione SRL

Via Virgilio, 17, 47838 Riccione RN

info@palariccione.com www.palariccione.com

SERVIZIO WI-FI

In sede congressuale sarà possibile collegarsi gratuitamente alla rete wi-fi del Centro Congressi.

BADGE E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

È indispensabile indossare il **badge** durante tutta la permanenza presso la sede congressuale. L'attestato sarà inoltrato via email entro 3 giorni dal termine dell'evento.



QUOTE DI ISCRIZIONE DEADLINE EARLY REGISTRATION: 30 luglio 2024

La partecipazione al 16° TRAUMA MEETING è riservata ai Soci O.T.O.D.I. in regola con la quota associativa prima dell'iscrizione al congresso.

QUOTA DI ISCRIZIONE SCONTATA ENTRO IL 30/07/2024

€ 140,00 per SOCI O.T.O.D.I. Iva 22% incl.

€ 220,00 per ALTRE CATEGORIE Iva 22% incl.

€ 90,00 per Fisioterapisti Iva al 22% incl.

€ 90,00 per Specializzandi Soci O.T.O.D.I. ^ Iva al 22% incl.

^ su presentazione di attestazione di frequenza della Scuola di Specialità

QUOTA DI ISCRIZIONE DOPO IL 30/07/2024

€ 180,00 per SOCI O.T.O.D.I. Iva 22% incl.

€ 260,00 per ALTRE CATEGORIE Iva 22% incl.

€ 120,00 per Fisioterapisti Iva 22% incl.

€ 120,00 per Specializzandi Soci O.T.O.D.I. ^ Iva al 22% incl.

^ su presentazione di attestazione di frequenza della Scuola di Specialità

L'iscrizione al Congresso è obbligatoria per poter partecipare alle sessioni scientifiche sia come uditori che come Autori di comunicazioni elettroniche.

LA QUOTA DI ISCRIZIONE INCLUDE

- Accesso alle sessioni scientifiche & mostra espositiva
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione (inviato via email post evento)
- Consegna password per visualizzare tutti i contenuti scientifici del 16° TRAUMA MEETING 2024 che saranno disponibili post evento nel sito O.T.O.D.I.

ISCRIZIONE DI GRUPPI

Per le iscrizioni di gruppo inviare la richiesta a: info@lcfcongress.com

CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Sarà possibile fare richiesta di rimborso della quota di iscrizione versata fino a **15 giorni prima della data di inizio dell'evento**. Dopo tale data non sarà più possibile procedere con i rimborsi. La quota verrà rimborsata interamente **detratti 20,00 € per spese amministrative ed oneri bancari**.

POLICY PER CAMBIO NOME

Sarà possibile effettuare un cambio nominativo del partecipante iscritto **entro il 15 settembre 2024**. Dopo tale data sarà applicata una **penale di 20,00 € + iva per il cambio del nominativo**.

Per procedere alla richiesta inviare una e-mail a info@lcfcongress.com

PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

Per prenotazioni e informazioni sulla disponibilità alberghiera, contattare direttamente Riccione Congressi Tel. 0541 604160 eventi@riccionecongressi.com nel sito www.lcfcongress.com è disponibile l'elenco degli Hotel convenzionati

RITIRO DEL MATERIALE CONGRESSUALE

Per evitare assembramenti è opportuno che i partecipanti si rechino al desk di segreteria almeno 2 ore prima dell'inizio del Congresso.

TRAUMA STREET FOOD 2024

La società O.T.O.D.I. è lieta di invitare tutti gli iscritti e le Aziende Sponsor a partecipare al TRAUMA STREET FOOD il 2 Ottobre 2024 a partire dalle ore 19:30 in Piazzale Ceccarini, Riccione. L'ingresso è gratuito ma per accedere all'evento è necessario esibire il badge del congresso.

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE



CENTRO SLIDE ONLINE

Da quest'anno è attivo il servizio di pre caricamento delle relazioni - centro slide online - Collegandosi al sito <https://slidecenter.webmeetec.it/> e seguendo le istruzioni a questo link <https://slidecenter.webmeetec.it/istruzioni.pdf> potrà uplodare la Sua relazione nel sistema online "slidecenter" creato per il Trauma Meeting 2024.

Per ogni necessità potrà contattare il servizio di assistenza inviando una email a slidecenter@webmeetec.it

UTILIZZO DI FILE NELLE PRESENTAZIONI

Formato immagini: consigliati .gif, .jpg, .png Saranno accettati altri tipi di estensioni purché riconosciute da Power Point. Per le presentazioni realizzate su piattaforma Macintosh consigliati .png, .tiff e .jpg. Salvataggio file: i file di eventuali filmati/video, flash (non consigliato), audio devono essere salvati nella stessa cartella della presentazione anche se inclusi (embedded) nella presentazione stessa onde poter prevedere la possibilità di conversione dei video qualora vi fossero problemi di codec.

UTILIZZO DI FILE VIDEO NELLE PRESENTAZIONI

Sarà possibile visualizzare filmati creati con codec proprietari di macchine professionale solo previa verifica della possibilità di conversione dei video. Codec video riconosciuti: Per PC: MPG4; MPEG2 (DVD); DV; MPEG, DivX (3,4,5,6), XVID, Wmv e Cinepak. Per MAC: PERIAN, DIVX + AC3, MplayerX, Mplayer OS X 2, VLC, Dvix File video AVI e MOV: è bene chiarire che non sono codifiche video ma "contenitori multimediali" che possono contenere al loro interno vari tipi di dati. Il ruolo di questo file è quello di sincronizzare codec video, codec audio, sottotitoli e menù.

INDICAZIONI UTILI PER I MODERATORI

Ai moderatori è richiesto di far rispettare i tempi assegnati alle singole presentazioni, per il rispetto del lavoro dei colleghi e per consentire un fluido svolgimento dei lavori.

I tecnici di sala sono autorizzati ad interrompere l'audio in caso di ritardi.

COMUNICAZIONI ELETTRONICHE

È previsto l'allestimento di un'area "comunicazioni elettroniche" nell'ambito della mostra espositiva. I lavori saranno visionabili in schermi touch screen. La pubblicazione dei lavori è subordinata all'iscrizione dell'Autore al Congresso ed alla Società O.T.O.D.I.

L'assegnazione delle 3 Borse di Studio O.T.O.D.I. ai lavori più meritevoli (autori under 40) è prevista per Venerdì 4 Ottobre in Sala Concordia.

BORSA DI STUDIO O.T.O.D.I.

Migliori comunicazioni elettroniche YOUNG

1° classificato:

PREMIO:

partecipazione gratuita a O.T.O.D.I. Master Week 2025

2° classificato:

PREMIO:

pernottamento e iscrizione 17° TRAUMA MEETING 2025

3° classificato:

PREMIO:

pernottamento e iscrizione a O.T.O.D.I. Campus 2024 o 2025

In caso di assenza dei vincitori al momento della premiazione prevista venerdì 4 ottobre in aula plenaria, il premio sarà assegnato al secondo miglior lavoro selezionato **(non sono ammesse deleghe al ritiro).**





ZIMMER BIOMET
Moving You Forward.™

YOU WOULDN'T DRIVE A CAR WITHOUT A



So why take risks with infection control?

Bactiguard

The durable¹ coating, designed to help reduce biofilm formation in Orthopedic Trauma.



1. Data on file at Bactiguard (Report 180502, 2018). • This material is intended for health care professionals. Distribution to any other recipient is prohibited. Not for distribution in France. For product information including indications, contraindications, warnings, precautions, potential adverse effects and patient counseling information, see the package insert or contact your local representative; visit www.zimmerbiomet.eu for additional product information. All content herein is protected by copyright, trademarks and other intellectual property rights, as applicable, owned by or licensed to Zimmer Biomet or its affiliates unless otherwise indicated, and must not be redistributed, duplicated or disclosed, in whole or in part, without the express written consent of Zimmer Biomet. ©2022 Zimmer Biomet. • 4070.1-EMEA-en-Issue Date-2022-12



STIMULAN[®]

The only calcium matrix antibiotic carrier for use in bone and soft tissue



genex[®]

An innovative, versatile calcium compound that supports natural healing, then vanishes without a trace.



SYNICEM[™]

Preformed, antibiotic loaded hip, knee and shoulder spacers to maintain space and aid treatment of infection.



NanoBone[®]

Nanostructured hydroxyapatite (HA) embedded in a silica gel matrix, suspended in a hydrogel/polymer silica carrier.

**Pioneering products
for use in bone and
soft tissue infection**

©2024, Biocomposites, STIMULAN and genex are trademarks/registered trademarks of Biocomposites Ltd. Synimed and Synicem are trademarks/registered trademarks of Synergie Ingénierie Médicale S.A.R.L. and/or Synimed Bidco Limited. All rights reserved. No unauthorised copying, reproduction, distributing or republication is allowed unless prior written permission is granted by the owner, Biocomposites Ltd.

Patents granted: GB2367552, EP I204599 B1, US 6780391, EP 2594231 B1, US 8883063, CN ZL201210466117.X, GB2496710, EP 3058899 B1, US I0390954, US I0,588,748, CN ZL201610089710.5, EP I390086 B1, US 8632796, CN ZL02809194.9, US 8496955

Patents pending: GB1502655.2, GB1704688.9, EP 18275044.8, US 15/933936, CN I08619579A

MAD418RI



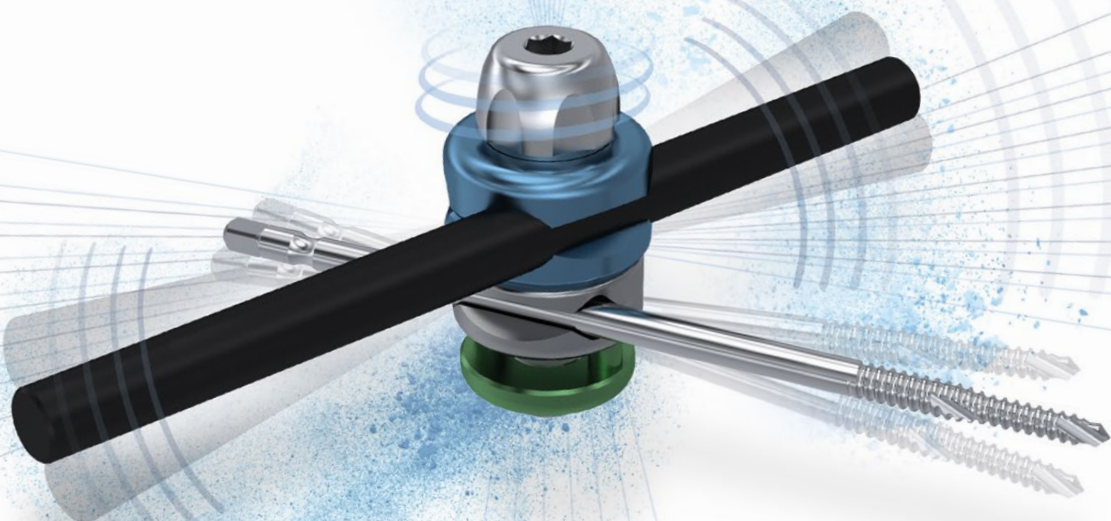
 **intrauma®**

Disposable KIT

Sterile. Ready to use



Complete your
FREEDOM TO FRAME



X-frame
external fixation system

Now for upper and lower limbs.

citieffe[®]
Essential moves in Trauma

www.citieffe.com



Via Armaroli, 21, 40012, Calderara di Reno (BO) - Italy

Venite a trovarci
ORTHOFIX[®]
Stand #7+8, 3° piano

Sponsor suite-Running demo "Sala Costanza A"

4° piano del Palazzo dei Congressi di Riccione

Simposio

Continuum of care con fissazione circolare: un sistema completo per affrontare il trauma complesso ed i suoi esiti

Moderatore: Dr. Vincenzo Caiaffa

Relatori: Dr. Tommaso Maluta, Dr. Tazio Talamonti, Dr. Salvatore Caruso

Mercoledì 2 Ottobre, ore 17:05-17:50

Aula Plenaria "Concordia", 3° piano del Palazzo dei Congressi di Riccione



TrueLok™ EVO

Ring Fixation System



TL-HEX

TrueLok Hexapod System™

TrueLok is a trademark or registered trademark
exclusively licensed to Orthofix Medical Inc.,
and its affiliate companies. All rights reserved.

  
Orthofix.com

 **ORTHOFIX**[®]
ORTHOPEDICS

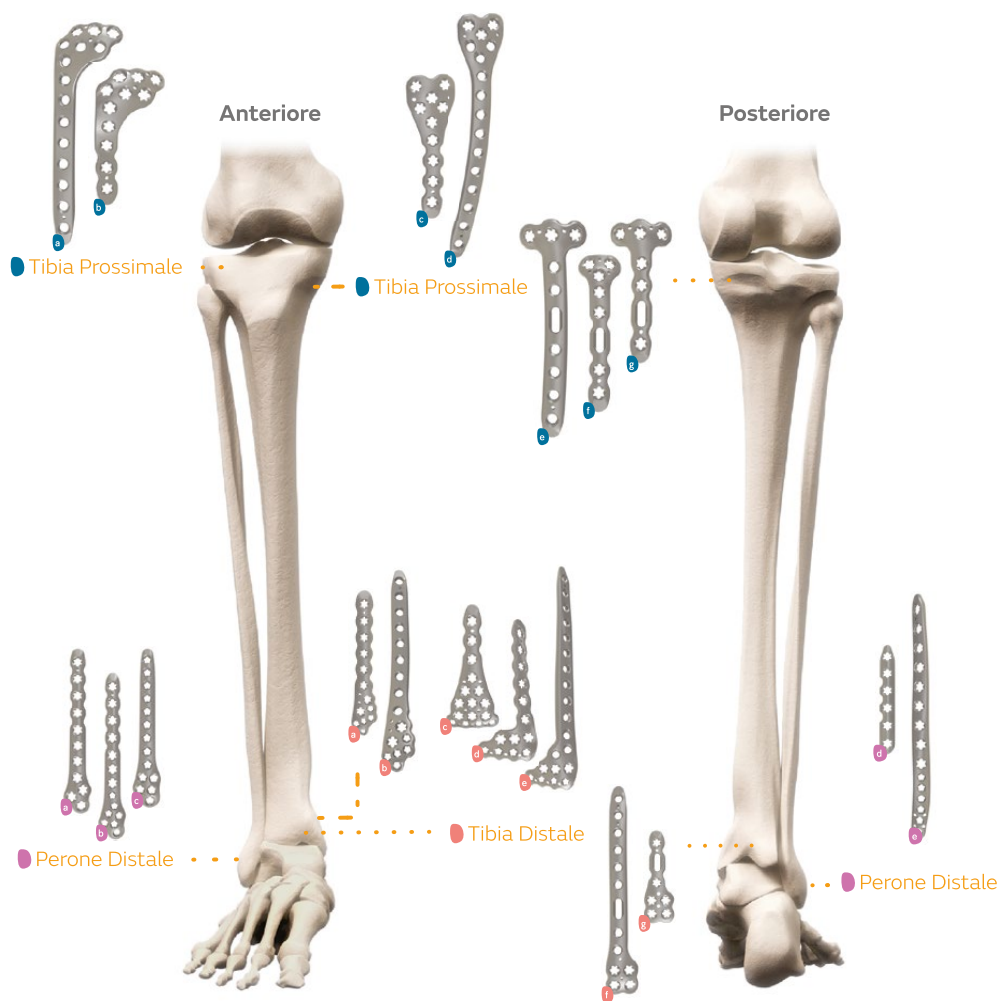
+ Semplicemente all'avanguardia

Abbiamo adottato un approccio evoluto che semplifica e standardizza i sistemi di placche per piccoli frammenti.

Smith+Nephew

EVOS[◇] SMALL

Sistema di placche



Quando è davvero importante, **ogni vantaggio conta**

Gamma4

L'innovazione che continua*



Sistema di osteosintesi con chiodo per fratture del femore prossimale

Il sistema Gamma4 è indicato per il trattamento delle fratture nelle regioni intracapsulari, trocanteriche, subtrocanteriche e diafisarie del femore (compreso l'osso osteoporotico e osteopenico).

Scannerizza per saperne di più sul Gamma4



Design del chiodo **Ridefinito**

Sfruttando il nostro database SOMA, migliora l'adattamento anatomico e maneggevolezza



Procedura **Ottimizzata**

Migliorando le tecniche operatorie, riduce step procedurali e tempistiche



Piattaforma di strumentario **Integrata**

Semplificato, cross - compatibile con sistema T2Alpha

*Per maggiori informazioni far riferimento alla Tecnica Operatoria | Riferimenti: 1. Internal Report D0000089997, Rev AA - 2. White Paper, Survey data on first clinical experiences with Gamma4, G4-WP-1, Rev 1. Questo documento è indicato esclusivamente per l'uso da parte di specialisti sanitari. Un chirurgo si deve sempre basare sul proprio giudizio clinico professionale quando decide di utilizzare un particolare prodotto nel trattamento di un paziente. Stryker non fornisce consigli di carattere medico e raccomanda che i chirurghi seguano corsi di addestramento per un prodotto particolare prima di usarlo in un intervento chirurgico. Le informazioni fornite hanno lo scopo di illustrare un prodotto Stryker. Prima di usare qualsiasi prodotto Stryker, il chirurgo deve sempre fare riferimento al foglio illustrativo, all'etichetta del prodotto e/o alle istruzioni per l'uso, comprese le istruzioni per la pulizia e la sterilizzazione (se pertinenti). I prodotti potrebbero non essere disponibili in tutti gli Stati, in quanto la loro disponibilità è soggetta alle pratiche mediche e/o alla regolamentazione vigenti nei singoli Stati. Per informazioni sulla disponibilità dei prodotti Stryker nella propria area, contattare il rappresentante Stryker locale. Stryker Corporation o le sue divisioni o altre entità affiliate detengono, utilizzano o hanno avanzato richiesta di uso dei seguenti marchi commerciali o marchi di servizio: Gamma4, Stryker. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei relativi titolari o detentori. Questo documento non è valido per Stati Uniti e Canada.

TRAUMA MEETING[®] 16[°]

NAZIONALE TRAUMA

Riccione, 2-3-4 ottobre 2024



SORRIDI SEMPRE
— II — SEI SU — II —
O.T.O.D.I.



Segreteria Organizzativa
LCF CONGRESS FACTORY S.R.L.
Via Piangipane 141, int.7
44121 Ferrara
Email: info@lcfcongress.com
Tel: +39 0532 1883439
www.lcfcongress.com

