



CONGRESSO NAZIONALE AISOT

3 – 4 MAGGIO 2024

CATANIA
Grand Hotel Baia Verde

PLANNING FOR LEARNING

Presidenti del Congresso:
Dr. Marco Sapienza (Catania)
Dr. Giovanni Mandile (Pisa)

Presidenti Onorari:
Prof. Vito Pavone (Catania)
Prof. Michelangelo Scaglione (Pisa)
Prof. Giuseppe Sessa (Catania)
Prof. Rodolfo Capanna (Pisa)



AISOT





**CONGRESSO
NAZIONALE
AISOT**

**CATANIA
3-4 MAGGIO 2024**



**PRESIDENTI
DEL CONGRESSO**

Marco Sapienza
(Catania)



Giovanni Mandile
(Pisa)

**PLANNING
FOR
LEARNING**

PRESIDENTI ONORARI

Vito Pavone *(Catania)*

Michelangelo Scaglione *(Pisa)*

Rodolfo Capanna *(Pisa)*

Giuseppe Sessa *(Catania)*

COORDINATORI SCIENTIFICI

Gianluca Testa *(Catania)*

Giovanni Vicenti *(Bari)*

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Giulia Cenci *(Perugia)*

Sergio Urso *(Cagliari)*

Arianna Rizzo *(Brescia)*

Marco Montemagno *(Catania)*

Flora Panvini *(Catania)*

Michele Mercurio *(Catanzaro)*

Alessia Caldaci *(Catania)*

Ignazio Prestianni *(Catania)*

RAZIONALE SCIENTIFICO

Cari Soci AISOT,

Con immenso orgoglio abbiamo il piacere di invitarvi al **X Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia (AISOT)** che si terrà a **Catania** in data **3 e 4 Maggio 2024**, presso il Grand Hotel La Baia Verde. Il Congresso Nazionale vanta la collaborazione di due Scuole di Specializzazione di lunga tradizione e mira a promuovere lo spirito di unione tra Specializzandi provenienti da tutto il territorio nazionale.

Sono previste numerose sessioni teorico-pratiche su vari argomenti di interesse quotidiano sia in ambito traumatologico che ortopedico. I protagonisti assoluti delle comunicazioni saranno gli Specializzandi affiancati dai grandi maestri dell'ortopedia italiana.

È prevista inoltre una tavola rotonda che prenderà in esame alcune problematiche relative ai percorsi didattici e formativi della rete nazionale condotta da figure istituzionali di riferimento. Il titolo del congresso sarà: **"Planning for Learning"**, con l'intento di sottolineare la necessità di coinvolgimento dello Specializzando nelle varie fasi diagnostiche-terapeutiche, specie nell'importante processo di pianificazione chirurgica.

I Presidenti del Congresso

Dr. Marco Sapienza Dr. Giovanni Mandile



CONGRESSO NAZIONALE AISOT



CONSIGLIO DIRETTIVO AISOT



PRESIDENTE
Orlando Cosentino
(Catanzaro)



1° VICEPRESIDENTE
Giulia Cenci
(Perugia)



2° VICEPRESIDENTE
Sergio Urso
(Cagliari)



SEGRETARIO
Arianna Rizzo
(Brescia)



TESORIERE
Oleg Ascì
(Parma)



REVISORE DEI CONTI
Marco Sapienza
(Catania)



REVISORE DEI CONTI
Giovanni Carlisi
(Catanzaro)



CONSIGLIERE
Maria Iliara Borruto
(Roma)



CONSIGLIERE
Michele Grasso
(Bari)



CONSIGLIERE
Pierpaolo Panebianco
(Catania)



CONSIGLIERE
Giulia Salvatorelli
(L'Aquila)



PAST PRESIDENT
Gianluca Ciolli
(Roma)



08:00 Registrazione dei partecipanti
08:30

08:30 Apertura dei lavori

Marco Sapienza (Catania), **Giovanni Mandile** (Pisa)
Vito Pavone (Catania), **Michelangelo Scaglione** (Pisa)

Sala Esercitazioni Pratiche

09:30 **Sessione giornaliera**

16:30 **Training Village**

in collaborazione con

Johnson & Johnson
MedTech

09:00
12:30

I SESSIONE

Sala Plenaria

Planning in Traumatologia

09:00 Planning in traumatologia dell'arto superiore

Moderatori: **N. Maffulli** (Roma), **P. Maniscalco** (Piacenza), **M. Ronga** (Novara)

09:00 Gestione della perdita di sostanza ossea in caso di frattura esposta di ulna
C. Bertoli (Brescia)

09:07 Trattamento delle fratture complesse dell'estremo distale dell'omero con doppia placca
M. Nigri (L'Aquila)

09:14 Il ruolo del planning nel trattamento delle complicanze: pseudoartrosi isolata di ulna in frattura biossea di avambraccio
M.D. Castiglione (Catania)

09:21 Frattura diafisaria di omero: importanza della pianificazione preoperatoria
G. Cottone (Foggia)

09:28 Compressione del plesso brachiale in esiti di trattamento di pseudoartrosi del terzo medio di clavicola: un case report
B. Scuderi (Orbassano, TO)

09:35 Il Planning di Mascherine Custom Made: Case Report osteotomie correttive in deformità post traumatica arto superiore
A. Perrone (Firenze)

09:42 Pianificazione e trattamento chirurgico di una frattura spiroide del terzo distale di omero
E. Martirano (Pisa)

Discussant: **G. Gasparini** (Catanzaro), **G. Milano** (Brescia), **V. Pesce** (Foggia)

09:49
10:10 Discussione



10:10
11:30 *Open Coffee*

Sala Plenaria

10:15 **Planning in traumatologia dell'arto inferiore**

Moderatori: **V. Caiaffa** (Bari), **B. Magnan** (Verona), **V. Salini** (Milano)

10:15 Protocollo multi-stage per il trattamento della pseudoartrosi settica della tibia distale post-traumatica

L. Mottola (Napoli)

10:22 Trattamento degli esiti della frattura lussazione di Chopart: case report

S. Manto (Bari)

10:29 Trattamento di frattura diafisaria di femore in paziente con ARDS: gestione e trattamento con utilizzo di strumentario RIA

G. Lazzeri (Pisa)

10:36 Management e trattamento di una frattura complessa dell'estremo distale di femore

G. Digrigorio (Catania)

10:43 Pseudoartrosi di pilone tibiale

L. Siracusano (Messina)

10:50 La pianificazione di osteotomie multiple in un caso post-traumatico di arto inferiore sinistro

J. Corti (Firenze)

10:57 Ipsilateral femoral neck and shaft fractures- PLANNING 4 HEALING and pain management

M. Grasso (Bari)

11:04 Il trattamento delle malconsolidazioni tibiali in seguito a fissazione minivasiva con placca (MIPO): osteotomia e correzione lasciando la placca originaria in SITU

D. Di Via (Milano - Catania)

11:11 Tecnologia CAD-CAM nel trattamento delle pseudoartrosi del femore distale

B. Trobec (Trieste)

Discussant: **A. Caraffa** (Perugia), **A. Causero** (Udine), **F. Cortese** (Rovereto, TN)

11:18
11:40 Discussione



VENERDÌ 3 MAGGIO 2024

11:45 Planning nelle fratture cingolo pelvico

Moderatori: **A. Berizzi** (Padova), **G. Vicenti** (Bari), **C. Tudisco** (Roma)

11:45 Gestione delle malunion in seguito a fratture della pelvi

L. Sacchi (Brescia)

11:52 Pelvis for dummies: planning chirurgico di una frattura pelvica LC2

S. Rizzo (Bari)

11:59 Il management di frattura dell'anello pelvico nel trauma maggiore: la pianificazione dall'urgenza alla sintesi definitiva

F.M. Panvini (Catania)

12:06 Fratture complesse di Acetabolo assistite in Artroscopia: un caso clinico

L. Lo Carmine (Torino)

Discussant: **N. Cosmelli** (Milano), **G. Logroscino** (L'Aquila)

12:13
12:30
Discussione

12:35
13:15

II SESSIONE

Sala Plenaria

Planning nelle fratture patologiche

12:35 Planning nelle fratture patologiche

Moderatori: **O. Galasso** (Salerno), **G. Maccauro** (Roma), **P. Ruggieri** (Padova)

12:35 Dal perone vascolarizzato alla protesi custom-made: ricostruzioni intercalari di un adamantinoma di tibia e pain control

M. Cordoni (Pisa)

12:42 Frattura patologica su Condrosarcoma di alto grado della diafisi omerale trattata con resezione intercalare joint-sparing con guide di taglio custom-made e ricostruzione con perone vascolarizzato + allograft massivo

R. Scanferla (Firenze)

12:49 Emiresezione diafiso-metafisaria posteriore del femore distale per osteosarcoma parostale: revisione della tecnica chirurgica e introduzione delle guide di taglio 3D-printed custom made

J. Canapeti (Padova)

Discussant: **D. Campanacci** (Firenze), **R. Civinini** (Firenze)

12:56
13:15
Discussione



VENERDÌ 3 MAGGIO 2024

13:20
13:30 **Relazione**  **Mastelli**
At the origin of regeneration

Polinucleotidi HPT®: l'innovazione nel trattamento infiltrativo intra-articolare
F. Raciti (Catania)

13:32
13:42 **Relazione**  **ICEA**
CLINICAL BIOPHYSICS

Il ruolo della stimolazione biofisica nella pianificazione dell'intervento chirurgico
T. Ladogana (Bari)

13:44
14:04 **Simposio**  **TECRES**
ADVANCING HIGH TECHNOLOGY

Cementi e spaziatori antibiotati: stato dell'arte
G. Calonego (Verona)

14:05
14:50 **Light lunch**

14:50
15:30 **III SESSIONE** **Sala Plenaria**

Planning nelle patologie del ginocchio

14:50 Planning nelle patologie del ginocchio

Moderatori: **A. Capone** (Cagliari), **V. Calvisi** (L'Aquila), **G. Peretti** (Milano)

14:50 Planning tradizionale vs planning robotico nell'allineamento funzionale della protesi totale di ginocchio primaria: differenze dal pre all'intraoperatorio
U. Vitale (Milano)

14:57 La pianificazione in un caso di ri-revisione di ricostruzione legamento crociato anteriore e plastica anterolaterale con allotrapianto
J. Corti (Firenze)

15:04 Artroprotesi di ginocchio destro con contestuale osteotomia derotativa femorale
G. Barbagallo (Udine)



VENERDÌ 3 MAGGIO 2024

15:11 Planning preoperatorio nelle lesioni multilegamentose di ginocchio: un singolare caso di lesione del tendine popliteo associata a lesione del LCA
C. Nocera (Catania)

15:18 Istituzione ed implementazione di ortopedia robotica protesica presso l'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano
E.C. Moretti (Milano)

Discussant: G. Bonaspetti (Brescia), **D. Bruni** (Chieti), **L. Camarda** (Palermo)

15:25
15:50 Discussione

15:50
16:45

IV SESSIONE

Sala Plenaria

Planning nelle patologie della spalla

15:50 Planning nelle patologie della spalla

Moderatori: S. Giannotti (Siena), **L. Tarallo** (Modena)

15:50 Gestione di malunion in esiti di fratture scapolari
F. De Filippo (Brescia)

15:57 Quale configurazione di omero e glenosfera permette il maggior range di movimento libero da impingement nella protesi inversa di spalla lateralizzata con BIO-RSA
G. Perricone (Roma)

16:04 La pianificazione della protesi inversa di spalla custom-made: caso clinico
G. Spina (Catanzaro)

16:11 Planning preoperatorio e navigazione intraoperatoria in una revisione complessa di protesi inversa di spalla
E. Maggini (Brescia)

16:18 Cementazione come augment posteriore e sua pianificazione con software dedicato nel trattamento di un'erosione C2
D.D. Rapisarda (Catania)

Discussant: F. Castoldi (Orbassano, TO), **S. Gumina** (Roma)

16:25
16:45 Discussione

16:45
17:00 **Coffee Break**




VENERDÌ 3 MAGGIO 2024


16:45
18:15

V SESSIONE

Sala Esercitazioni Pratiche

ESERCITAZIONI PRATICHE

- A. **Workshop** *in collaborazione con*  **fidia**
Infiltrazioni su manichino


- B. **Workshop** *in collaborazione con*  **MIKAI**

**Ore 00:30 – Reperibilità–Damage Control Orthopedics: Come e cosa fare?
Trattamento in urgenza e sintesi definitiva**

Carissimi, in una realtà ortopedica traumatologica in cui i giovani sono sempre più catapultati nella gestione del trauma ad elevata energia e spesso complesso, a partire dal Damage Control Orthopaedics (DCO) abbiamo ritenuto opportuno, considerando l'elevata percentuale (intesa come incidenza epidemiologica) di danni osteomuscolari della tibia distale, proporre un Workshop inerente la stabilizzazione in urgenza appunto di tibia distale e tibiotarsica.


Lo specializzando viene calato nella reale situazione quotidiana traumatologica dandogli lo strumento necessario per la gestione dell'instabilità e dell'urgenza associato al metodo univoco indiscutibile della versatilità, rapidità e stabilità che la fissazione esterna ha insito nelle sue radici.

Ansiosi delle conferme che il metodo ci conferirà e del confronto pratico ai tavoli, ci auguriamo di lasciarvi uno strumento atto a crescere la vostra formazione pratica quotidiana traumatologica.

- C. **Workshop** *in collaborazione con*  **ORTHOFIX®**

La fissazione circolare: gestione della frattura a 360° con tecnologia software assistita

Frattura diafisaria di tibia trattata con la fissazione circolare: Frattura diafisaria di tibia trattata in prima battuta con fissatore circolare per trauma premontato (sistema con anelli esapodali e con strut radiotrasparenti) e prima riduzione manuale della frattura; passaggio a fissatore esapodale sostituendo gli strut radiotrasparenti con gli strut esapodali, riduzione finale della frattura tramite sistema software assistito step by step con demo live fatta da noi e proiettata ai partecipanti.

- D. **Workshop** *in collaborazione con*  **stryker**

**Pianificazione preoperatoria con sistema
Robotico Mako TKA e bilanciamento legamentoso**

Per la gestione di un intervento con l'ausilio del sistema robotico è fondamentale la pianificazione preoperatoria con la quale è possibile identificare le taglie delle componenti femorali e tibiali, queste possono essere modificate secondo le indicazioni del chirurgo sempre in sede preoperatoria e intraoperatoria. In sede intraoperatoria diviene fondamentale la fase di bilanciamento legamentosa che consente di avere ulteriori informazioni utili nella definizione delle taglie e del posizionamento degli impianti definitivi



VENERDÌ 3 MAGGIO 2024

E. Workshop

in collaborazione con **stryker**

DAL FISSATORE MODULARE ALLA SINTESI DEFINITIVA CON PLACCA-DRYLAB SU SAWBONE. Il Workshop pratico Stryker ha lo scopo di mostrare i principi di applicazione del fissatore esterno modulare barre e morsetti Hoffmann3 e successiva conversione con placca AxSOS3.

La fissazione esterna lineare riveste la prima via di approccio, in quanto tecnica tecnicamente semplice ma non sempre banale, per la stabilizzazione di fratture esposte e/o complesse nella gestione sia dei tessuti molli che delle strutture ossee. Con il workshop vedremo insieme i principi di applicazione del fissatore Hoffmann3 per la stabilizzazione precoce della frattura. Inoltre, approfondire con la pratica su sawbone quali linee guida poter seguire al fine di utilizzare al meglio l'impianto temporaneo per una corretta e sicura conversione con mezzi di sintesi interni, nello specifico con le placche AxSOS3, per la sintesi definitiva del pilone e piatto tibiale. Questo al fine di valutare le "regole" per l'utilizzo di entrambi i mezzi di sintesi nel rispetto dell'anatomia e dei due differenti approcci chirurgici.

F. Workshop

in collaborazione con



Cementi ossei e tecniche di cementazione

La durata nel tempo della protesi cementata dipende dal suo disegno, ma principalmente da una corretta fissazione della protesi stessa fatta con il cemento osseo. La conoscenza delle caratteristiche dei vari cementi, la loro corretta preparazione e applicazione sono aspetti fondamentali per garantire ai pazienti una protesi che dura anni. L'obiettivo del workshop è di fornire ai partecipanti gli strumenti adeguati alla corretta selezione e preparazione del cemento e le basi tecniche per una corretta tecnica di cementazione

18:15 Tavola rotonda sulla formazione degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia e risultati della survey AISOT

- A. Piccioli** (*Direttore Generale Istituto Superiore di Sanità*)
- B. Magnan** (*Presidente della Giunta degli ordinari*)
- M. Mercurio** (*Vice Presidente F.O.R.T.E.*)
- A. Momoli** (*Presidente S.I.O.T.*)
- P. Farsetti** (*Presidente A.U.O.T.*)
- F. Cortese** (*Presidente O.T.O.D.I.*)
- R. Papalia** (*Presidente S.I.C.O.O.P.*)
- O. Cosentino** (*Presidente A.I.S.O.T.*)

19:00 Cocktail rinforzato



08:30
09:20

VI SESSIONE

Sala Plenaria

THE BEST FROM THE SCHOOLS

Moderatori: **R. Capanna** (Firenze), **G. Sessa** (Catania)

5 minuti a caso

1. Pianificazione assistita con sistema robotico imageless nella protesica di ginocchio con allineamento cinematico semplificato: nuovo algoritmo in ginocchio complesso
G. Petralia (L'Aquila)
2. Custom e navigazione nei casi complessi di revisione di protesi inversa: case report
M. Cacioppo (Siena)
3. Revisione della osteosintesi di una frattura complessa del terzo prossimale del femore: quando la pianificazione preoperatoria ed il rispetto della biologia e della meccanica della frattura fanno la differenza
F. Mezzapelle (Novara)
4. Reverse allograft-prosthesis composite e transfer di grand dorsale nel trattamento dell'infezione periprotetica di spalla
E.T. Giordano (Napoli)
5. Un caso di una giovane paziente affetta da displasia COMP-related trattata con artroprotesi d'anca: dal planning all'intervento
G. Barbaglio (Udine)
6. Protesi di ginocchio impiantata con sistema ibrido
S. Cassaro (Palermo)
7. Prepararsi all'incremento delle fratture peri-protetiche di spalla: planning del futuro specialista
L. Lucchetta (Perugia)
8. Lussazione sterno-claveare posteriore irriducibile nello sportivo agonista
G. Tropeano (Messina)
9. Grave ginocchio valgo monolaterale da deficit di vitamina D in una paziente di tre anni. Descrizione del trattamento e risultato a distanza
S. Salera (Roma)
10. Missing metatarsal: how to replace it?
S. Namer (Verona)

Discussant: **F. Benazzo** (Brescia), **P. Farsetti** (Roma), **P. Tranquilli Leali** (Roma)

09:20
09:45

Discussione dei casi clinici

COMMISSIONE MIGLIOR CASO CLINICO:

L. Camarda (Palermo), **A. Capone** (Cagliari), **A. De Carli** (Roma), **S. Giannini** (Bologna),
A.P. Gigante (Ancona), **O. Galasso** (Catanzaro), **D. Leonetti** (Messina),
G. Logroscino (L'Aquila), **L. Lucenti** (Palermo), **G. Testa** (Catania), **C. Tudisco** (Roma),
G. Vicenti (Bari)



SABATO 4 MAGGIO 2024

Sala Esercitazioni Pratiche

09:30 **Sessione giornaliera** **Johnson & Johnson**
11:30 **Training Village** in collaborazione con **MedTech**

09:45 **VII SESSIONE** **Sala Plenaria**
10:45 **Planning nelle patologie dell'anca**

09:45 Planning nelle patologie dell'anca

Moderatori: **P. Cavaliere** (Messina-Reggio Calabria), **G. Grappiolo** (Rozzano, MI)
G. Solarino (Bari)

09:45 Protesi totale d'anca in un paziente con pregressa amputazione trans-femorale omolaterale

E. Capozzi (Bologna)

09:53 I limiti di una pianificazione 2D nelle fratture periprotetiche di cotile

V. Stillitano (Roma- Reggio Calabria)

10:00 Le protesizzazioni difficili dell'anca primaria: caso clinico di displasia d'anca

M. Smaldino (Bari)

10:07 Revisione di protesi d'anca in paziente ad alto rischio per lesione vascolare: un approccio multidisciplinare

M. Matteucci (Pisa)

10:14 Ricostruzione di un difetto acetabolare Paprosky tipo III con un impianto protesico 3D custom made: tecnica chirurgica e outcomes clinici

C. Di Censo (Bologna)

10:21 Pianificazione chirurgica innovativa per sostituzione dell'anca: un approccio virtuale personalizzato

M.S. Vaccalluzzo (Catania)

Discussant: **F. Della Rocca** (Rozzano, MI), **M. Mariconda** (Napoli), **R. Papalia** (Roma)

10:28
10:45 **Discussione**

10:45 **Coffee Break**
11:00



11:00
12:00

VIII SESSIONE

Sala Plenaria

Planning delle patologie del rachide

11:00 Planning delle patologie del rachide

Moderatori: **A.C. Di Martino** (Bologna), **C. Doria** (Sassari), **M. Formica** (Genova)

11:00 La pianificazione preoperatoria tramite software di navigazione 3D migliora l'accuratezza dell'impianto di viti nelle masse laterali in chirurgia vertebrale cervicale
G. Caldarella (Padova)

11:07 Il planning preoperatorio nell'approccio anteriore alla spondilolistesi L5-S1
A. Pulcrano (Bari)

11:14 La scoliosi dell'adulto, planning preoperatorio e trattamento chirurgico: un caso clinico
D. Ingusci (Roma)

Discussant: **D.P. Parchi** (Pisa), **E. Pola** (Napoli), **L. Massari** (Ferrara)

11:21
12:00

Discussione

12:00
12:50

IX SESSIONE

Sala Plenaria

Planning nella correzione delle deformità in età evolutiva

12:00 Planning nella correzione delle deformità in età evolutiva

Moderatori: **P. Farsetti** (Roma), **F. Canavese** (Lille, France), **V. Pavone** (Catania)

12:00 Allungamento degli arti inferiori e correzione delle deformità con fissatore esapodalico in un caso di nanismo acondroplastico: il planning software assistito e la gestione del dolore durante le fasi di correzione
M. Ilardo (Catania)

12:07 Correzione bilaterale di tibia vara e procurvata con fissatore esterno esapodalico in paziente affetto da sindrome di ShwachmanBodian-Diamond
P. La Rosa (Verona)

12:14 Scoliosi idiopatica dell'adolescente: planning pre-operatorio, trattamento chirurgico e management
A. Marciano (Roma)

Discussant: **D. Aloj** (Vercelli), **D. Di Bello** (Bari), **G. Testa** (Catania)

12:21
12:45

Discussione



SABATO 4 MAGGIO 2024

12:45
13:00

Premiazioni:

- **Migliore "THE BEST OF THE SCHOOL"**
- **Migliore ABSTRACT**
- **Migliore E-POSTER**

13:00
13:15

Saluti finali e chiusura del Congresso

Marco Sapienza (*Catania*), **Giovanni Mandile** (*Pisa*)
Vito Pavone (*Catania*), **Michelangelo Scaglione** (*Pisa*)
Rodolfo Capanna (*Pisa*), **Giuseppe Sessa** (*Catania*)

SONO LE ORE 00:30
REPERIBILITÀ - DAMAGE CONTROL ORTHOPEDICS:
COME E COSA FARE?
TRATTAMENTO IN URGENZA E SINTESI DEFINITIVA

Frattura lussazione tibio tarsica esposta in politraumatizzato/polifratturato
Metodo e applicazioni con Workshop pratico di fissatore a ponte con sistema ClickIt ER Mikai

Chairman
Dott. Carlo Salomone



X Congresso Nazionale A.I.S.O.T.
Catania, venerdì 3 maggio h 16:30





TRAINING VILLAGE

Durante il X Congresso Nazionale AISOT si svolgerà il **“Training Village”** in collaborazione con **Johnson & Johnson MedTech**

dove verrà data la possibilità a 150 discenti di partecipare ad un workshop avanzato relativo alla chiusura della ferita mediante dispositivi avanzati che comprendono l'uso delle suture autobloccanti e skin closure adhesive.

Si svolgerà durante tutto il Congresso nei giorni **3 e 4 maggio 2024**.

QUOTA DI ISCRIZIONE

Il costo della partecipazione è di **€ 25,00 (IVA al 22% inclusa)**.

ATTENZIONE! Il Training Village è a numero chiuso.
E' prevista la partecipazione di un **massimo di 150 persone**.

RAZIONALE SCIENTIFICO

La chiusura della ferita in chirurgia ortopedica riveste un ruolo cruciale per una guarigione ottimale e permette di ridurre il rischio di complicanze post-operatorie come infezioni o deiscenza.

Durante il congresso AISOT è stata organizzato un training village per la chiusura della ferita mediante dispositivi avanzati che comprendono l'uso delle suture autobloccanti e skin closure adhesive.

Le sessioni di sutura pratica sono fondamentali nella formazione chirurgica, offrendo ai giovani chirurghi l'opportunità di sviluppare e affinare le competenze essenziali per la pratica professionale futura, migliorando così la sicurezza e gli outcomes dei pazienti. Il rationale scientifico sul quale si basa questa attività comprende i seguenti punti:

- **Promozione della guarigione ottimale:** Le ferite chiuse in modo adeguato e preciso tendono a guarire meglio perché il tessuto è allineato correttamente, permettendo un processo di guarigione più rapido. Ciò è particolarmente importante in aree ad alta mobilità come il ginocchio.
- **Minimizzazione del rischio di infezione:** Una chiusura multistrato efficace aiuta a prevenire l'ingresso di agenti patogeni nella ferita. Utilizzando un approccio watertight si riduce la migrazione dei fluidi cellulari e sangue dagli strati superficiali a quelli profondi. suture barbute, che distribuiscono uniformemente la tensione lungo la lunghezza della sutura, e adesivi per la pelle, che sigillano la superficie cutanea, si riduce il rischio di spazi vuoti dove i batteri possono proliferare.
- **Riduzione del tempo chirurgico:** Le suture autobloccanti e skin closure adhesive possono ridurre il tempo necessario per chiudere la ferita, poiché non sono necessari nodi per fissare la sutura e permettono una chiusura multistrato rapida e efficace. Questo diminuisce il tempo di esposizione della ferita, che riduce il rischio di infezione.
- **Promozione di una migliore cosmesi della cicatrice:** la chiusura della ferita con tecniche avanzate può migliorare l'aspetto estetico della cicatrice.
- **Riduzione del dolore post-operatorio:** La tecnica di chiusura avanzata influisce anche sul dolore post-operatorio. Metodi che riducono la tensione sulla ferita e promuovono una chiusura precisa possono contribuire a diminuire il disagio del paziente durante la guarigione.

SLOT TEMPORALI E POSTAZIONI

Il Training Village sarà composto da **sessioni di 30 minuti** nelle quali i partecipanti saranno divisi in gruppi da 10. In ogni gruppo verranno utilizzati 5 simulatori, quindi, due discenti per ogni simulatore di ginocchio.

Gli slot di 30 minuti saranno a partire dalle ore **09:30** fino alle ore **16:30** il giorno **3 maggio e dalle ore 09:30 alle ore 11:30 sabato 4 maggio**.



INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

WORKSHOP PRATICI

E' possibile iscriversi ad **1 solo workshop** della durata di 1 ora il giorno **3 maggio dalle h 16:30 alle h 18:00**.

QUOTA DI ISCRIZIONE

Il costo della partecipazione è di **€ 35,00 (IVA al 22% inclusa)**

ATTENZIONE! I workshop sono a numero chiuso.
Ciascun workshop prevede un **massimo di 25 persone**.


ELENCO WORKSHOP


WORKSHOP A – Esercitazioni pratiche in collaborazione con
Infiltrazioni su manichino




WORKSHOP B – Esercitazioni pratiche in collaborazione con
Reperibilità-Damage Control Orthopedics: Come e cosa fare?
Trattamento in urgenza e sintesi definitiva



WORKSHOP C – Esercitazioni pratiche in collaborazione con 
La fissazione circolare: gestione della frattura a 360° con
tecnologia software assistita

WORKSHOP D – Esercitazioni pratiche in collaborazione con 
Pianificazione Mako TKA e bilanciamento

WORKSHOP E – Esercitazioni pratiche in collaborazione con 
DAL FISSATORE MODULARE ALLA SINTESI DEFINITIVA CON PLACCA- DRYLAB
SU SAWBONE. Il Workshop pratico Stryker ha lo scopo di mostrare i principi di
applicazione del fissatore esterno modulare barre e morsetti Hoffmann3 e
successiva conversione con placca AxSS3

WORKSHOP F – Esercitazioni pratiche in collaborazione con
Cementi ossei e tecniche di cementazione





TECRES

ADVANCING HIGH TECHNOLOGY

Life Driven Technology

La vita è movimento. Tecres si impegna perché questa continui ad essere una verità naturale e quotidiana per sempre più persone nel mondo, attraverso la ricerca e lo sviluppo di soluzioni all'avanguardia per la chirurgia ortopedica. Eccellenza tecnologica, con una solida evidenza scientifica, al servizio dei medici e dei loro pazienti.

www.tecres.it



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Grand Hotel Baia Verde
Via Angelo Musco, 8
95021 Aci Castello (CT)

BADGE E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

É assolutamente indispensabile indossare il badge durante la permanenza presso la sede congressuale.

L'attestato sarà inviato via e-mail il giorno seguente il termine dei lavori scientifici.

QUOTA DI ISCRIZIONE

Al Congresso: **GRATUITA** per **SOCI A.I.S.O.T.**

SEGRETERIA SOCI A.I.S.O.T.

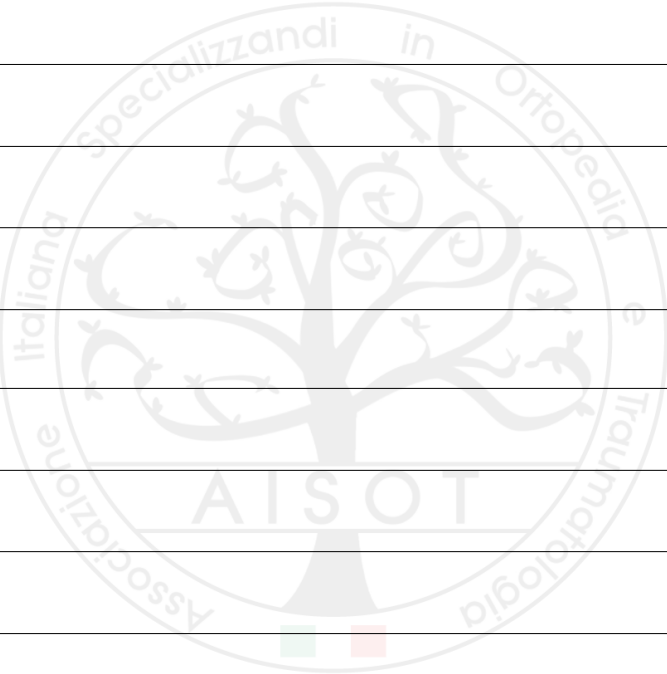
Presso la sede congressuale, sarà disponibile il desk segreteria Soci A.I.S.O.T. per fornire informazioni ai Soci e per ogni eventuale informazione fosse utile per nuovi soci che vorranno iscriversi.

**Per iscriversi alla Società A.I.S.O.T.
scannerizzare il QR Code.**





NOTE



NOTE





Con il contributo non condizionante di

ALFASIGMA 

 **Angelini**
Pharma

 ElleerrePharma

 **ETRALON**
NOLEGGIO

 exactech

 **fidia**


gemes
GENERAL MEDICAL SUPPLIES

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


CLINICAL BIOPHYSICS

Johnson & Johnson
MedTech





PLANNING FOR LEARNING



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