

Un progetto

In collaborazione con



# AISOT



ASSOCIAZIONE ITALIANA SPECIALIZZANDI DI  
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

ORTOPEDICI TRAUMATOLOGI OSPEDALIERI  
D'ITALIA

**AISOT**

**PLANNING SCHOOL**

**TRAUMA SESSION**

**WEBINAR:**  
14-09-23 H 19

**PRATICA:**  
3-10-23  
H 09.00 - 13.30

## Board AISOT



**Presidente**

Gianluca Ciolli



**I Vicepresidente**

Manuel G.  
Mazzoleni



**II Vicepresidente**

Orlando Cosentino



**Segretario**

Giovanni Mandile



**Tesoriere**

Oleg Asci



**Revisore dei Conti**

Alessandro Rispoli



**Revisore dei Conti**

Sergio Urso



**Consigliere**

Giulia Cenci



**Consigliere**

Maria Ilaria Borruto



**Consigliere**

Michele Grasso



**Consigliere**

Marco Sapienza



**Past President**

Alessio Giannetti

---

## RAZIONALE SCIENTIFICO

E' un progetto formativo innovativo pensato dagli Specializzandi che, grazie al contributo e supporto di OTODI, è rivolto a tutti gli specializzandi d'Italia interessati ed inclini ad affrontare, con rispetto e metodo, la disciplina della Traumatologia.

L'obiettivo è diffondere la cultura di una precisa preparazione negli interventi di traumatologia.

Il progetto prevede una prima fase online (**Webinar**) in data **Giovedì 14 Settembre 2023 alle ore 19.00**, costituita da lezioni magistrali tenute da esperti traumatologi su come pianificare accuratamente un intervento di Traumatologia: dall'arrivo del paziente in pronto soccorso alla gestione post-operatoria passando per i concetti fondamentali della biomeccanica. Le lezioni saranno tenute da Faculty di altissimo spessore, riconosciute come maestri nell'ambito della tradizione traumatologica italiana. Lo scopo del corso è quello di divulgare un metodo pratico, omogeneo, concreto e riproducibile che possa aiutarci nell'affrontare le sfide che tutti i giorni si presenteranno nel nostro futuro lavoro. Alla fine di questa prima fase, seguirà una parte pratica a numero limitato di iscrizioni in data **3 Ottobre 2023 dalle ore 9.00 alle ore 13.30**, presso il **Palazzo dei Congressi di Riccione** (sede del 15° Trauma Meeting); nella quale i partecipanti, guidati da esperti tutor, metteranno in pratica le nozioni apprese durante il Webinar.

Il corso pratico è limitato, per questioni organizzative, a 40 soci Aisot (di qualunque anno di specialità) che avranno partecipato al webinar del 14 settembre 2023.

Sarà osservato il criterio "first come first served".

Per ulteriori informazioni sul corso pratico visitare il calendario congressi LCF, mese di ottobre 2023 o il sito AISOT.

Questo appuntamento sulla pianificazione del nostro futuro sarà il primo di una lunga serie, stay tuned.

Uniti per il futuro

Il Board di Aisot

**Corso di Istruzione AISOT**  
**Come effettuare un buon Planning in Traumatologia**  
**FASE 1 WEBINAR: Giovedì 14 Settembre 2023, Online**  
**FASE 2 CORSO PRATICO: Martedì 3 Ottobre 2023,**  
**Riccione**

**COORDINATORI SCIENTIFICI**

Vincenzo Caiaffa (Bari)  
Fabrizio Cortese (Rovereto, TN)  
Mario Manca (Lido di Camaiore, LU)

**RESPONSABILI SCIENTIFICI AISOT**

Manuel G. Mazzoleni (L'Aquila)  
Michele Grasso (Bari)  
Alessio Giannetti (L'Aquila)  
Sergio Urso (Cagliari)  
Giovanni Mandile (Pisa)  
Gianluca Ciolli (Roma)  
Guglielmo Ottaviani (Bari)

**RESPONSABILI SCIENTIFICI:**

Giovanni Vicenti (Bari)  
Massimiliano Carrozzo (Bari)  
Marco Berlusconi (Milano)  
Filippo Randelli (Milano)

**FACULTY Webinar:**

Alessandro Aprato (Torino)  
Marco Berlusconi (Milano)  
Federico Bove (Milano)  
Vincenzo Caiaffa (Bari)  
Massimiliano Carrozzo (Bari)  
Federico Chiodini (Bergamo)  
Fabrizio Cortese (Rovereto, TN)  
Nicolò Cosmelli (Milano)  
Cosmin Florea (Milano)  
Alessio Giannetti (L'Aquila)  
Paolo Grossi (Milano)  
Mario Manca (Lido di Camaiore, LU)  
Filippo Randelli (Milano)  
Carlo Salomone (Savona)  
Sergio Urso (Cagliari)  
Giovanni Vicenti (Bari)  
E. Lunini (Milano)

**FASE 1 WEBINAR**  
**Giovedì 14 Settembre 2023**  
**h. 19:00 – 21:10**

**Moderatori:** V. Caiaffa, F. Cortese, M. Manca, F. Randelli, G. Mandile, G. Ottaviani, M. Grasso

**19:00      Presentazione del webinar e Survey AISOT**

**19:05**              Cosa vogliamo portarci a casa da questo progetto

***S. Urso***

- Risultati Survey AISOT riguardo le domande su planning e indicazioni
- Divulgazione Survey AISOT

**19:05      Valutare il paziente**

**19:12**              Gli aspetti importanti da considerare per andare in sala

***N. Cosmelli***

- Il luogo del trauma
- Dinamica e energia del trauma
- Comorbidità da considerare nella pianificazione (cenni ortogeriatrics)

**19:12      Esposizione e tessuti Molli**

**19:19**              Valutazione, gestione, principi di fissazione esterna (DCO)

***E. Lunini***

- Classificazione esposte
- ATB terapia - timing e protocolli
- Lavaggio, come e quando
- Timing ETC/DCO
- Ex Fix Damage control - Frames più utili e utilizzati

**19:19**

## **Fissatore Esterno**

**19:26**

I principi nel Definitive Care

***C. Salomone***

- Quando è utile e quando è necessario
- Differenze e terminologia: unilaterale; bilaterale; monoplanare; biplanare; multiplanare
- Differenze Ibrido / Circolare
- Rigidità e elasticità: come gestirla

**19:26**

## **Il Polifratturato**

**19:33**

Cosa valutare e come gestirlo

***F. Bove***

- Politrauma, chiarezza definizioni: Trauma Maggiore / Polifratturato
- Quando emergenza e quando urgenza, inquadramento diagnostico (EFAST/Xray/CT)
- Quale lesione viene prima: Case scenarios per comprendere la logica delle priorità
- Timing definitive care
- Trauma maggiore: ATLS (Diffusione informazioni su quali corsi ufficiali)

**19:33**

## **Setting sala operatoria: posizione, OPR e C ARM**

**19:43**

Tip & Tricks

***F. Chiodini***

- Spalla e diafisi omerale:
  - Schemi posizione paziente e personale OPR
  - Posizionamento e proiezioni C-Arm (tip & tricks)
- Femore Proximale e diafisi femorale
  - Schemi posizione paziente e personale OPR
  - Posizionamento e proiezioni C-Arm (tip & tricks)
- Ginocchio (femore distale, tibia proximale)
  - Schemi posizione paziente e personale OPR
  - Posizionamento e proiezioni C-Arm (tip & tricks)
- Diafisi Tibia
  - Schemi posizione paziente e personale OPR
  - Posizionamento e proiezioni C-Arm (tip & tricks)

19:43

## **Anestesista e Chirurgo.**

20:48

Più che amici! Come il chirurgo può venire incontro all'anestesista

***P. Grossi***

- Preparazione all'intervento: cosa voglio sapere
- Posizione: perché è importante?
- Rilassamento muscolare: quali criticità?
- Perdite previste: cosa voglio sapere e come mi preparo?
- Dolore/mobilizzazione postop: come posso essere utile nella riabilitazione?

19:48

## **Setting sala operatoria: strumentari e impiantabili.**

19:55

L'essenziale

***M. Carrozzo***

- Strumenti per riduzione: caratteristiche, utilità e quali scegliere (i miei preferiti)
- Sets strumentari e impiantabili Traumatologia: cosa serve al chirurgo che non può mancare

19:55

## **ORP e Chirurgo.**

20:00

I migliori amici

***C. Florea***

- Che informazioni vuole ORP dal chirurgo e come le vuole
- Quale è il ruolo del ORP e come aiuta il chirurgo
- Le difficoltà del ORP che il chirurgo non comprende

20:00

## **Principi di riduzione e stabilità**

20:10

**G. Vicenti**

- Bone healing (focus: cutting cone; fasi del secondary bone healing, strain theory)
- Riduzione funzionale, anatomica
- Stabilità assoluta: tecniche per ottenerla
- Working length
- Plate span ratio
- Plate screw density
- Cosa cambia tra Giovane e anziano esistono compromessi ai principi? (e.g. stabilità assoluta in low bone-stock)

20:10

## **Tecniche di riduzione e loro implicazione sui tessuti molli**

20:17

Highlight su rispetto dei tessuti molli: MIPO e ARIF

**A. Aprato**

- Come controllare riduzione anatomica: tip & tricks
- Come controllare riduzione funzionale: tip & tricks

20:17

## **Biomeccanica della stabilità:**

20:25

Implicazioni sul postoperatorio e guarigione ossea

**M. Berlusconi**

- Strain con mezzi di sintesi: cosa considerare nella nuova biomeccanica osso/mds
- Load Bearing Load sharing con diversi tipi di sintesi: la loro evoluzione nel tempo
- Lato di tensione e lato di compressione: il concetto e l'applicazione
- Gestione del carico e mobilizzazione post-op
- Criteri per come valutare guarigione ossea diretta ed indiretta

**20:25**      **Discussione Finale: Q&A**

**20:45**      Domande aperte ai relatori

*F. Randelli, M. Manca, G. Mandile*

**20:45**      **Overview Software Pianificazione MediCAD**

**21:00**      Presentazione del software di templating e utilizzo della licenza

*M. Canessa*

**21:00**      **Presentazione Caso Clinico e Form per Planning**

**21:05**      Come prepararsi per la fase pratica

*A. Giannetti*

**21:05**      **Istruzioni per iscrizione alla fase pratica**

**21:10**      Razionale scadenze e benefit per completare il percorso

*M. Grasso*

## FASE 2

### STUDIO A CASA e REGISTRAZIONE

- Iscrizione tramite link alla waiting list (data TBD)
- Pagamento iscrizione alla parte pratica per 40 partecipanti (data TBD)
- Verrà fornito come materiale di studio a casa (PDF download su sito AISOT):
  - Il **caso clinico**
  - **FORM** per planning
- Il discente prepara il planning compilando il **FORM** (Templating escluso)

**FASE 3**  
**WORKSHOP PRATICO FACE TO FACE**  
**Teoria Sala Costanza**

**Martedì 3 Ottobre**  
**h. 09.00 - 13.30**

Sede: Palazzo dei Congressi di Riccione in occasione dell'OTODI  
BOOT CAMP e 15° TRAUMA MEETING 2023  
**Corso a numero chiuso: massimo 40 discenti**

09:00      **Workshop Discussione pianificazione e sviluppo templating**  
13:30

**Coordinatori:** V. Caiaffa, G. Vicenti, S. Urso, M. Grasso

**Moderatori AISOT:** A. Giannetti, G. Mandile, G. Ottaviani

**10 Master Teachers:** **(TBD)**

**Sessione Recap Caso Clinico:**

09:00      **Presentazione Caso Clinico**

09:10      **Discussione collegiale punti critici**

**A. Giannetti**

09:10      **Caso Clinico**

09:30      **Elenco dei problemi e rationale del decision making**

**TBD**

## Sessione Templating

09:30      Lavoro di Gruppo

12:30      10 Tavoli: 1 Master Teacher + 4 partecipanti

**10 Master Teachers TBD**

Discussione, pianificazione e sviluppo templating lucidi

12:30      Considerazioni finali

13:00      Discussione finale collegiale dei risultati e delle difficoltà

**G. Ottaviani, G. Vicenti**

13:00      Tutorial MediCAD

13:30      Potenzialità e come utilizzare correttamente il software

**M. Canessa**

Coffee station dalle 08:30 alle 10:30

Pratica 10 tavoli discussione

