

#### **Board Scientifico:**

Fabrizio Cortese (Rovereto, TN – Presidente O.T.O.D.I.)
Marco Mugnaini (Firenze – Vicepresidente O.T.O.D.I.)
Vincenzo Caiaffa (Bari – Past President O.T.O.D.I.)
Federico Bove (Milano – Coordinatore Scientifico O.T.O.D.I.)
Giovanni Vicenti (Bari – Coordinatore Scientifico A.I.S.O.T)

Giancarlo Salvo (Catania)
Pierfrancesco De Santis (Roma)

#### Responsabile Scientifico:

Fabrizio Rivera (Savialiano, CN)

#### **Coordinatori:**

Luigi Branca Vergano (Trento) Francesco Liuzza (Roma) O.T.O.D.I.

MASTER WEEK

16 | 19 MARZO 2025 **VERONA** 

Modulo Politrauma e Bacino

# O.T.O.D.I. MASTER WEEK Verona 16-17-18-19 marzo 2025

# **MODULO POLITRAUMA E BACINO**

Coordinatori Scientifici: Luigi Branca Vergano (Trento) Francesco Liuzza (Roma)

#### Faculty:

- 1. Francesco Addevico (Milano)
- 2. Alessandro Aprato (Torino)
- 3. Salvatore Caruso (Siracusa)
- 4. Stefano Cattaneo (Brescia)
- 5. Lapo De Luca (Trento)
- 6. Matteo Giachino (Torino)
- 7. Luigi Meccariello (Benevento)
- 8. Antonio Medici (Avellino)
- 9. Alessandro Moghnie (Bologna)
- 10. Antonio Moretti (Roma)
- 11. Antonio Panella (Bari)
- 12. Emmanuele Santolini (Genova)

# Domenica 16 marzo 2025

12:00 13:30	Registrazione dei Partecipanti	
13:30 13:50	Saluto ed introduzione al Corso	Sala Mirò

POLITRAUMA Sala Picasso

# **POLITRAUMA** Introduzione al corso 14:00 14:10 L'anestesista e il recupero sul campo del politrauma S. Armani, S. Larcher L'anestesista in trauma bay 14:30 P.P. Bertorino 14:40 Il radiologo in trauma bay G. Luppi Le manovre chirurgiche di emergenza in trauma bay 14:50 C. Cremonini Domande e discussione 15:00 15:20 15:20 Attualità italiana dei trauma center: stiamo andando nella direzione giusta? S. Cimbanassi Coffee Break 15:30 16:00 nell'area espositiva 16:00 Il politrauma ortopedico: le lesioni ortopediche a rischio F. Bove 16:10 Il politrauma pediatrico: quali differenze? S. Lazzeri

16:20	Il politrauma con lesioni vascolari del bacino e degli arti - quando endovascolare S. Allevi, G. Luppi	open e quando
<u>16:37</u> 16:47	Discussione	
16:47	La damage control surgery  C. Cremonini	
16:57	La damage control orthopaedics  L. De Luca	
17:10 17:20	Discussione	
17:20 18:10	DIVISIONE IN DUE GRUPPI A e B dei partecipanti e trasferimento nelle due aule	
	CASO CLINICO: POLITRAUMA MULTIDISCIPILARE Responsabili: F. Addevico, E. Santolini  ortopedico, chirurgo e anestesista  ortopedico, vascolare e angiografista e anestesista	
	GRUPPO A GRUPPO B	Sala Picasso Sala Goya
	Trasferimento in Sala Picasso del Gruppo A e B	Sala Picasso
<u>18:10</u> 18:55	POLITRAUMA	
18:10	La gestione del politrauma in terapia intensiva G. Marini	
18:20	La conversione a fissazione interna L. Meccariello	
18:30	Il fisiatra e la riabilitazione del politrauma A. Zadra	

<u>18:40</u> 18:55	Discussione		
		Con il contributo non condizior	nante di ABIOGEN
<u>19:00</u> 19:30	APPROFONDIMENTO SCIENTIF IL TRATTAMENTO DI EDEMA E A TRAUMATOLOGIA Survey con risposta da smartphoi V. Caiaffa (Bari)	ALGODISTROFIA (CRPS) IN O	<i>Sala Mirò</i> RTOPEDIA E
20:30	Cena in hotel		

# Lunedì 17 marzo 2025

ACETABOLO Sala Picasso

#### **ACETABOLO**

Moderatori:

09:00	Radiologia e classificazione delle fratture acetabolari A. Moretti
09:12	Vie d'accesso anteriori (lleoinguinale e AIP sec Stoppa modificato) A. Aprato
09:24	Vie d'accesso posteriori (Kocher-Langenbeck) M. Giachino
09:36	Strumenti di riduzione per acetabolo e per pelvi S. Cattaneo
<u>09:46</u> 10:00	Discussione
10:00	Comprendiamo le fratture classificandole e scegliamo l'accesso per riduzione e sintesi (interattiva)  A. Panella, L. Branca Vergano
10:15 10:45	Coffee Break nell'area espositiva

ANELLO PELVICO Sala Picasso

#### **ANELLO PELVICO**

Moderatori:

10:45 Lesioni traumatiche dell'anello pelvico: meccanismi traumatici e classificazioni S. Caruso
 10:55 Vie d'accesso anteriori e tecnica di posizionamento del fissatore esterno

## A. Medici 11:07 Vie di accesso posteriori alla pelvi e peduncoli lombari F. Liuzza 11:17 Lesioni pelviche nell'anziano A. Moretti 11:27 Discussione 11:40 Sala Picasso CASE BASED LECTURES (interattive) ORIF pelvi (interattivo) 11:40 A. Moghnie, L. De Luca 11:55 ORIF acetabolo (interattivo) E. Santolini, S. Caruso 12:10 Sintesi percutanea pelvi e acetabolo: indicazioni e corridoi F. Addevico 12:20 Quando le cose vanno male: complicanze acute e a distanza S. Cattaneo Discussione 12:30 12:45 12:45 Pausa pranzo 13:55 **FOCUS ON: OSPEDALE 4.0** 13:55 18:35 INTELLIGENZA ARTIFICIALE, NAVIGAZIONE, ROBOTICA Sala Mirò 13:55 Presentazione del Focus ON: Ospedale 4.0 14:05 V. Caiaffa Lavori in plenaria di tutti e 3 i moduli Sala Mirò 14:05 15:25

Moderatori: F. Cortese, A. Momoli

Tutte le relazioni dovranno essere composte da 15 minuti di esposizione e 5 minuti di discussione

14:05 Intelligenza Artificiale
F. Cudoni
 14:25 Navigazione
A. Panella
 14:45 Robotica
A. Belluati
 15:05 Telemedicina

F. lannotti

Gruppo A4

## **DIVISIONE IN GRUPPI A e B**

<u>15:25</u>	Esercitazioni pratiche su robot	
16:50	con il contributo non condizionante di AB MEDICA	
GRUPPO A	4	
II GRUPPO	A si divide in 4 gruppi da 15 persone l'uno	
Gruppo A1		Sala Picasso
Gruppo A2	2	Sala Velazquez
Gruppo A3	3	Sala Dalì

Sala Goya

Tutti i gruppi A (1-2-3-4) lavorano in contemporanea su 4 aule diverse in gruppi da 15 cad. Sono previsti esercizi di pianificazione su 4 pc con 4 istruttori dello sponsor e in un secondo momento sono previste simulazioni con MAKO<sup>R</sup> utilizzato da un Ingegnere di AB MEDICA

provided diritale	azioni con im into atimizzate da an ingognere ari iz mzziro, t
15:25	Presentazione degli esercizi pratici ISTRUTTORI AB MEDICA: <b>Carlo Nostran, Leonardo Montanaro, Enrico</b> <b>Simonetto, Belinda Vedovi</b>
<u>15:30</u> 16:05	Il planning preoperatorio 3D nelle tre applicazioni Mako: anca, ginocchio totale e ginocchio monocompartimentale
<u>16:05</u> 16:30	La mappatura ossea e il bilanciamento intraoperatorio nell'applicazione di ginocchio totale con simulatore Mako

<u>16:30</u> 16:50	Resezioni ossee con sistema robotico Mako: la (collegamento fra l'aula del robot e le altre aule)	tecnologia AccuStop
<u>16:50</u> 17:05	Coffee Break tutti i gruppi (A e B) nell'area espositiva	
<u>15:25</u> 16:50	Teoria Casi Clinici	Sala Mirò
GRUPPO (60 perso		

Moderatori: M. Mugnaini, S. Cudoni

Tutti i casi clinici dovranno essere composti da 12 minuti di esposizione e 3 minuti di discussione

15:25	Caso clinico 1  M. Manca
15:40	Caso clinico 2 <b>G. Perazzini</b>
15:55	Caso clinico 3  E. Caiaffa, C. Zoccali
16:10	Caso clinico 4 C.M. Mori, O. De Carolis
16:25	Caso clinico 5 P. De Biase
<u>16:40</u> 16:50	Discussione
16:50 17:05	Coffee Break tutti i gruppi (A e B) nell'area espositiva

## - DOPO IL COFFEE BREAK I GRUPPI CAMBIANO AULA -

<u>17:05</u>	Teoria Casi Clinici	Sala Mirò
18:30		
GRUPPO A	\	
(60 persone	e)	

## Moderatori: F. Falez, S. Giaretta

Tutti i casi clinici dovranno essere composti da 12 minuti di esposizione e 3 minuti di discussione

17:05	Caso clinico 1  M. Manca
17:20	Caso clinico 2 G. Perazzini
17:35	Caso clinico 3 E. Caiaffa, C. Zoccali
17:50	Caso clinico 4 C.M. Mori, O. De Carolis
18:05	Caso clinico 5 P. De Biase
<u>18:20</u> 18:30	Discussione

<u>17:05</u>	Esercitazioni pratiche su robot	
18:35	con il contributo non condizionante di AB MEDICA	
<b>GRUPPO B</b>		
II GRUPPO I	3 si divide in 4 gruppi da 15 persone l'uno	
Gruppo B1		Sala Picasso
Gruppo B2		Sala Velazquez
Gruppo B3		Sala Dalì
Gruppo B4		Sala Goya

Tutti i gruppi B (1-2-3-4) lavorano in contemporanea su 4 aule diverse in gruppi da 15 cad.

Sono previsti esercizi di pianificazione su 4 pc con 4 istruttori dello sponsor e in un secondo momento sono previste simulazioni con MAKO<sup>R</sup> utilizzato da un Ingegnere di AB MEDICA

17:05	Presentazione degli esercizi pratici ISTRUTTORI AB MEDICA: <b>Carlo Nostran, Leonardo Montanaro, Enrico</b> <b>Simonetto, Belinda Vedovi</b>
<u>17:10</u> 17:45	Il planning preoperatorio 3D nelle tre applicazioni Mako: anca, ginocchio totale e ginocchio monocompartimentale
<u>17:45</u> 18:10	La mappatura ossea e il bilanciamento intraoperatorio nell'applicazione di ginocchio totale con simulatore Mako
18:10 18:30	Resezioni ossee con sistema robotico Mako: la tecnologia AccuStop (collegamento fra l'aula del robot e le altre aule)
18:30 18:50	APPROFONDIMENTO SCIENTIFICO  Il ruolo della Stimolazione Biofisica nella rigenerazione ossea  F. Rifino  Sala Mirò
20.30	Cena in hotel

# Martedì 18 marzo 2025

# SUDDIVISIONE IN 2 GRUPPI sia dei partecipanti che della Faculty

Sede: ICLO

08:15	GRUPPO A	partenza in bus per ICLO
<u>09:00</u> 10:30	DECUBITO SUPINO	
09:00	Applicazione fissatore esterno alle creste iliache e sc L. Meccariello	ovracetabolare
09:30	Accesso sec. Pfannenstiel e placca sinfisi L. De Luca	
10:00	Approccio intrapelvico sec. Stoppa modificato e sint <b>M. Giachino</b>	esi con placca sovrapettinea
10:30 11:00	Coffee Break presso ICLO	
11:00	Accesso anteriore alla sacro-iliaca e fossa iliaca e sin A. Panella	tesi con 2 placche 3 fori a 45°
11:30	Approccio lleo inguinale  A. Medici	
<u>12:00</u> 13:00	DECUBITO PRONO	
12:00	Approccio di Kocher-Langenbeck e sintesi con placo E. Santolini	ca recon a 8 fori e spring plates
12:30	Accesso posteriore al sacro e alla sacroiliaca (parametransiliaca recon F. Liuzza	ediano) e sintesi con placca
12:45	Rientro in Hotel	

Sede	CTC	Best	Western	Hotel
Jude.		DUST	4 4 C 3 L C 1 1 1	I IOLOI

Sede: CTC Best Western Hotel		
09:00	GRUPPO B	Sala Picasso
09:00 12:45	DISCUSSIONE CASI CLINICI COMPLESSI	Sala i icasso
	Casi clinici presentati dai partecipanti Faculty: <b>F. Addevico, A. Aprato, TBD</b>	
<u>10:30</u> 11:00	Coffee Break nell'area espositiva	
13:00 14:15	Pausa pranzo in Hotel	
	SUDDIVISIONE IN 2 GRUPPI	
	sia dei partecipanti che della Faculty	
14:15	GRUPPO B partenza	in bus per ICLO
Sede: ICLO		
<u>15:00</u> 18:45	DECUBITO SUPINO	
15:00	Applicazione fissatore esterno alle creste iliache e sovracetabo L. Meccariello	plare
15:30	Accesso sec. Pfannenstiel e placca sinfisi L. De Luca	
16:00	Approccio intrapelvico sec. Stoppa modificato e sintesi con pl A. Aprato	acca sovrapettinea
<u>16:30</u> 17:00	Coffee Break presso ICLO	
17:00	Accesso anteriore alla sacro-iliaca e fossa iliaca e sintesi con 2 A. Panella	placche 3 fori a 45°
17:30	Approccio lleo inguinale	

	A. Medici	
<u>18:00</u> 18:45	DECUBITO PRONO	
18:00	Approccio di Kocher-Langenbeck e sintesi con placca recon a 8 f F. Addevico	ori e spring plates
18:30	Accesso posteriore al sacro e alla sacroiliaca (paramediano) e sint transiliaca recon <b>F. Liuzza</b>	tesi con placca
18:45	Rientro in Hotel	
	Sede: CTC Best Western Hotel	
15:00	GRUPPO A	Sala Picasso
<u>15:00</u> 19:00	DISCUSSIONE CASI CLINICI	Sala Ficasso

Premiazione migliori casi clinici e assegnazione nr. 3 Borse di Studio O.T.O.D.I.

Sala Mirò

Casi clinici presentati dai partecipanti

Coffee Break

Cena in hotel

nell'area espositiva

<u>16:30</u>

17:00

19:00 20:00

20:30

Faculty: L. Branca Vergano, E. Santolini, TBD

# Mercoledì 19 marzo 2025

## Sala Picasso

## **PIANIFICAZIONE**

Lavoro in gruppi da 5 (8 gruppi totali)

09:00	Introduzione
09:10	Caso di Politrauma L. Branca Vergano, A. Moghnie
<u>09:15</u> 09:45	Planning in gruppi
<u>09:45</u> 10:30	Finalizzazione del caso e discussione
10:30 10:00	Open Coffee nell'area espositiva

# Moderatori: A. Moretti, S. Caruso

10:50	Caso di Bacino I
<u>10:55</u> 11:15	Planning in gruppi
<u>11:15</u> 11:40	Finalizzazione del caso e discussione
11:40	Caso di Bacino II
<u>11:45</u> 12:05	Planning in gruppi
<u>12:05</u> 12:30	Finalizzazione del caso e discussione
12:30 13:00	Take home message del corso in plenaria

# INFORMAZIONI GENERALI

#### **SEDI DEL CORSO:**

#### 1. TEORIA

Best Western CTC Hotel Verona Via Monte Pastello, 28, 37057 San Giovanni Lupatoto VR

#### 2. ESERCITAZIONI PRATICHE SU PREPARATI ANATOMICI

ICLO – Cadaver lab Via Evangelista Torricelli, 15A, 37135 Verona VR

#### BADGE E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE:

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

L'attestato sarà inviato esclusivamente a coloro che avranno partecipato all'intero percorso formativo.

#### **ISCRIZIONI:**

La partecipazione alla MASTER WEEK è riservata ai Soci O.T.O.D.I. in regola con la quota associativa prima dell'iscrizione al corso.