

Anestesia & Ortopedia
ORTHOPEA
www.orthopecia.it



MILANO 2016
22-24 SETTEMBRE
CENTRO CONGRESSI PALAZZO DELLE STELLINE

Con il Patrocinio di:



Patrocinio in richiesta:

SIMTI





Presentazione di ORTHOPEA 2016

Siamo alla terza edizione di Orthopea e manteniamo sempre il progetto e la struttura che hanno caratterizzato i precedenti Congressi ma con una serie di sessioni adattate alle nuove necessità, alle nuove tendenze e alla puntualizzazione di alcuni problemi che hanno comunque la necessità di essere aggiornati, commentati e ridefiniti.

Anticiperanno l'apertura del Congresso una serie di Workshop dedicati alle Vie Aeree, all'anestesia locoregionale e alla Chirurgia di colonna.

Nel progetto di gestione del paziente ortopedico rimangono punti centrali le strategie combinate degli approcci anestesiológicos, ortopedici, riabilitativi e nel percorso rimane assoluta la centralità assistenziale dell'infermiere che ha i maggiori e più continuativi rapporti con il paziente. Questo approccio si lega al ruolo della nuova "Orthopea" come Associazione che ha come cardine fondativo la multiprofessionalità e il confronto specialistico: l'iscrizione al Congresso 2016 dà diritto alla iscrizione alla Associazione e all'accesso per il primo anno agli strumenti informatici di Orthopea.

Esempi clinici e una Tavola Rotonda di inizio del Congresso cercheranno di puntualizzare il significato di ERAS, Fast Track e Medicina Perioperatoria alla ricerca di protocolli comuni e multidisciplinari.

Saranno trattati in quest'ottica argomenti vecchi e nuovi con un occhio attento a tutti i sistemi perioperatori di risparmio, gestione e recupero della risorsa sangue e al monitoraggio e ottimizzazione del bilancio emodinamico intraoperatorio.

Abbiamo voluto portare grande attenzione alla preparazione del paziente e alla gestione dell'antiaggregazione e anticoagulazione in rapporto alle strategie di anestesia locoregionale, di cui abbiamo voluto esplorare il potenziale associato di ECO e ENS e discutere del controverso ruolo dei blocchi continui oggi nell'analgesia postoperatoria. Tutto questo senza dimenticare il Trauma Ortopedico di arti e di bacino e le possibili azioni di damage control e gli esiti degli interventi anestesiológicos e ortopedici nel trattamento del trauma degli arti inferiori.

Le indicazioni e i criteri di scelta e di gestione della canulazione centrale per via periferica, saranno associate alla gestione del rischio nel comparto Operatorio e all'Operating Room Management: saranno affrontati i problemi delle competenze infermieristiche (il core della professionalità infermieristica) e dell'autonomia rispetto alla gestione di Comparto e di Reparto dei pazienti ortopedici chirurgici da trauma. Non abbiamo dimenticato l'anestesia pediatrica in ortopedia che rappresenta oggi un elemento di sempre maggiore interesse e frequenza.

Speriamo di avervi preparato un incontro interessante e ricco e ci auguriamo di vedervi numerosi e motivati a seguire le sessioni e a partecipare attivamente ai lavori di aula: il nostro invito e il nostro augurio... il tutto nella splendida cornice quattrocentesca del **Palazzo delle Stelline** che ospita il **Centro Congressi Palazzo delle Stelline** in un' oasi di pace e tranquillità proprio nel cuore di Milano, a due passi dalla chiesa di Santa Maria delle Grazie dove è esposta "L'ultima Cena" e dalla Basilica di Sant'Ambrogio.

Arrivederci a Milano

Presidenti

Giovanni Albano

Enrico Barbara

Massimo Nalli

Paolo Perazzo

Marco Scardino

Time Table

Time Table Congresso ORTHOPEA 22-24 settembre 2016				
Giovedì 22 settembre 2016				
22-set-16	08.00-09.00	Registrazione Partecipanti Congresso		
		Ogni corso della durata di 4 ore e 30 è basato su Lezioni Frontali, Tavola Rotonda, Clinical Case, Problem Solving, Role Playing e Televoter		
		SALA A	SALA B	SALA C
	08.30-13.00	Blocchi nervosi ed analgesia locoregionale nei programmi di recupero veloce dopo chirurgia ortopedica dell'arto inferiore	La gestione delle vie aeree difficili	Workshop chirurgia vertebrale
	14.00-18.30	SESSIONE PLENARIA		
		Apertura del Congresso e saluti delle Autorità		
	Sessione Letture Magistrali: La gestione della frattura di femore oggi: appropriatezza ed esito Gli indicatori di performance nella traumatologia di femore Progetto ESITI AGENAS: Utilizzo e significato degli indicatori di ESITO nella Frattura di Femore			
	ERAS in Chirurgia Ortopedica Maggiore			
18.30-19.00	Brindisi di benvenuto al Congresso e saluti dei Presidenti del Congresso			
Venerdì 23 settembre 2016				
23-set-16	9.00-9.30	SESSIONE PLENARIA		
		Lettura Magistrale: Il paziente a rischio di emorragia intraoperatoria: prevenzione, diagnostica e gestione dell'emorragia intraoperatoria in Chirurgia Ortopedia e traumatologica		
		SALA A	SALA B	SALA C
	9.30-11.30	La risorsa sangue: L'emoglobina come patrimonio da difendere	La prevenzione delle infezioni e la gestione della SEPSI	
	11.00			
	11.30-13.30	La gestione della coagulazione in sala operatoria: La sfida dell'appropriatezza	La gestione del dolore, nuovi percorsi, nuove strategie e nuovi strumenti	Medicina Legale e Ortopedia
	13.30-14.30	Pausa Pranzo		
		SALA A	SALA B	SALA C
	14.30-16.30	Tecniche di anestesia locoregionale in Ortopedia	Operating Room management: indicatori per la gestione della sala operatoria	L'incremento e la preservazione del patrimonio autologo: costi, rischi e appropriatezza
	16.30-18.30	Tecniche e farmaci nel trattamento del dolore postoperatorio nella chirurgia protesica	Tavola Rotonda: l'informatica al servizio dell'Operating Room Management	La traumatologia di bacino, gamba e arto superiore
	Fine Lavori Prima Giornata			
Sabato 24 settembre 2016				
24-set-16	08.30-09.30	Assemblea Associazione Orthopea		
		SALA A	SALA B	SALA C
	9.30-11.30	Monitoraggio emodinamico in Chirurgia ortopedica e traumatologica	Accessi Vascolari ed eco guida	ORTHOPEA: responsabilità e competenze nella gestione del percorso chirurgico del paziente ortopedico
	11.30-13.30	Anticoagulanti e antiaggreganti, tecniche anestesiolgiche e chirurgia ortopedica	La chirurgia ortopedica e l'anestesia in pediatria	



Informazioni Generali

SEDE DEL CONVEGNO

Centro Congressi Palazzo delle Stelline
Corso Magenta, 61, 20123 Milano

ISCRIZIONE ON-LINE (entro il 12 Settembre 2016)

- Medici Chirurghi: Euro 120,00
- Infermieri: gratuiti fino a un massimo di 70. Superato tale numero il costo di iscrizione sarà di € 50.
- Specializzandi: gratuiti (fino a un massimo di 50).

ISCRIZIONE IN SEDE CONGRESSUALE

- Medici Chirurghi: Euro 150,00
- Infermieri: Euro 50,00
- Specializzandi: gratuiti (fino a esaurimento posti)

La quota di iscrizione comprende:

Partecipazione al congresso, partecipazione al programma ECM, attestato di partecipazione, servizi ristorativi previsti dal programma, iscrizione ai 3 workshop congressuali (gratuita per gli iscritti al congresso. Non prevista iscrizione degli specializzandi).

ATTENZIONE : Visita gratuita al Cenacolo Vinciano venerdì 23 settembre 2016 ore 18.15 per i 10 partecipanti più giovani.

ECM

Professione: Medico Chirurgo
Discipline: Ematologia, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Interna, Medicina dello Sport, Neurochirurgia, Ortopedia e Traumatologia, Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Generale, Medicina TrASFusionale, Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)

Professione: Infermiere

Professione: Fisioterapista

Numero di crediti: 11

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Ti.Gi. Meeting & Congressi

Via Udine, 12 | 58100 Grosseto

Tel 0564/412038 Fax 0564/1780128

Email: giusi@tigicongress.com

Informazioni Generali

PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Giovanni Albano

Responsabile Unità Operativa Anestesia Generale-Rianimazione-Terapia del dolore
Humanitas Gavazzeni, Bergamo

Enrico Barbara

Responsabile U.O. Anestesia e Rianimazione
Istituto Clinico Humanitas Mater Domini, Castellanza, Varese

Massimo Nolli

Direttore di Unità Operativa Complessa di Anestesia e Terapia Intensiva
Direttore Dipartimento delle Terapia Intensiva, Anestesia e Terapia del Dolore
Ospedale di Piacenza

Paolo Perazzo

Responsabile Servizio di Anestesia e Rianimazione II
Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano

Marco Scardino

Responsabile Unità Operativa di Anestesia in Ortopedia e Chirurgia Protetica
Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (Milano)

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giovanni Albano

Massimo Nolli

Marco Scardino

VARIAZIONI

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni che si rendano necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche nel rispetto dei tempi e modalità previsti da AIFA e AGENAS.



SALA A

BLOCCHI NERVOSI ED ANALGESIA LOCOREGIONALE NEI PROGRAMMI DI RECUPERO VELOCE DOPO CHIRURGIA ORTOPEDICA DELL' ARTO INFERIORE

- 08.30 **Presentazione del workshop**
G. Albano
- 08.50 **Chirurgia protesica di ginocchio: un modello operativo di enhanced recovery**
F. Verde
- 09.10 **Blocco del canale degli adduttori: una tecnica analgesica promettente nell' ottica del recupero veloce dopo chirurgia protesica del ginocchio**
M. Fondi
- 09.30 **Blocco del piede alla caviglia per la dimissione precoce dopo chirurgia del piede in day surgery**
M. Parrinello
- 09.50 **Ultrasuoni e flessibilità nell' esecuzione dei blocchi periferici**
C. Roscitano
- 10.10 **Discussione**
- 10.30 **Sonoanatomia nervi periferici dal vivo su modello: videodimostrazione plenaria**
M. Fondi
- 10.50 **Canale degli adduttori**
M. Fondi
- 11.10 **Nervi femorale, safeno, cutaneo laterale femore, cutaneo posteriore**
Tutor M. Fondi
- 11.30 **Nervi peroneo superficiale e profondo, tibiale posteriore, surale nervo sciatico al poplite**
Tutor M. Parrinello
- 11.50 **Rami del plesso brachiale**
Tutor C. Roscitano
- 12.10 **Scansioni ecografiche da parte dei partecipanti sotto supervisione dei tutor**

Stazione 1: canale degli adduttori
Tutor: (da definire)

Stazione 2: nervi femorale, safeno, cutaneo laterale del femore
cutaneo posteriore
Tutor: M. Fondi

Stazione 3: nervi peroneo superficiale e profondo,
tibiale posteriore, surale sciatico al poplite
Tutor: M. Parrinello

Stazione 4: rami del plesso brachiale
Tutor: C. Roscitano

13.00 Fine Sessione Interattiva

SALA B

LA GESTIONE DELLE VIE AEREE DIFFICILI

Chairmen: G. Merli, M. Nolli
Discussant: R. Corso

SESSIONE: LE RELAZIONI

- 09.00 **Il contenzioso, il rischio, gli eventi avversi e la malpractice nella gestione delle vie aeree in ortopedia**
A. Benedetti
- 09.20 **L' induzione in rapida sequenza in ortopedia**
R. Corso
- 09.40 **Anestesia loco regionale e gestione delle vie aeree un binomio controverso**
G. Merli
- 10.00 **Gestione delle vie aeree in pediatria chirurgica ortopedica e traumatologica**
P. Serio
- 10.20 **Discussione**
P. Scalia, M. Scotti

SESSIONE: STRUMENTI

- 10.40 **La maschera laringea in ortopedia e traumatologia oggi: indicazione caratteristica e uso**
C. Zanzani
- 11.00 **La videolaringoscopia oggi. È tempo di abbandonare la laringoscopia tradizionale**
B. Pergolotti
- 11.20 **Quando l'intubazione si fa difficile ed è inutile rischiare. La broncoscopia e sistemi flessibili di visualizzazione**
M. Nolli
- 11.40 **L' accesso tracheale rapido oggi**
A. Guarino
- 12.00 **Casi Clinici con risposta dei partecipanti**
M. Villani, M. G. Sabini

SESSIONE: TAVOLA ROTONDA

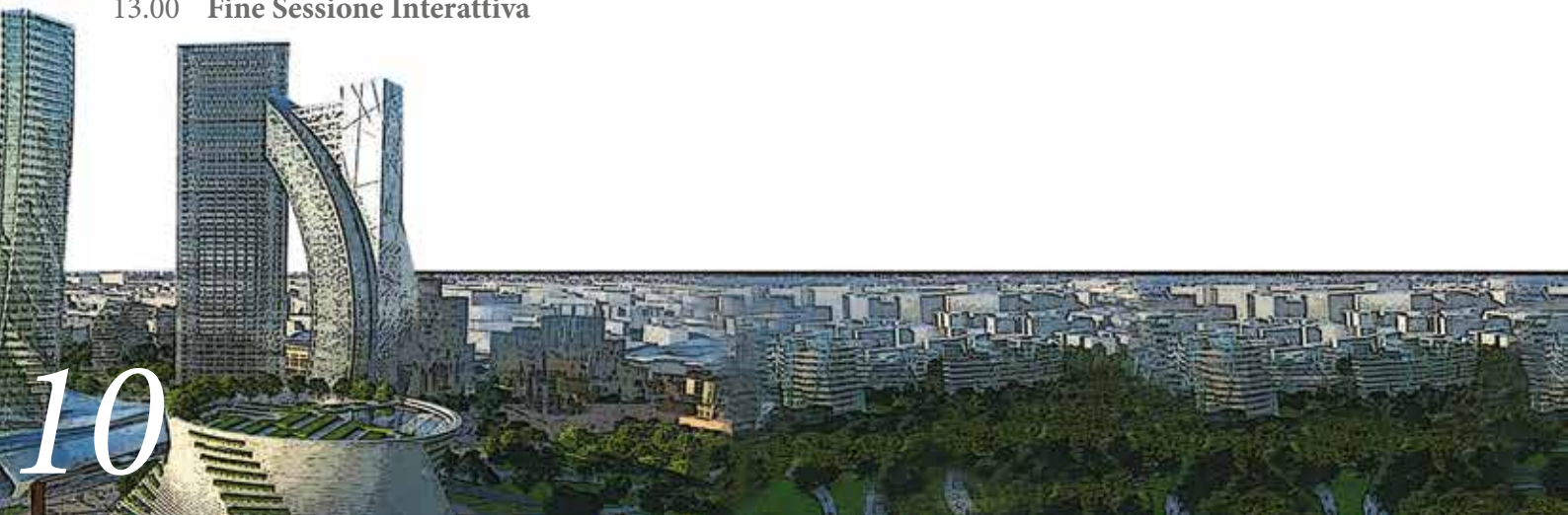
- 12.30 **Cosa significa via aeree difficili. Esistono sistemi di classificazione: sono ancora utili oggi. Come organizzare un percorso di sicurezza nelle unità di anestesia e terapia intensiva**
R. Corso, G. Merli, M. Nolli
- 13.00 **Fine Sessione**



SALA C

WORKSHOP CHIRURGIA VERTEBRALE

- 08.30 **Presentazione del workshop**
T. Crespi
- 08.45 **La chirurgia vertebrale: il punto di vista del chirurgo: overview tra mortalità, morbidità, criticità e contenimento delle perdite ematiche intraoperatorie**
P. Berjano
- 09.15 Due particolari tipologie di pazienti:
Il trattamento chirurgico delle gravi deformità vertebrali in pazienti affetti da malattie rare
A. Lovi
Il paziente oncologico
A. Luzzati
- 09.45 **Valutazione preoperatoria**
T. Masolin
- 10.15 **Preparazione preoperatoria del paziente**
M. Brusadin
- 10.35 **Ottimizzazione e gestione della terapia cronica domiciliare in preparazione all'intervento**
M. Cortinovis
- 10.55 Sistemi di monitoraggio intraoperatorio
Monitoraggio emodinamico
L. Cucciati
Monitoraggio neurologico
L. Geremia
- 11.30 **Fluid & Blood management**
Perioperative Goal Directed Therapy (PGDT)
Strategie di Blood conservation & Blood spare: triggers & targets
T. Crespi
- 11.50 **Analgesia post-operatoria**
O. Mauri
- 12.10 **Il post-operatorio dalla riabilitazione alla dimissione**
P. Berjano
- 12.30 **Discussione**
- 13.00 **Fine Sessione Interattiva**



SALA A - SESSIONE PLENARIA

14.00 **Apertura congresso e saluto delle autorità**

LETTURE MAGISTRALI

LA GESTIONE DELLA FRATTURA DI FEMORE OGGI : APPROPRIATEZZA ED ESITO

Chairmen: P. Maniscalco, G. Pedrazzini

14.20 **Gli indicatori di performance nella traumatologia di femore**

P. Maniscalco

14.50 **Progetto ESITI AGENAS: Utilizzo e significato degli indicatori di ESITO nella Frattura di Femore**

D. Fusco

15.20 **Letture Magistrali:**

Evoluzione organizzativa del percorso chirurgico ortopedico

A. Cambieri

ERAS IN CHIRURGIA ORTOPEDICA MAGGIORE

Chairman: Paolo Perazzo

15.50 **ERAS e dimissione precoce in chirurgia ortopedica maggiore: il grande inganno**

P. Perazzo

16.20 **Piani di rientro aziendali per il recupero dell'efficienza produttiva e monitoraggio dell'appropriatezza dei ricoveri per interventi chirurgici ortopedici degli arti inferiori (anca, femore e ginocchio)**

S. Garassino, R. Blaco

16.50 **Tavola Rotonda: l'esperienza clinica nell'ERAS di chirurgia protesica e in chirurgia di colonna**

Relatori: P. Berjano, T. Crespi, G. Grappiolo, M. Nolli, M. Scardino,
F. Traverso, P. Maniscalco, D. Fusco

- Tecniche anestesiolgiche e antalgiche per la ERAS in chirurgia di colonna
- Tecniche chirurgiche per la ERAS in chirurgia di colonna
- Tecniche anestesiolgiche e antalgiche per la ERAS in chirurgia protesica
- Tecniche chirurgiche per la ERAS in chirurgia protesica
- Il recupero e la dimissibilità e l'analisi del Follow Up per la sicurezza del paziente
- Esistono requisiti minimi di struttura per la Fast Track in chirurgia ortopedica maggiore?

18.00-18.30 **Conclusioni e discussione**



SALA A

LETTURA MAGISTRALE - SESSIONE PLENARIA

09.00 **Il paziente a rischio emorragico: prevenzione, diagnostica e gestione dell' emorragia perioperatoria attraverso l'utilizzo dei point of care**
M. Ranucci

LA RISORSA SANGUE: L'EMOGLOBINA COME PATRIMONIO DA DIFENDERE

Chairman: G. Albano
Discussants: G. Inghilleri, M. Scardino

09.30 **Appropriatezza trasfusionale e le radici del problema**
G. Albano

09.50 **Il Modello Organizzativo per la gestione della risorsa sangue nel paziente chirurgico ortopedico: Patient Blood Management in ortopedia**
M. Pavesi

10.10 **Terapia marziale: dalla preistoria ai giorni nostri**
I. Beverina

10.30 **La trasfusione massiva : quando iniziare, quando fermarsi. Tra fisiopatologia e pratica clinica**
L. Bucci

10.50 **Fast track e anemia: due percorsi incompatibili ?**
B. Rondinelli

11.10 **Discussione**

LA GESTIONE DELLA COAGULAZIONE IN SALA OPERATORIA: LA SFIDA DELL' APPROPRIATEZZA

Introduzione: G. Albano

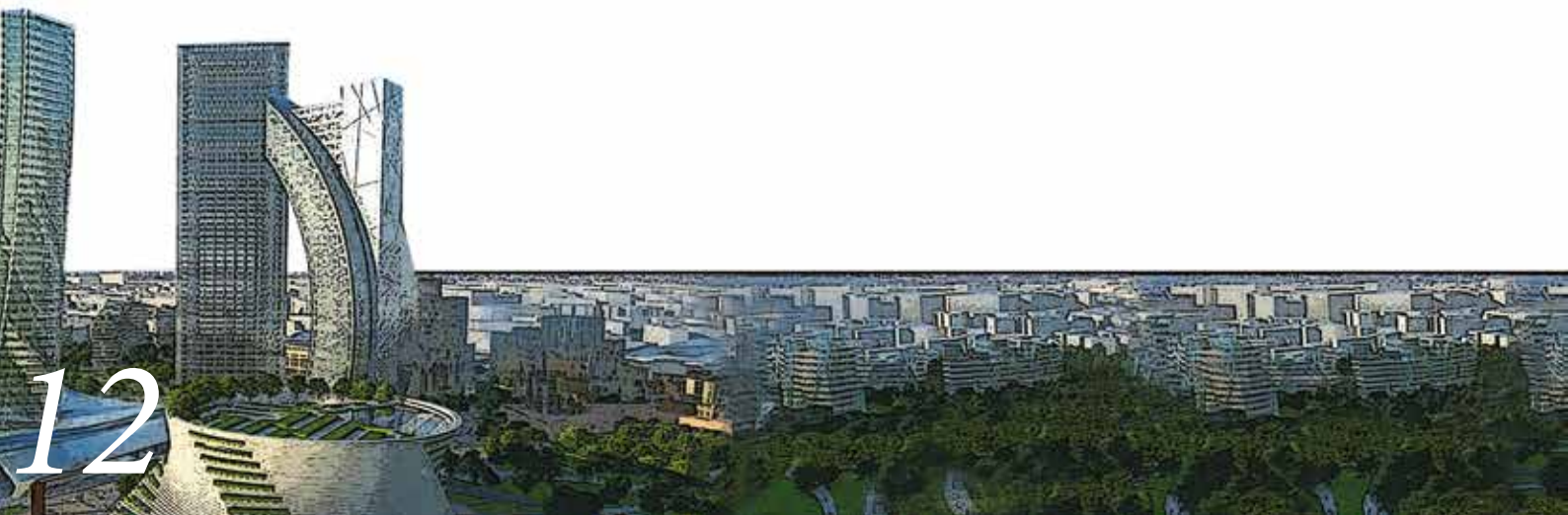
11.30 **Piastrine: interazioni farmacologiche, diagnostica e trattamento**
D. Colella

11.50 **Fattori della coagulazione: interazioni farmacologiche, diagnostica e trattamento**
B. Martinez

12.10 **Esperienze di vita vissuta: Casi clinici e interattività**
M. Parrinello, C. Roscitano

12.30 **Discussione**

13.30 **Lunch**



SALA A

TECNICHE DI ANESTESIA LOCO REGIONALE IN ORTOPEDIA

Chairmen: M. Bosco, E. Barbara

Discussant: A. Tognù

- 14.30 **Gli ultrasuoni hanno migliorato il successo e la qualità dei blocchi, sempre?**
E. Melai
- 14.50 **Gli ultrasuoni hanno ridotto la frequenza delle lesioni nervose?**
E. Barbara
- 15.10 **L' iniezione intraneurale è sempre da evitare?**
A. Tognù
- 15.30 **Sicurezza nei blocchi ecoguidati, che cosa c'è di nuovo?**
G. Sepolvere
- 15.50 **Standardizzazione dei blocchi periferici, utopia?**
M. Bosco
- 16.10 **Discussione**

TECNICHE E FARMACI NEL TRATTAMENTO DEL DOLORE POSTOPERATORIO NELLA CHIRURGIA PROTETICA

Chairman: A. Tognù,

Discussants: N. Castelnuovo, M. Bosco

- 16.30 **Single shot e/o cateteri perinervosi nella chirurgia maggiore di spalla: ruolo del blocco continuo nella gestione del postoperatorio**
A. Tognù
- 16.50 **Analgesia postoperatoria nella protesi anca: le tecniche perimidollari hanno ancora un loro razionale?**
M. Scardino
- 17.10 **Analgesia postoperatoria nella protesi di ginocchio: Single Shot o blocco continuo?**
E. Barbara
- 17.30 **Il ruolo dei nuovi anestetici Long Long Acting nel controllo dell'analgesia postoperatoria. Farmacologia, indicazioni e utilizzo**
M. Bosco
- 17.50 **Quale razionale per gli additivi nelle miscele anestetiche: esiste un ruolo? Quando e come usarli?**
N. Denittis
- 18.10 **Discussione**
- 18.30 **Fine dei lavori**





SALA B

LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI E LA GESTIONE DELLA SEPSI

Chairman: M. La Gioia

Discussant: M. Girardis

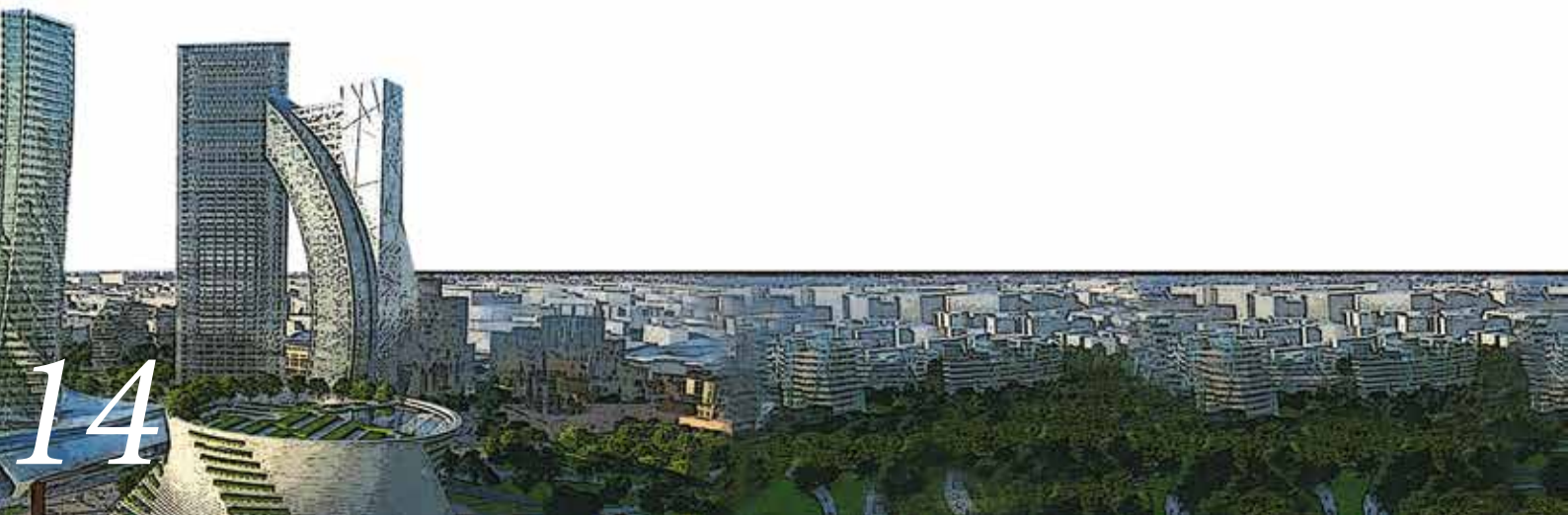
- 09.30 **L'epidemiologia delle infezioni in chirurgia ortopedica maggiore**
P. Viganò
- 09.50 **I fattori di rischio pre-esistenti del paziente, la profilassi preoperatoria e la prevenzione in chirurgia ortopedica maggiore**
L. Gerna
- 10.10 **Stewardship e team working: management per le infezioni?**
M. La Gioia
- 10.30 **La gestione della sepsi nella Chirurgia Ortopedia Maggiore: diagnosi, monitoraggio e terapia**
M. Girardis
- 10.50 **Le infezioni periprotetichesche: diagnosi e trattamento**
N. Castelnuovo
- 11.10 **Discussione**

LA GESTIONE DEL DOLORE, NUOVI PERCORSI, NUOVE STRATEGIE E NUOVI STRUMENTI

Chairman: E. Barbara

Discussant: F. Micheli

- 11.30 **Sistema Zalviso la nuova strategia nella gestione del dolore post operatorio**
M. Scardino
- 11.50 **Nuove frontiere nella terapia del dolore articolare la radiofrequenza pulsata**
I. Conte
- 12.10 **La peridurale antalgica nella patologia del rachide "something new?"**
P. Casti
- 12.30 **Gli estratti di cannabis nel trattamento del dolore cronico**
M. Bertolotto
- 12.50 **Gli oppioidi nella gestione del dolore non oncologico angeli o demoni?**
A. Grosso
- 13.10 **Impianto intradiscale di cellule mesenchimali in pazienti affetti da Lowback Pain**
P. Grossi
- 13.30 **Lunch**



SALA B

OPERATING ROOM MANAGEMENT: INDICATORI PER LA GESTIONE DELLA SALA OPERATORIA

Chairman: M.E. D'alfonso
Discussant: M. Nolli

- 14.30 **I modelli clinico-organizzativi di gestione dell'attività di sala operatoria: efficacia ed efficienza in rapporto alle caratteristiche dell'attività e della struttura.**
M.E. D'alfonso
- 14.50 **Il panel di performance di sala operatoria: i tempi di sala operatoria come valutazione della performance dell'equipe operatoria ? Misurare gli esiti: correggersi partendo dai propri errori.**
V. Agnoletti
- 15.10 **Esperienze di benchmarking in Italia: modalità di analisi e criteri di valutazione. Il Forum Italiano sul percorso chirurgico: esiste un benchmarking ortopedico?**
F. Girardi, D. Berti
- 15.30 **La mappatura del workflow chirurgico nell' Azienda di Piacenza. L'esperienza di un sistema di gestione dei percorsi clinici per lo sviluppo di un sistema condiviso di gestione e monitoraggio**
S. Caprioli
- 15.50 **Lottimizzazione del percorso logistico/operativo del paziente chirurgico attraverso un sistema di gestione in tempo reale del blocco operatorio: l'esperienza dell'IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano**
P. Perazzo - L. Di Dio
- 16.20 **Management infermieristico di una piattaforma dei blocchi operatori, l'esperienza della PBO-Ospedale Maggiore AUSL di Bologna; competence e obiettivi**
N. Poli

TAVOLA ROTONDA: L'INFORMATICA AL SERVIZIO DELL'OPERATING ROOM MANAGEMENT

- 16.40 **“L'informatizzazione dei blocchi operatori: come l'informatizzazione aiuta il sistema di gestione e come trarre il meglio dai dati raccolti. Esperienze a confronto”**
V. Agnoletti, F. Girardi, D. Berti, S. Caprioli, M. Tiacci
E con la partecipazione di referenti delle Società:
- UMS Digistat System
 - SLPA Sistema Monodose e gestione di Reparto
 - WTS Srl : Workflow Control di Healthcare Control Systems Inc. per il blocco operatorio

18.10 **Discussione**

18.30 **Fine dei lavori**



SALA C

MEDICINA LEGALE E ORTOPEDIA

Chairmen: G. Arcari, L. Fornari

- 11.00 **Consenso informato in ortopedia: attualità e prospettive**
A. Gentilomo
- 11.20 **Il Paziente che rifiuta la trasfusione e il comportamento medico nella prassi chirurgica e anestesiologicala ortopedica**
S. Morra
- 11.40 **Rischio clinico e gestione del contezioso: due facce della stessa medaglia**
F. Amorevoli
- 12.00 **La responsabilità professionale: cosa cambia con il nuovo decreto**
L. Fornari
- 12.20 **R.C. professionale: come cambia la tutela assicurativa alla luce del nuovo decreto**
T. Rumi
- 12.40 **Tavola Rotonda**
G. Arcari, F. Amorevoli, L. Fornari, A. Gentilomo, S. Morra, T. Rumi
- 13.30 **Lunch**

L'INCREMENTO E LA PRESERVAZIONE DEL PATRIMONIO AUTOLOGO: COSTI, RISCHI E APPROPRIATEZZA

Chairman: M. Scardino

Discussant: G. Albano

- 14.30 **Incremento e preservazione del patrimonio autologo, 10 anni di esperienza in chirurgia protesica ortopedica: dati, costi, rischi e appropriatezza**
M. Scardino, Dario Tanzi
- 15.00 **I sistemi di recupero intraoperatori: indicatori e modalità**
G. Inghilleri
- 15.20 **I sistemi di recupero ematico postoperatori: standard minimi di sicurezza, indicatori e modalità**
T. D'amato
- 15.40 **Contenimento delle perdite ematiche intraoperatorie: tecnica chirurgica, emostatici sistemici e topici**
P. Berjano
- 16.00 **Recupero intra operatorio nei pazienti oncologici**
F. Martorelli
- 16.20 **Discussione**



SALA C

LA TRAUMATOLOGIA DI BACINO, GAMBA E ARTO SUPERIORE

Chairmen: G. Leddi, E. Barbara

16.30 **Le lesioni della pelvi, dall'urgenza al trattamento programmato**
G. Zinghi

Il ruolo del team leader e le priorità nella gestione diagnostica e dell'urgenza
E. Gamberini

17.10 **Le fratture del pilone tibiale: Damage Control, epidemiologia, specificità e percorso diagnostico-terapeutico**
M. Manca

Priorità e strategie anestesologiche nella gestione del paziente con frattura di pilone tibiale
R. Corso

17.40 **Le fratture dell'epifisi prossimale dell'omero.**
Nuova pandemia: Opzioni terapeutiche chirurgiche e scelta del trattamento
P. Maniscalco

Priorità e strategie anestesologiche nella gestione del paziente con frattura dell'epifisi distale dell'omero
L. Velarde

18.20 **Discussione**

18.30 **Fine dei lavori**



SALA A

MONITORAGGIO EMODINAMICO IN CHIRURGIA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA

Chairman: A. De Gasperi
Discussants: D. Colella, M. Meli

- 09.30 **Il monitoraggio invasivo-non invasivo: nemici/amici ?**
T. Crespi
- 09.50 **Il monitoraggio emodinamico nell'ottimizzazione della volemia e nella gestione dei fluidi in chirurgia protesica e traumatologica**
A. De Gasperi
- 10.10 **Ruolo dell'ecografia intraoperatoria e integrazione con il monitoraggio invasivo**
D. Colella
- 10.30 **Ottimizzazione e scelta del monitoraggio emodinamico in chirurgia ortopedica: esperienza di un centro**
M. Meli
- 10.50 **Il monitoraggio postoperatorio integrato**
P. Perazzo
- 11.10 **Discussione**

ANTICOAGULANTI E ANTIAGGREGANTI, TECNICHE ANESTESIOLOGICHE E CHIRURGIA ORTOPEDICA

Chairman: S. Testa
Discussant: M. Parrinello

- 11.30 **Farmacologia degli antiaggreganti e anticoagulanti nell'utilizzo nella pratica clinica chirurgica**
D. Imberti
- 11.50 **I NAO e le Tecniche anestesiologiche locoregionali (sospensione, timing e approcci anestesiologici)**
M. Parrinello
- 12.10 **L'approccio di bridging alla sospensione degli anticoagulanti ed antiaggreganti nel paziente cardiopatico e non cardiopatico (panvascolopatici)**
R. Rossini
- 12.30 **Il reverse dell' anticoagulazione nell' emorragia critica e nel paziente chirurgico**
S. Testa
- 12.50 **Gestione del rischio trombotico ed emorragico perioperatorio: quali strumenti per ridurre i contenziosi. Team multidisciplinare e linee guida**
T. Rumi
- 13.10 **Discussione**
- 13.30 **Conclusioni e fine del congresso**



SALA B

ACCESSI VASCOLARI ED ECO GUIDA

- 09.30 **La scelta del device :quale, in quale momento, per quale paziente**
G. Albano
- 09.50 **Accessi venosi centrali ad inserzione centrale (Cic): dal landmark all' ecoguida**
M. Parrinello
- 10.10 **Cateteri venosi centrali ad inserzione periferica (Picc): sonoanatomia, materiali, corretto posizionamento**
C. Roscitano
- 10.30 **Picc gestione e complicanze : dalla medicazione alla trombosi**
D. Ghioldi
- 10.50 **L'esperienza di un centro**
F. Oleari
- 11.10 **Modello organizzativo: come strutturare un percorso uniforme in tema di accessi venosi**
D. Battelli

LA CHIRURGIA ORTOPEDICA E L'ANESTESIA IN PEDIATRIA

Chairmen: G. Ivani, V. Prussian

Discussant: A. Manicardi

- 11.30 **Update sui blocchi antalgici nel paziente pediatrico, nella chirurgia correttiva e nel traumatizzato (Awake or not awake? That is the question).**
G. Ivani
- 11.50 **La gestione perioperatoria del bambino sottoposto a chirurgia ortopedica oncologica**
A. U. Behr
- 12.10 **La gestione della disabilità: le indicazioni chirurgiche ortopediche e la gestione del percorso perioperatorio:
La parola all' ortopedico e all' anestesista**
N. Portinaro - A. Manicardi
- 12.30 **Terapia trasfusionale e infusiva nel paziente pediatrico**
G. Isgrò
- 12.50 **La profilassi antitromboembolica nel paziente pediatrico sottoposto a chirurgia ortopedica maggiore.
Tra nuovi farmaci e prescrizioni off-label**
V. Prussian
- 13.10 **Discussione**
- 13.30 **Conclusione e fine dei lavori**



SALA C

RESPONSABILITÀ E COMPETENZE NELLA GESTIONE DEL PERCORSO CHIRURGICO DEL PAZIENTE ORTOPEDICO

Chairmen: A. Zangrandi, R. Monzani

Discussant: M. Gubbelini, N. Poli

- 09.30 **Introduzione alla Competenza**
A. Zangrandi
- 09.55 **La gestione di una piattaforma di blocchi operatori: quali competenze e quali responsabilità Presente e futuro**
Mauro Tiacci
- 10.20 **Il triage in PS ortopedico: confronto con il triage del PS generale e utilizzo del codice numerico**
M. Guasconi
- 10.40 **La presa in carico del paziente traumatizzato in comparto operatorio in emergenza ed elezione: la logistica, il paziente, la documentazione, e le competenze distintive dei professionisti coinvolti.**
M. Faggioli
- 11.00 **La responsabilità nel posizionamento del paziente in blocco operatorio: quali figure coinvolte e quali responsabilità**
M.A. Palmeri
- 11.20 **Acute Pain Nurse nel percorso chirurgico: competenze e funzioni; quale autonomia rispetto alla competenza medica.**
P. Cassiano
- 11.40 **Il percorso riabilitativo del paziente ortopedico: ruoli e responsabilità**
A. Maggiani
- 12.00 **La gestione delle aree ad alta intensità: valore della recovery room nel percorso del paziente chirurgico.**
C. Turco
- 12.20 **La gestione delle attività chirurgiche ortopediche in Day Surgery: organizzazione, modelli di lavoro, competenze e responsabilità.**
M. Rizzuto
- 12.45 Discussione
- 13.30 Conclusione e fine del congresso



Faculty

Agnoletti	Vanni	Reggio Emilia	Maggiani	Alberto	Milano
Albano	Giovanni	Bergamo	Manca	Mario	Pietrasanta
Amorevoli	Federica	Modena	Manicardi	Alessandra	Piacenza
Arcari	Giuseppe	Piacenza	Maniscalco	Pietro	Piacenza
Barbara	Enrico	Castellanza (VA)	Martinez	Blanca	Udine
Battelli	Daniele	San Marino	Martorelli	Federica	Milano
Behr	Astrid Ursula	Padova	Masolin	Tiziana	Milano
Benedetti	Angelo		Mauri	Orietta	Milano
Berjano	Pedro	Monza	Melai	Ettore	Viareggio
Berti	Damiano	Bolzano	Meli	Marco	Modena
Bertolotto	Marco	Savona	Merli	Guido	Milano
Beverina	Ivo	Legnano	Micheli	Fabrizio	Piacenza
Bosco	Mario	Roma	Monzani	Roberta	Milano
Blaco	Roberto	Roma	Morra	Sergio	Magenta
Brusadin	Marzia	Milano	Nolli	Massimo	Piacenza
Bucci	Lucio	Milano	Oleari	Francesco	Piacenza
Cambieri	Andrea	Roma	Palmeri	Maria Angela	Milano
Caprioli	Serena	Piacenza	Parrinello	Matteo	Bergamo
Cassiano	Pasqualina	Milano	Pavesi	Marco	Milano
Castelnuovo	Niccolò	Milano	Pedrazzini	Guido	Piacenza
Casti	Piero	Pietraligure	Perazzo	Paolo	Milano
Colella	Dionisio	Roma	Pergolotti	Benedetta	Piacenza
Conte	Iacopo	Acqui Terme(AL)	Poli	Nadia	Cremona
Corso	Ruggero	Forli	Portinaro	Nicola	Milano
Cortinovis	Marina	Milano	Prussiani	Viviana	Bergamo
Crespi	Tiziano	Milano	Ranucci	Marco	San Donato Milanese
Cucciati	Lorenzo	Milano	Rizzuto	Mariuccia	Udine
D'Alfonso	Maria Elena	Roma	Rondinelli	Maria Beatrice	Roma
D'Amato	Tiziana	Milano	Roscitano	Claudio	Bergamo
De Gasperi	Andrea	Milano	Rossini	Roberta	Bergamo
Denittis	Nazario	Roma	Rumi	Tiziana	Milano
Di Dio	Laura	Milano	Sabini	Maria Grazia	Fidenza
Faggioli	Marinella	Piacenza	Scalia	Giampietro	Piacenza
Ferrari	Matteo	Milano	Scardino	Marco	Milano
Fondi	Marco	Bergamo	Scotti	Marzia	Piacenza
Fornari	Luigi	Milano	Sepolvere	Giuseppe	Caserta
Fusco	Daniilo	Roma	Serio	Paola	Ancona
Gamberini	Emiliano	Reggio Emilia	Tanzi	Dario	Milano
Garassino	Stefania	Roma	Testa	Sophie	Cremona
Gentilomo	Andrea	Milano	Tognù	Andrea	Bologna
Geremia	Laura	Milano	Traverso	Francesco	Milano
Gerna	Laura	Piacenza	Turco	Cristina	Milano
Ghioldi	Davide	Castellanza, Varese	Velarde Carrera	Luois Enrique	Milano
Girardis	Massimo	Modena	Verde	Francesco	Milano
Giradi	Flavio	Bolzano	Viganò	Paolo	Monza Brianza
Grappiolo	Guido	Milano	Villani	Matteo	Fidenza
Grossi	Paolo	Milano	Zangrandi	Antonello	Parma
Grosso	Alessandra	Castellanza (VA)	Zanzani	Chiara	Piacenza
Guarino	Arturo	Genova	Zinghi	Gianfranco	Bologna
Guasconi	Massimo	Piacenza			
Gubbelini	Mirella	Piacenza			
Imberti	Davide	Piacenza			
Inghilleri	Giovanni	Milano			
Isgro	Giuseppe	San Donato Milanese			
Ivani	Giorgio	Torino			
La Gioia	Michele	Milano			
Leddi	Giuseppe	Piacenza			
Lovi	Alessio	Milano			
Luzzati	Alessandro	Milano			

