

# Presente e futuro della chirurgia robotica in ortopedia

Data: 20 Giugno 2025

Programma

Chair:

Prof. Lawrence Camarda

Co-Chair:

Dott. Gaetano Palumbo

Marina Convention Center, Palermo

# Descrizione del corso

Questo meeting offrirà un'esperienza di apprendimento approfondita sulla chirurgia protesica del ginocchio assistita dalla robotica e sulle più recenti innovazioni nelle tecniche di navigazione avanzata per l'anca. Il programma prevede sessioni didattiche, discussioni tra esperti, analisi interattive di casi clinici e workshop pratici, garantendo un approccio formativo completo e dinamico.

I partecipanti avranno l'opportunità di confrontarsi con specialisti per comprendere come la tecnologia possa ottimizzare le procedure di artroplastica del ginocchio e dell'anca, migliorandone precisione e risultati. La faculty condividerà il proprio knowhow chirurgico e illustrerà come la robotica portatile per il ginocchio e la navigazione assistita per l'anca si integrino nei diversi flussi di lavoro e approcci chirurgici.

Attraverso discussioni basate su casi clinici e sessioni pratiche, i partecipanti potranno affinare le proprie competenze, assimilando le più moderne tecniche chirurgiche, dalla pianificazione personalizzata del paziente fino all'esecuzione dell'intervento, per una chirurgia sempre più mirata ed efficace.

## Chair

**Prof. Camarda Lawrence** AOU Policlinico "Paolo Giaccone", Palermo

# Faculty

**Dott. Cammarata Oscar** P.O Guzzardi Vittoria, Ragusa

**Dott. D'Amario Federico** Humanitas Pio X, Milano (MI)

**Dott. Gurgone Antonino**Casa di cura Musumeci GECAS,
Gravina di Catania (CT)

**Dott. Incalcaterra Pietro** AOU Policlinico "Paolo Giaccone", Palermo

## Co-Chair

**Dott. Palumbo Gaetano** Casa Di Cura Musumeci Gecas, Gravina di Catania (CT)

**Dott. Lucenti Ludovico** AOU Policlinico "Paolo Giaccone", Palermo

**Dott. Palmisciano Giovanni** Casa di Cura Latteri, Palermo

**Dott. Ventimiglia Roberto**Ospedale "San Vincenzo", Taormina (ME)



### Obiettivi formativi

- Identificare i principi fondamentali e i benefici di un sistema robotico per la chirurgia protesica del ginocchio, con un focus su ginocchio primario totale e parziale, nonché sulla chirurgia di revisione.
- Comprendere la filosofia dell'allineamento e come il sistema CORI si adatti alle preferenze di ciascun chirurgo.
- Analizzare il ruolo delle tecnologie avanzate nell'affrontare le attuali sfide della protesi totale d'anca.
- Assimilare il workflow chirurgico, le tecniche appropriate e i moderni processi di pianificazione per ottimizzare gli esiti chirurgici.
- Analizzare e supportare il processo decisionale chirurgico, utilizzando le più recenti evidenze cliniche sulle tecnologie per l'artroplastica di anca e ginocchio.

# **Profilo partecipante**

Il programma è rivolto a chirurghi ortopedici con almeno 5 anni di esperienza nella chirurgia protesica del ginocchio o dell'anca.

Interessati ad approfondire tecniche, competenze chirurgiche e conoscenze sulla chirurgia del ginocchio robotico-assistita e sulla navigazione per l'anca, con un'attenzione particolare alle tecnologie più avanzate.



# Programma

20 Giugno 2025

Ora         Sessione         Faculty           09:00-09:30         Arrivi, Registrazione partecipanti           09:30-09:45         Benvenuto e introduzione agli obiettivi del meeting         L. Camarda G. Palumbo           09:45-10:00         Il valore della tecnologia nella chirurgia di ginocchio e di anca         F. D'Amario           La chirurgia totale del ginocchio         L. Lucenti           10:00-10:15         Considerazioni biomeccaniche per una protesi totale di successo         L. Lucenti           10:15-10:30         La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle PTG?         O. Cammarata PTG?           10:30-10:40         Tecnologia in evoluzione: il Digital Tensioner         L. Camarda           10:40-10:55         Coffee break         La chirurgia di revisione del ginocchio           10:55-11:10         Sfide nella chirurgia di revisione del ginocchio         G. Palmisciano           11:10-11:25         La tecnologia robotica può portare a un cambio di paradigma nella revisione delle protesi di ginocchio?         G. Palumbo           11:25-11:45         Discussione         All           La chirurgia monocompartimentale del ginocchio?         F. D'Amario           11:45-12:00         La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?         F. D'Amario           12:00-12:15         Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anc			
09:30-09:45 Benvenuto e introduzione agli obiettivi del meeting  09:45-10:00 Il valore della tecnologia nella chirurgia di ginocchio e di anca  La chirurgia totale del ginocchio  10:00-10:15 Considerazioni biomeccaniche per una protesi totale di successo  10:15-10:30 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle PTG?  10:30-10:40 Tecnologia in evoluzione: il Digital Tensioner La chirurgia di revisione del ginocchio  10:55-11:10 Sfide nella chirurgia di revisione del ginocchio  11:10-11:25 La tecnologia robotica può portare a un cambio di paradigma nella revisione delle protesi di ginocchio?  11:25-11:45 Discussione La chirurgia monocompartimentale del ginocchio  11:45-12:00 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  La chirurgia totale dell'anca  12:00-12:15 Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo impianto  12:15-12:30 La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può F. D'Amario	Ora	Sessione	Faculty
G. Palumbo  09:45-10:00 II valore della tecnologia nella chirurgia di ginocchio e di anca  La chirurgia totale del ginocchio  10:00-10:15 Considerazioni biomeccaniche per una protesi totale di successo  10:15-10:30 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle PTG?  10:30-10:40 Tecnologia in evoluzione: il Digital Tensioner L. Camarda  10:40-10:55 Coffee break  La chirurgia di revisione del ginocchio  10:55-11:10 Sfide nella chirurgia di revisione del ginocchio G. Palmisciano  11:10-11:25 La tecnologia robotica può portare a un cambio di paradigma nella revisione delle protesi di ginocchio?  11:25-11:45 Discussione All  La chirurgia monocompartimentale del ginocchio  11:45-12:00 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  La chirurgia totale dell'anca  12:00-12:15 Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo impianto  La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può F. D'Amario	09:00-09:30	Arrivi, Registrazione partecipanti	
La chirurgia totale del ginocchio  10:00-10:15 Considerazioni biomeccaniche per una protesi totale di successo  10:15-10:30 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle PTG?  10:30-10:40 Tecnologia in evoluzione: il Digital Tensioner L. Camarda  10:40-10:55 Coffee break  La chirurgia di revisione del ginocchio  10:55-11:10 Sfide nella chirurgia di revisione del ginocchio G. Palmisciano  11:10-11:25 La tecnologia robotica può portare a un cambio di paradigma nella revisione delle protesi di ginocchio?  11:25-11:45 Discussione All  La chirurgia monocompartimentale del ginocchio  11:45-12:00 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  La chirurgia totale dell'anca  12:00-12:15 Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo impianto  12:15-12:30 La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può F. D'Amario	09:30-09:45	Benvenuto e introduzione agli obiettivi del meeting	
10:00-10:15 Considerazioni biomeccaniche per una protesi totale di successo  10:15-10:30 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle PTG?  10:30-10:40 Tecnologia in evoluzione: il Digital Tensioner L. Camarda  10:40-10:55 Coffee breek  La chirurgia di revisione del ginocchio  10:55-11:10 Sfide nella chirurgia di revisione del ginocchio G. Palmisciano  11:10-11:25 La tecnologia robotica può portare a un cambio di paradigma nella revisione delle protesi di ginocchio?  11:25-11:45 Discussione All  La chirurgia monocompartimentale del ginocchio  11:45-12:00 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  La chirurgia totale dell'anca  12:00-12:15 Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo impianto  La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può F. D'Amario	09:45-10:00		F. D'Amario
10:15-10:30 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle PTG?  10:30-10:40 Tecnologia in evoluzione: il Digital Tensioner L. Camarda  10:40-10:55 Coffee break  La chirurgia di revisione del ginocchio  10:55-11:10 Sfide nella chirurgia di revisione del ginocchio G. Palmisciano  11:10-11:25 La tecnologia robotica può portare a un cambio di paradigma nella revisione delle protesi di ginocchio?  11:25-11:45 Discussione All  La chirurgia monocompartimentale del ginocchio  11:45-12:00 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  La chirurgia totale dell'anca  12:00-12:15 Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo impianto  12:15-12:30 La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può F. D'Amario		La chirurgia totale del ginocchio	
10:30-10:40 Tecnologia in evoluzione: il Digital Tensioner L. Camarda  10:40-10:55 Coffee break  La chirurgia di revisione del ginocchio  10:55-11:10 Sfide nella chirurgia di revisione del ginocchio G. Palmisciano  11:10-11:25 La tecnologia robotica può portare a un cambio di paradigma nella revisione delle protesi di ginocchio?  11:25-11:45 Discussione All  La chirurgia monocompartimentale del ginocchio  11:45-12:00 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  La chirurgia totale dell'anca  12:00-12:15 Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo impianto  12:15-12:30 La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può F. D'Amario	10:00-10:15		L. Lucenti
10:40-10:55  **Coffee break**  **La chirurgia di revisione del ginocchio**  10:55-11:10  Sfide nella chirurgia di revisione del ginocchio  11:10-11:25  La tecnologia robotica può portare a un cambio di paradigma nella revisione delle protesi di ginocchio?  11:25-11:45  **Discussione**  **La chirurgia monocompartimentale del ginocchio**  11:45-12:00  La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  **La chirurgia totale dell'anca**  12:00-12:15  Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo impianto  12:15-12:30  La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può  F. D'Amario	10:15-10:30		O. Cammarata
La chirurgia di revisione del ginocchio  10:55-11:10 Sfide nella chirurgia di revisione del ginocchio G. Palmisciano  11:10-11:25 La tecnologia robotica può portare a un cambio di paradigma nella revisione delle protesi di ginocchio?  11:25-11:45 Discussione All  La chirurgia monocompartimentale del ginocchio  11:45-12:00 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  La chirurgia totale dell'anca  12:00-12:15 Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo impianto  12:15-12:30 La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può F. D'Amario	10:30-10:40	Tecnologia in evoluzione: il Digital Tensioner	L. Camarda
10:55-11:10 Sfide nella chirurgia di revisione del ginocchio G. Palmisciano  11:10-11:25 La tecnologia robotica può portare a un cambio di paradigma nella revisione delle protesi di ginocchio?  11:25-11:45 Discussione All  La chirurgia monocompartimentale del ginocchio  11:45-12:00 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  La chirurgia totale dell'anca  12:00-12:15 Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo impianto  12:15-12:30 La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può F. D'Amario	10:40-10:55	Coffee break	
11:10-11:25  La tecnologia robotica può portare a un cambio di paradigma nella revisione delle protesi di ginocchio?  11:25-11:45  Discussione  La chirurgia monocompartimentale del ginocchio  11:45-12:00  La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  La chirurgia totale dell'anca  12:00-12:15  Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo impianto  R. Ventimiglia  12:15-12:30  La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può  F. D'Amario		La chirurgia di revisione del ginocchio	
paradigma nella revisione delle protesi di ginocchio?  11:25-11:45  Discussione  La chirurgia monocompartimentale del ginocchio  11:45-12:00  La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  La chirurgia totale dell'anca  12:00-12:15  Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo impianto  R. Ventimiglia  12:15-12:30  La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può  F. D'Amario	10:55-11:10	Sfide nella chirurgia di revisione del ginocchio	G. Palmisciano
La chirurgia monocompartimentale del ginocchio  11:45-12:00 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  La chirurgia totale dell'anca  12:00-12:15 Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo impianto  12:15-12:30 La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può F. D'Amario	11:10-11:25		G. Palumbo
11:45-12:00 La tecnologia robotica può trasformare la pratica nelle chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  **La chirurgia totale dell'anca**  12:00-12:15 Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo impianto  12:15-12:30 La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può F. D'Amario	11:25-11:45	Discussione	All
chirurgia monocompartimentale di ginocchio?  La chirurgia totale dell'anca  12:00-12:15 Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo R. Ventimiglia impianto  12:15-12:30 La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può F. D'Amario		La chirurgia monocompartimentale del ginocchio	
12:00-12:15 Attuali sfide nella chirurgia protesica dell'anca di primo R. Ventimiglia impianto  12:15-12:30 La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può F. D'Amario	11:45-12:00		F. D'Amario
impianto  12:15-12:30 La tecnica di navigazione avanzata nelle PTA può F. D'Amario		La chirurgia totale dell'anca	
ja varanta kan kan kan kan kan kan kan kan kan ka	12:00-12:15		R. Ventimiglia
	12:15-12:30		F. D'Amario

# Programma preliminare

20 Giugno 2025

Ora	Sessione	Faculty
	Oltre la sala operatoria: anestesia e gestione del paziente robotico	
12:30-12:37	Considerazioni sull'approccio anestesiologico al paziente robotico	A. Gurgone
12:37-12:44	La gestione anestesiologica post-operatoria e il trattamento delle complicanze	P. Incalcaterra
12:44-13:00	Discussione	All
13:00-14:00	Pranzo	
	Sessione Interattiva: Workshop Pratico & Discussione di Casi	
14:00-15:00	Gruppo A: Workshop pratico sul sistema CORI Knee	S+N L. Camarda
	Gruppo B: Discussione di casi clinici	O. Cammarata G. Palumbo
15:00-16:00	Gruppo B: Workshop pratico sul sistema CORI Knee	S+N L. Camarda
	Gruppo A: Discussione di casi clinici	O. Cammarata G. Palumbo
16:00-16:15	Conclusioni	All
16:15	Fine meeting	

Notes	

## Sede del corso

Marina Convention Center c/o Molo Trapezoidale Via Filippo Patti, 30 90139 Palermo (PA)

# Organizzazione e registrazione

Simona Fontanesi Medical Education Meeting Planner

T: +39.342.995.9426

E: <u>simona.fontanesi@smith-nephew.com</u>



# **Smith**Nephew

# Academy

Education + Innovation + Excellence

# Life Unlimited

#### **Codice Etico**

Tutti gli operatori sanitari devono rispettare le loro linee guida e normative locali in merito ai costi associati a qualsiasi riunione. Smith & Nephew Srl si impegna a seguire il codice etico pertinente e limita la partecipazione a eventi sponsorizzati dalla società a professionisti del settore sanitario con un interesse professionale in buona fede. I partecipanti sono tenuti a pagare in anticipo le spese per il coniuge/ospite nel caso intendano portare un ospite o un consorte.

#### Attestati di partecipazione

I partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione al termine del corso. L'attestato sarà fornito solo ai partecipanti che frequentano l'intero corso, a meno che non vi siano circostanze eccezionali. L'organizzatore del corso valuterà eventuali eccezioni.

### **Proprietà Intellettuale**

Le presentazioni e i casi studio sono di proprietà della Faculty. Tutti i diritti sono riservati. La registrazione, la fotografia o la copia delle presentazioni è assolutamente vietata.

#### Fotografie e video-riprese

Durante la presentazione di questo materiale, Smith+Nephew potrebbe scattare fotografie o eseguire riprese audio/video. Smith+Nephew potrebbe usare tali immagini/riprese sui siti di Smith +Nephew e utilizzarle in contesti comunicativi e promozionali per promuovere eventi educazionali e servizi. Partecipando si acconsente all'utilizzo della propria imagine per le finalità sopra descritte, nei limiti di quanto consentito dalla legge.

Se non si desidera che la propria imagine possa essere utilizzata da Smith+Nephew, si prega di comunicarlo per iscritto. Per ogni informazione relativa all'utilizzo delle immagini, si prega di contattare: education.unlimited@smith-nephew.com

Per ogni approfondimento relativo a come Smith+Nephew utilizza e protegge le informazioni, incluse le immagini, si invita a leggere la Informativa disponibile collegandosi a https://www.smith-nephew.com/italia/disclaimer/

#### **Disclaimer**

Smith+Nephew è un'azienda di dispositivi medici e non fornisce pareri clinici. Il materiale presentato potrebbe contenere informazioni su prodotti Smith+Nephew, contenuti formativi e/o dimostrazioni di tecniche chirurgiche utilizzate dal relatore ed è inteso per finalità informative e didattiche esclusivamente rivolte agli operatori sanitari.

Questo materiale non è inteso a sostituire la valutazione, la guida o il giudizio di un operatore sanitario. Ogni procedura presentata deve essere eseguita da un operatore sanitario idoneo e le decisioni cliniche devono essere prese da tale operatore sanitario. I relatori di questo materiale formativo sono consulenti pagati da Smith+Nephew.

Le fonti delle immagini e le referenze potrebbero non essere identificate e/o essere materiale coperto da copyright. Relativamente alle informazioni presentate dai professionisti sanitari relatori di questo contenuto formativo, tali relatori stanno presentando la propria esperienza clinica se non diversamente specificato. Le opinioni espresse nelle loro presentazioni rappresentano unicamente quelli del relatore. Essi non riflettono necessariamente l'opinione di altre persone, istituzioni, società scientifiche, o aziende produttrici, inclusa Smith+Nephew. Questo materiale non è inteso per sostenere nessuna delle istituzioni eventualmente citate. E' responsabilità del clinico decidere e utilizzare i prodotti e le tecniche appropriati per ciascuno dei singoli pazienti sulla base del proprio giudizio clinico. Le prestazioni di prodotto e le informazioni presentate in questo materiale potrebbero non riflettere i risultati tipici. Ogni procedura e ogni paziente costituiscono una serie unica di circostanze e, pertanto, i risultati possono variare. Per maggiori informazioni sull'applicazione dei prodotti discussi in questo materiale e delle indicazioni d'uso, controindicazioni, informazioni di sicurezza sul prodotto, si prega di consultare le relative Istruzioni per l'Uso (IFU) dei prodotti rilevanti, se applicabile. Le informazioni contenute in questo materiale potrebbero non essere appropriate per tutti i paesi. I prodotti presentati potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi come conseguenza di pratiche regolatorie o mediche, o perchè ritirati o sostituiti. Si invita a contattare un rappresentante Smith+Nephew nel proprio Paese per ogni informazione relativa alla disponibilità sul mercato del prodotto.