

8 Crediti  
ECM



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO  
CLINICA ORTOPEDICA



# IX CORSO AVANZATO DI CHIRURGIA PROTESICA DI GINOCCHIO

*attualità e futuro  
nella chirurgia protesica di ginocchio*

**01 | dicembre |**  
**02 | 2022 | TORINO**

*Presidente del Corso:*  
**Prof. Alessandro Massè**  
*Direttore SC Ortopedia  
e Traumatologia Clinica  
Ortopedica  
Città della Salute  
e della Scienza di Torino  
Università degli Studi di  
Torino*

*Segreteria Scientifica:*  
**Dr. Fabrizio Galetto**  
**Dr. Alessandro Bistolfi**  
**Dr. Luigi Sabatini**  
**Dr. Salvatore Risitano**



# RAZIONALE

La chirurgia protesica di ginocchio è una pratica chirurgica sicura e di successo nel trattamento della gonartrosi avanzata. Nonostante un'elevata percentuale di successo ed una sopravvivenza degli impianti protesici superiore al 90% a 10 anni, circa il 20% dei pazienti rimane insoddisfatto dell'intervento chirurgico.

Negli ultimi anni tale pratica ha vissuto l'introduzione di diverse innovazioni volte a migliorare ulteriormente i risultati clinici e ridurre la percentuale di pazienti non pienamente soddisfatti della propria protesi di ginocchio.

L'obiettivo di tale corso è quello di illustrare i concetti moderni di una pratica chirurgica ben consolidata e di approfondirli con occhio critico.

***Prof. Alessandro Massé***

# PROGRAMMA

## 1 Dicembre 2022

12:00 Registrazione dei partecipanti

12:40 Presentazione del corso  
**A. Massè** (Torino)

### **Introduzione A CHE PUNTO SIAMO**

Moderatori: **A. Bistolfi** (Asti), **S. Risitano** (Torino),  
**P. Adravanti** (Parma)

12:50 Chirurgia protesica di ginocchio oggi, analisi della letteratura attuale  
**F. Galetto** (Torino)

12:58 Cosa conserviamo degli insegnamenti del passato  
**M. Berruto** (Milano)

13:06 The perspectives of total knee arthroplasty in the new millenium  
**G. C. Lee** (New York, USA)

13:12 *Discussione*

### I SESSIONE SCELTA DELL' ALLINEAMENTO

Moderatori: **L. Sabatini** (Torino), **P. F. Indelli** (Stanford, USA)  
**H. Graichen** (Schwandorf, Germania)

13:30 Tipi di allineamento: allineamento sistematico e paziente specifico  
**L. Sabatini** (Torino)

## Four aces in my pocket to win the main pot

- 13:38 Allineamento sistematico meccanico  
**F. Rosso** (Torino)
- 13:46 Allineamento sistematico anatomico  
**M. Capella** (Torino)
- 13:54 Allineamento cinematico nel ginocchio varo  
**M. Malavolta** (Peschiera del Garda, VR)
- 14:02 Allineamento cinematico nel ginocchio valgo  
**F. Saccia** (Torino)

## Lectures

- 14:10 Collegamento: Kinematic Alignment  
**S. M. Howell** (Davis, California)
- 14:30 Why I still use mechanical alignment  
**G. C. Lee** (New York, USA)
- 14:50 Collegamento: My ideal compromise for a personalized arthroplasty is restricted kinematic alignment  
**P. A. Vendittoli** (Montréal, Canada)
- 15:10 Video: How to revision MA to KA  
**S. Bini** (San Francisco, USA)
- 15:30 Personalized alignment and patello-femoral tracking: the forgotten joint?  
**S. Lustig** (Lione, Francia)
- 15:50 **Discussione**
- 16:10 **Coffe break**
- 16:40

## **SCelta DELL' ALLINEAMENTO (Relive Surgery)**

Moderatori: **M. Berruto** (Milano), **S. Lustig** (Lione, Francia)

- 16:40 Relive surgery - Allineamento meccanico  
**M. Bruzzone** (Torino)
- 16:50 Relive surgery - Allineamento cinematico (strumentario dedicato)  
**M. Malavolta** (Peschiera del Garda, VR)
- 17:00 Relive surgery - Allineamento cinematico (strumentario adattato)  
**L. Sabatini** (Torino)
- 17:10 Relive surgery - Allineamento cinematico ristretto  
**P. F. Indelli** (Stanford, USA)
- 17:20 Lecture: Con l'allineamento cinematico ho realizzato il mio obiettivo di chirurgia personalizzata?  
**P. Adravanti** (Parma)
- 17:30 **Discussione**

**SIMPOSIO**  **DePuy Synthes**  
THE ORTHOPAEDICS COMPANY OF Johnson & Johnson

*Sessione non accreditata*

- 17:50 My transition from mechanical to patient specific alignment  
**Prof. Heiko Graichen**
- Results and limitations from mechanical alignment  
Options for patient specific alignment – an overview  
Patient-specific alignment (PSA) – definitions  
PSA – my technique  
Case based demonstration with Knee-CAT
- 18:30 **Take Home Messages della prima giornata**

## 2 Dicembre 2022

### II SESSIONE SCELTA DEL DESIGN PROTESICO

Moderatori: **M. Schiraldi** (Verduno, CN), **S. M. P. Rossi** (Brescia)  
**G. C. Lee** (New York, USA)

- 09:00 Protesi PS e CR - Razionale e risultati  
**F. Rosso** (Torino)
- 09:08 Protesi a pivot mediale - Razionale e risultati  
**P. F. Indelli** (Stanford, USA)
- 09:16 Protesi a conservazione dei crociati - Il presente e il futuro  
**M. Schiraldi** (Verduno, CN)
- 09:24 Protesi non cementate - Il presente e il futuro  
**A. Bistolfi** (Asti)
- 09:32 **Discussione**

### **SCELTA DEL DESIGN PROTESICO (Relive Surgery)**

Moderatori: **F. Atzori** (Torino), **E. Graziano** (Asti), **F. Catani** (Modena)

- 09:45 Relive surgery: protesi a pivot mediale  
**S. M. P. Rossi** (Brescia)
- 09:55 Relive Surgery: Protesi a conservazione dei crociati  
**M. Schiraldi** (Verduno, CN)
- 10:05 Relive Surgery: Protesi non cementate  
**G. Canata** (Torino)
- 10:15 **Discussione**
- 10:35 **Coffe break**
- 11:00

## **TKA AND INFECTION**

Moderatori: **A. Bistolfi** (Asti), **S. Risitano** (Torino)

11:00 Lecture: NGS Next generation sequencing for pathogen detection in periprosthetic joint infection: an innovative pathway for local delivery of antibiotics

**P. F. Indelli** (Stanford, USA)

11:15 Lecture: How to prevent infections in TKR:  
Am I confident implanting TKA on a previous site of infection?

**M. Citak** (Amburgo, Germania)

11:30 **Discussione**

## **III SESSIONE**

### **Computer assisted surgery**

Moderatori: **F. Benazzo** (Brescia), **F. Castoldi** (Orbassano, TO),  
**S. Lustig** (Lione, Francia)

11:45 Vantaggi e svantaggi della chirurgia computer e robot assistita

**L. Sabatini** (Torino)

11:53 Selezione dei casi, del robot e dell'impianto

**G. Bonaspetti** (Brescia)

12:01 L'utilizzo della navigazione e della chirurgia robotica

**F. Catani, F. Zambianchi** (Modena)

12:09 Realtà aumentata in chirurgia protesica di ginocchio, prima esperienza

**G. Bonzanini** (Tortona, AL)

12:17 Quali prospettive per la chirurgia robotica nel palcoscenico italiano

**R. Rossi** (Torino)

12:25 **Discussione**

- 12:40 Lecture: Il robot come guida o come strumento?  
Come è cambiata la mia tecnica chirurgica  
**P. Adravanti** (Parma)
- 12:50 Lecture: How robotic surgery can enhance our surgical  
environment?  
**S. Lustig** (Lione, Francia)
- 13:00 Lecture: Do I need a robot to perform TKA?  
**G. C. Lee** (New York, USA)
- 13:15 **Lunch break**  
14:30

**Computer assisted surgery (relive Surgery)** *Sessione non accreditata*

Moderatori: **P. Adravanti** (Parma), **G. Bonaspetti** (Brescia)  
**M. Capella** (Torino)

- 14:40 Relive surgery: Partial knee replacement:  
robot image less vs robot image based (Navio vs Mako)  
**S. Lustig** (Lione, Francia)
- 14:50 Relive Surgery: robot image based-imageless (Rosa)  
**F. Benazzo** (Brescia)
- 15:00 Relive Surgery: robot image based (Mako TKA)  
**F. Catani, F. Zambianchi** (Modena)
- 15:10 An introduction to robot imageless (Velys)  
**H. Graichen** (Schwandorf, Germania)
- 15:20 Cosa mi aspetto in futuro dalla chirurgia protesica  
di ginocchio?  
**S. Risitano** (Torino)
- 15:30 **Discussione**
- 15:50 **Take Home Messages della seconda giornata**
- 16:10 Compilazione del questionario ECM  
16:30 Chiusura dei lavori



# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE CONGRESSUALE

### Hotel NH Torino Santo Stefano

Via Porta Palatina, 19, 10122 Torino

<https://www.nh-hotels.it/hotel/nh-collection-torino-santostefano>

## QUOTE DI ISCRIZIONE (le quote si intendono IVA inclusa):

### ENTRO IL 30/10/2022

MEDICI ORTOPEDICI € 200,00

SPECIALIZZANDI € 100,00

### DOPO IL 30/10/2022

MEDICI ORTOPEDICI € 250,00

SPECIALIZZANDI € 100,00

## INCLUDE:

- Accesso alle sessioni scientifiche e mostra espositiva
- Kit (programma, schede tecniche)
- Accesso con password all'area riservata del sito O.T.O.D.I. per visualizzare le presentazioni dell'intero evento
- Attestato di Partecipazione
- Ristorazione come da programma

## PARCHEGGIO

L'hotel si trova in zona ZTL.

Consigliamo di parcheggiare l'auto presso il parcheggio a pagamento distante 400mt dalla sede congressuale ed esterna alla zona ZTL:

**Parcheggio PORTA PALAZZO** | APCOA Corso XI Febbraio, 3a, 10152 Torino TO

## TRADUZIONE:

La lingua ufficiale del corso è l'Italiano. È previsto il servizio di traduzione per le relazioni in lingua Inglese

# INFORMAZIONI GENERALI

## ECM

ID ECM: **367961**

CREDITI ECM: **8**

Il corso verrà accreditato dal Provider **MED3** (ID 34) per 100 partecipanti, per le seguenti categorie: **Medico Chirurgo** (discipline: Ortopedia e Traumatologia, Medicina Fisica e Riabilitazione)

**Obiettivo Formativo:** 18 – Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

**Compilazione online del questionario ECM**, attivo dalle ore 16:10 del giorno 2 dicembre 2022 alle ore 16:10 del 5 dicembre 2022

Oltre tale termine non sarà possibile effettuare il test. I crediti ECM saranno riconosciuti a coloro che avranno correttamente risposto almeno al 75% delle domande proposte. Sarà indispensabile compilare e consegnare in Segreteria il foglio di reclutamento/anagrafica al termine dei lavori.

Per accedere ai questionari:

1. Collegarsi al sito [www.med3.it](http://www.med3.it)
2. Cliccare sul bottone “area questionari” nella colonna destra della homepage
3. Selezionare il corso frequentato, inserire il proprio codice fiscale e cliccare su “Accedi”
4. Seguire le istruzioni

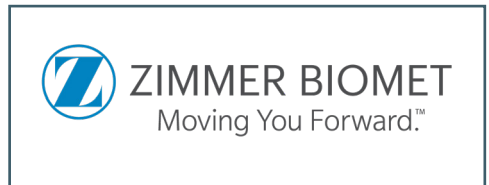
## **BADGE E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE:**

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.

# SPONSOR

Con il contributo non condizionante di:





### *Segreteria Organizzativa*

**LCF CONGRESS FACTORY S.R.L.**

Via Piangipane 141, int. 7, 44121 Ferrara

EMAIL: [info@lcfcongress.com](mailto:info@lcfcongress.com)

TEL: +39 0532 1883439

CELL: +39 340 6672064

[www.lcfcongress.com](http://www.lcfcongress.com)