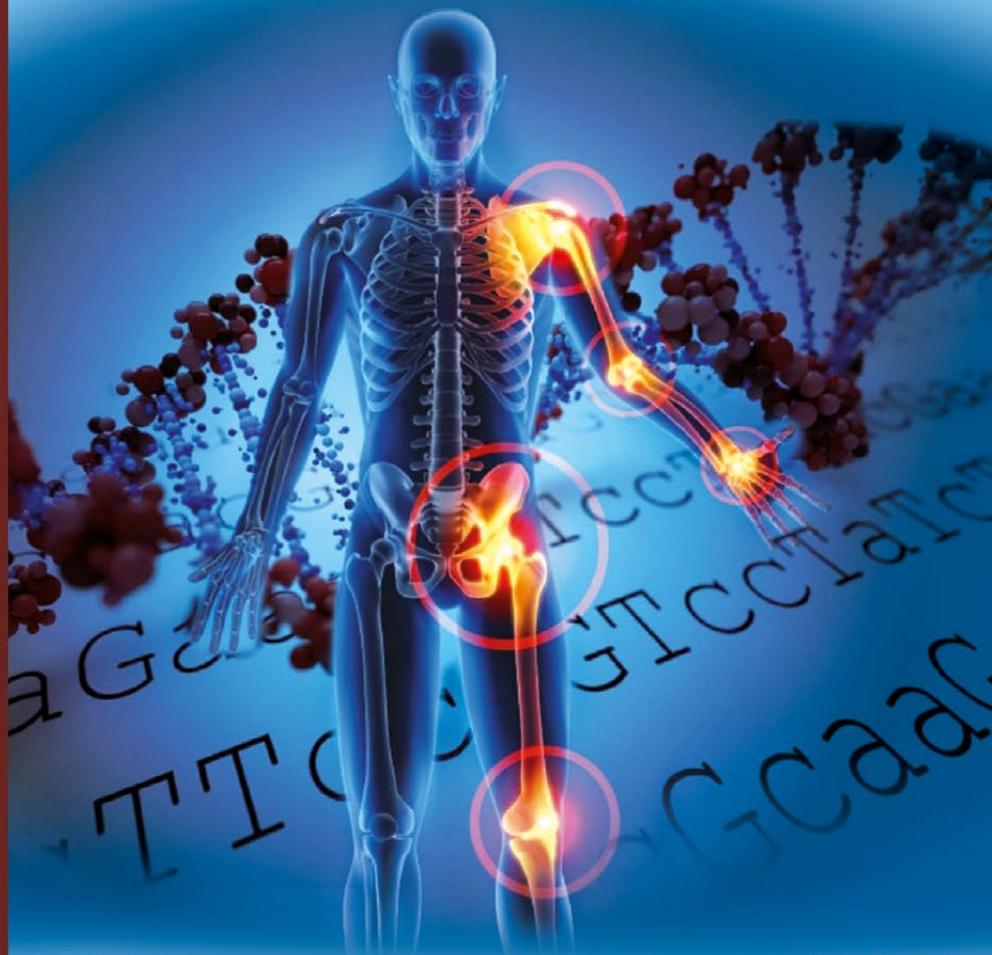




# NUOVE FRONTIERE NELLE INFEZIONI PERIPROTESICHE

BRESSANONE | BRIXEN  
28 OTTOBRE 2023



Presidenti

**Dr. Christian Schaller** (Bressanone - Brixen)

**Dr Luigi Branca Vergano** (Trento)

Segreteria Scientifica

**Dr. Salvatore Gioitta Iachino** (Bressanone - Brixen)

**Dr Perialberto Valpiana** (Bressanone - Brixen)

N. 6  
CREDITI  
ECM

# NUOVE FRONTIERE NELLE INFEZIONI PERIPROTESICHE

BRESSANONE | BRIXEN

28 OTTOBRE 2023

Presidenti e Responsabili Scientifici

**Dr. Christian Schaller** (Bressanone - Brixen)

**Dr Luigi Branca Vergano** (Trento)

Segreteria Scientifica

**Dr. Salvatore Gioitta Iachino** (Bressanone - Brixen)

**Dr Pieralberto Valpiana** (Bressanone - Brixen)



## **Dr. Marino Boi**

Dirigente Medico, Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale di Cles (Trento)

## **Dr. Luigi Branca Vergano**

Direttore U.O. Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale di Trento  
Vice Presidente OTODI TAA

## **Dr. Fabrizio Cortese**

Direttore U.O. Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale Santa Maria del Carmine di Rovereto  
Presidente OTODI

## **Dr. Andrea Cosentino**

Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale di Merano (BZ)

## **Prof. Ferdinando Da Rin De Lorenzo**

Direttore Istituto Codivilla Putti, Cortina d'Ampezzo (BL)  
Bone Infections Committee Chairman SICOT  
World Association against infection in Orthopaedics and Trauma (WAIOT)

## **Dr. Lapo De Luca**

Dirigente Medico, Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale di Trento  
Consiglio Direttivo OTODI TAA

## **Dr. Simon Demetz**

Primario U.O. Ortopedia e Traumatologia/ Chirurgia  
Ospedale di Vipiteno (BZ)

## **Prof. Giovanni Di Giacomo**

Direttore Reparto Ortopedia e Traumatologia  
Concordia Hospital (Roma)  
ImmediatePast President SIAGASCOT  
Deputy Chair ISAKOS

## **Dr. MD. MPH Michael Engl**

Dirigente Medico, Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale di Vipiteno (BZ)  
Consiglio Direttivo EKA - ESKA

## **Dr. Stefano Ghirardelli**

Dirigente Medico, Ortopedia e Traumatologia  
College Hospital, University Toronto Orthopedic  
Sports Toronto (Canada)

## **Dr. Salvatore Gioitta Iachino**

Dirigente Medico, Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale di Bressanone (BZ)  
Consiglio Direttivo OTODI TAA

## **Dr. Nicola Godi**

Dirigente Medico, Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale IRCCS Sacro Cuore Don Calabria Negrar (VR)

**MD PhD Prof. Pier Francesco Indelli**

*Clinical Associate Professor Orthopaedic Surgery  
Stanford University, Palo Alto (California – USA)  
Consiglio Direttivo AAHKS, EKA – ESKA, PAS*

---

**Dr. Martin Karner**

*Direttore UO Radiologia e Radiodiagnostica  
Ospedale di Brunico (BZ)*

---

**Dr. Michal Memminger**

*Direttore U.C. Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale di Bolzano*

---

**Dr. Marco Molinari**

*Direttore UO Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale di Cavalese  
Consiglio Direttivo OTODI TAA*

---

**Univ. Prof. Mag. Dr. Michael Nogler**

*Medizinische Universität Innsbruck (Austria)  
CO-Director ICJR DAA Master Course Houston  
Texas (USA)  
Consiglio Direttivo DASH*

---

**Dr. Leonardo Pagani**

*Dirigente Medico, Malattie Infettive  
Ospedale di Bolzano  
Lead, Antimicrobial Stewardship Program  
Assistant Professor at the Infectious Diseases Post-graduate School, University of Udine and Bologna  
Professional Affairs Subcommittee of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) and member of the Executive Committee of the Study Group for Antibiotic Policy (ESGAP) and for Infection in the Elderly (ESGLE)*

---

**Dr Maurizio Papetti**

*Dirigente Medico, Ortopedia e Traumatologia  
Endoprothetikzentrum der Maximalversorgung (EPZmax)  
BG Unfallklinik Murnau (Germania)*

---

**MD. FRCS. Prof. Javad Parvizi**

*Rothman Orthopaedic Institute, Philadelphia  
Professor Chair of Orthopaedics at Thomas Jefferson University  
Co-founder of the International Consensus Meeting and President of the Musculoskeletal Infection Society (MSIS)  
PRESIDENT AAHKS*

---

**Dr Oliver Perl**

*Dirigente Medico, Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale di Bressanone (BZ)*

---

**Dr. Luigi Umberto Romano**

*Direttore UO Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale di Cles e Tione (TN)*

---

**Dr.ssa Federica Scaggiante**

*Dirigente Sanitario, Biologia Molecolare – Microbiologia  
Laboratorio di Patologia Clinica  
Ospedale di Bressanone (BZ)  
Vice-Dirigenza accademica del settore Microbiologia*

---

**Dr Christian Schaller**

*Primario UO Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale di Bressanone  
Presidente OTODI TAA*

---

**Dr Francesco Simeone**

*Dirigente Medico, Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale di Bolzano  
Consiglio Direttivo OTODI TAA*

---

**MD. PhD. Prof. Rihard Trebšc**

*Head of Service for Bone Infections at Valdoltra Orthopaedic Hospital, Slovenia  
National delegate from Slovenia in European Hip Society and EFORT  
Immediate Past president European Bone Joint Infection Society (EBJIS)*

---

**Dr Pieralberto Valpiana**

*Dirigente Medico, Ortopedia e Traumatologia  
Ospedale di Bressanone*

---

**Prof Samuel Wellmann**

*Associate Professor of Orthopaedic Surgery  
Hip & Knee Reconstructive Surgery  
Duke University, North Carolina (USA)*

---

Le infezioni in campo ortopedico rappresentano ancora oggi una grave complicanza sia in ambito traumatologico che protesico poiché costituiscono una delle evenienze più temute e di più difficili da gestire, provocano infatti un enorme impatto sulla qualità di vita dei pazienti e sui costi della Sanità e aumentano sensibilmente il tasso di mortalità e di morbilità.

La percentuale delle infezioni periprotetichesche varia a seconda delle casistiche su scala mondiale dall'1% al 3%, valori che però aumentano nei soggetti con fattori di rischio.

Nel 2010 in USA sono state impiantate 320 mila protesi di anca e 719 mila protesi di ginocchio: si calcola che nel 2030 saranno rispettivamente 572 mila e 3,5 milioni. Questo aumento esponenziale lascia prevedere che il rischio infettivo, statisticamente, coinvolgerà sempre più soggetti.

Inoltre, l'incremento della qualità e dell'aspettativa di vita farà sì che un sempre maggior numero di persone della "terza età", portatori di protesi, vorranno praticare sport ad alto impatto (sci, tennis, corsa etc), con il prevedibile aumento di fratture periprotetichesche e quindi del rischio infettivo.

Tutto ciò spiega il motivo per cui questo argomento, se pur dibattuto da decenni, continua a suscitare l'interesse della Comunità Scientifica Internazionale che infatti ha garantito negli ultimi anni notevoli progressi sia nella preparazione pre e perioperatoria dei pazienti (ad esempio tampone MRSA, protocolli antibiotico one-shot, sterilità della sala operatoria etc), che nello sviluppo di vie chirurgiche mini invasive e nella evoluzione di nuovi materiali e presidi antibatterici.

In un contesto così complesso il successo clinico si raggiunge esclusivamente attraverso la stretta collaborazione di più figure professionali: da una parte il chirurgo ortopedico che si interfaccia con il medico infettivologo per gestire al meglio la terapia antibiotica mirata, dall'altra il medico di famiglia che può rilevare per primo segni e sintomi di un processo infettivo in evoluzione e che mette in azione il percorso diagnostico (strumentale, radiologico e laboratoristico) che porta il paziente "al posto giusto al momento giusto".

Tecniche di laboratorio sempre più affidabili di Biologici e Medici e gli scrupolosi protocolli della radiologia convenzionale e nucleare costituiscono premessa indispensabile all'ideale gestione del paziente con sospetta infezione garantendo rapidità e accuratezza diagnostica.

Il trattamento riabilitativo post-operatorio riveste un ruolo, se possibile, ancor più cruciale rispetto agli interventi di primo impianto. Il supporto infermieristico si dimostra ancor più basilare per l'assistenza globale al paziente che si ritrova nuovamente, e per un lasso di tempo maggiore, in una situazione di ridotta autonomia nell'immediato periodo post-operatorio.

Spesso si tratta di pazienti con diverse patologie concomitanti e per tal motivo è sempre strategico l'inquadramento diagnostico e terapeutico da parte del medico internista e del reumatologo che coadiuvano, tra le altre cose, il chirurgo ortopedico ad individuare il focus infettivo primario (quando presente), il ripristino dell'omeostasi sistemica post-operatoria e la diagnosi differenziale con le altre patologie dolorose osteo-articolari. La componente dolorosa infatti è un aspetto cruciale che deve guidare il percorso sia diagnostico che terapeutico.

Il Congresso si rivolge quindi a tutte queste figure impegnate per un unico fine: la Guarigione e la Salute del Paziente.

Bressanone "la città dei Vescovi", il capoluogo artistico, culturale, economico e sociale della Valle Isarco, città dalla storia millenaria, sarà ben lieta di accogliere i Partecipanti, che potranno godere della magia di questa ridente cittadina vegliata dall'alto dal Monte Plose, dell'incanto della sua Cattedrale e del silenzio che circonda l'Abbazia.

*Presidenti del Congresso*

**Dr. Christian Schaller**



**Dr. Luigi Branca Vergano**



*Segreteria Scientifica*

**Dr. Salvatore Gioitta Iachino**

**Dr. Pieralberto Valpiana**

08:00 Registrazione dei partecipanti

---

08:15 Saluti e introduzione

*Saluto del Presidente O.T.O.D.I.*  
**Dr. Fabrizio Cortese** (Rovereto, TN)

*Saluto del Presidente O.T.O.D.I. Trentino Alto-Adige*  
**Dr. Christian Schaller** (Bressanone, BZ)

*Saluto dei Presidenti del Congresso*  
**Dr. Christian Schaller** (Bressanone - Brixen)  
**Dr. Luigi Branca Vergano** (Trento)

## 1<sup>a</sup> SESSIONE

### BASIC SCIENCE

---

*Moderatori:* **Dr. Luigi Branca Vergano** (Trento)  
**Dr. Christian Schaller** (Bressanone, BZ)

08:30 When East meets West

**Dr. Leonardo Pagani** (Bolzano), **Dr.ssa Federica Scaggiante** (Bressanone, BZ)

---

09:00  
09:15 Discussione

---

## 2<sup>a</sup> SESSIONE

### PROTESICA

---

*Moderatori:* **Dr. Michael Engl** (Vipiteno, BZ)  
**Dr. Fabrizio Cortese** (Rovereto, TN)

09:15 Prevenzione delle infezioni periprotetiche: i pazienti ad alto rischio  
**Dr. Lapo De Luca** (Trento)

09:25 Environment of care: la sala operatoria, tra realtà e mito  
**Dr. Salvatore Gioitta** (Bressanone, BZ)

09:35 Conosci il tuo nemico, diagnosi precoce molecolare. NGS: il futuro è già qui  
**Dr. Stefano Ghirardelli** (Toronto, Canada)

09:45 Huston, we have a problem! Flow chart decisionale  
**Dr. Pieralberto Valpiana** (Bressanone, BZ)

---

09:55  
10:25 *Coffee Break*

---

- 10:25 Gli spaziatori Antibiotati  
**Prof. Ferdinando Da Rin De Lorenzo** (*Cortina d'Ampezzo, BL*)
- 10:35 DAIR-DAPRI, quando e come  
**Prof. Pier Francesco Indelli** (*Stanford, USA*)
- 10:45 One stage revision  
**Dr. Oliver Perl** (*Bressanone, BZ*)
- 10:55 Two stage revision  
**Prof. Rihard Trebse** (*Head of Service for Bone Infections at Valdoltra Orthopaedic Hospital, Slovenia*)
- 11:05 1.5-stage revision: una valida alternativa?  
**Prof. Samuel Wellmann** (*Duke University, USA*)
- 
- 11:15  
11:45 Discussione
- 

## 3<sup>a</sup> SESSIONE

### PECULIARITÀ PER ARTICOLAZIONE

---

Moderatori: **Dr. Simon Demetz** (*Vipiteno, BZ*)  
**Dr. Marco Molinari** (*Cavalesse, TN*)

- 11:45 PJI Spalla  
**Dr. Giovanni Di Giacomo** (*Roma*)
- 12:00 PJI Anca  
**Prof. Michael Nogler** (*Innsbruck, Austria*)
- 12:15 PJI Ginocchio  
**Prof. Pier Francesco Indelli** (*Stanford, USA*)
- 12:30 Lectio Magistralis  
**Prof. Javad Parvizi** (*Philadelphia, USA*)
- 
- 12:45  
13:15 Discussione
- 
- 13:15 **Buffet Lunch**
- 14:10 Utilizzo del genex nelle fratture con perdita di sostanza ossea:  
indicazioni e risultati a distanza  
**Dr Nicola Godi** (*Negrar, VR*)

## 4ª SESSIONE

Moderatori: **Dr. Michael Memminger** (Bolzano)  
**Dr. Luigi Umberto Romano** (Tione-Cles, TN)

- 14:15 Infezioni in traumatologia  
**Dr. Luigi Branca Vergano** (Trento)
- 14:30 Case report anca  
**Dr. Francesco Simeone** (Bolzano)
- 14:35 Case report spalla  
**Dr. Marino Boi** (Cles, TN)
- 14:40 Case report ginocchio  
**Dr. Fabrizio Cortese** (Rovereto, TN)
- 14:45 Case report: Infezioni articolari con Candida glabrata:  
 Casi rari, cosa fare?  
**Dr. Maurizio Papetti** (Murnau, Germania)
- 
- 14:50 Discussione  
 15:15
- 
- 15:15 **Coffee Break**  
 15:45
- 
- 15:45 Il dolore e la riabilitazione  
**Dr. Andrea Cosentino** (Merano, BZ)
- 16:00 Ruolo della radiologia convenzionale  
**Dr. Martin Karner** (Brunico, BZ)
- 
- 16:15 Discussione  
 16:45 **Tavola rotonda:** gli esperti a confronto
- 
- 16:45 **Assemblea dei Soci O.T.O.D.I. Trentino Alto Adige**  
 17:15
- 
- 17:15 Conclusione dei lavori e take home message  
 17:30 Compilazione questionario ECM
-



**NON RIUSCIAMO  
A STARE FERMI, MAI  
SOSTENIAMO LE TUE **OSSA**  
E I TUOI **MUSCOLI**, SEMPRE**

**Quando inizi a "fare strada",  
chi ti ferma più?**

Abiogen Pharma si dedica alla ricerca scientifica e alla cura delle patologie del sistema muscoloscheletrico, per fornire soluzioni efficaci e accessibili in tutti i momenti della vita.



**ABIOTEN**  
PHARMA  
AL TUO FIANCO, IN OGNI ETÀ DELLA VITA

---

## SEDE

**Forum Brixen-Bressanone**

**Kultur- und Kongresszentrum - Centro Cultura e Congressi**

Romstr. 9 - Via Roma 9

I-39042 Brixen – Bressanone

---

## BADGE E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

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

L'attestato sarà inviato via email il giorno seguente il termine dei lavori.

---

## ISCRIZIONI

Per iscriversi al Congresso collegarsi al link:

<https://www.lfccongress.com/eventi/congresso-regionale-o-t-o-d-i-trentinoalto-adige-nuove-frontiere-nelle-infezioni-periprotetiche/>

Eventuali cancellazioni dovranno essere comunicate per iscritto alla Segreteria Organizzativa all'indirizzo [info@lfccongress.com](mailto:info@lfccongress.com).

Il 30% della quota versata sarà rimborsato previa comunicazione pervenuta alla Segreteria entro e non oltre 20gg prima dell'inizio dell'evento.

Dopo tale data non sarà possibile effettuare il rimborso. La mancata partecipazione non dà diritto ad alcun rimborso.

## QUOTE DI ISCRIZIONE

- **GRATUITO SOCI O.T.O.D.I.\***
- **70,00€** Iva inclusa NON SOCI O.T.O.D.I.
- **35,00€** Iva inclusa SOCI S.I.A.G.A.S.C.O.T.\*
- **30,00€** Iva inclusa SPECIALIZZANDI

*\*in regola con la quota associativa 2023*

## LA QUOTA DI ISCRIZIONE INCLUDE

- Accesso alle sessioni scientifiche e mostra espositiva
  - Kit Congressuale (programma, schede tecniche)
  - Ristorazione come da programma
  - Attestato di Partecipazione
-

---

## ECM

**ID ECM:** 390837

**CREDITI ECM:** 6 crediti

Il corso verrà accreditato dal Provider **MED3** (ID 34) per 100 partecipanti, per le seguenti categorie:

**Medico Chirurgo** (*discipline: Malattie Infettive, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Interna, Medicina Generale, Ortopedia e Traumatologica, Radiodiagnostica, Reumatologia, Medicina dello Sport, Biochimica Clinica e Patologia Clinica (lab. di analisi), Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica*)

**Biologo, Fisioterapista, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, Infermiere, TSRM, Farmacista.**

**Obiettivo Formativo:** 30 - Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute – diagnostica – tossicologia con acquisizione di nozioni di processo.

Compilazione questionario ECM attivo dalle ore 17:15 del giorno 28 ottobre 2023 alle ore 17:15 del 31 ottobre 2023. 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 Per gli eventi residenziali e di formazione sul campo ai partecipanti deve essere consentito un solo tentativo di superamento della prova.

---

**SEGRETARIA  
ORGANIZZATIVA**



**LCF CONGRESS FACTORY S.R.L.**  
Via Piangipane 141, int. 7 | 44121 Ferrara  
info@lcfcongress.com | www.lcfcongress.com  
TEL: +39 0532 1883439

Con il contributo non condizionante di



Caring Innovation









# NUOVE FRONTIERE NELLE INFEZIONI PERIPROTESICHE

BRESSANONE | BRIXEN  
28 OTTOBRE 2023



## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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

Via Piangipane 141, int. 7 | 44121 Ferrara

info@lcfcongress.com | www.lcfcongress.com

TEL: +39 0532 1883439