

Incontri regionali SICV-GIS

PERCORSO DI DIAGNOSI E CURA DELLE INFEZIONI IN CHIRURGIA VERTEBRALE

Alessandro Gasbarrini

Direttore SC Chirurgia Vertebrale
IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Bologna

**INCONTRO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

**BOLOGNA
VENERDI 26
SETTEMBRE 2025**

Giovanni Andrea La Maida

Responsabile UOS Deformità dell'adulto
ASST Gaetano Pini-CTO
Milano

**INCONTRO REGIONALE
LOMBARDIA**

**MILANO
VENERDI 31
OTTOBRE 2025**



Con il patrocinio di

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ASST Gaetano Pini

PROGRAMMA SCIENTIFICO INCONTRO REGIONALE LOMBARDIA

MILANO

Rev. 7 al 08 luglio 2025

INCONTRO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

BOLOGNA
VENERDI 26
SETTEMBRE 2025

PERCORSO DI DIAGNOSI E CURA DELLE INFEZIONI IN CHIRURGIA VERTEBRALE

INCONTRO REGIONALE
LOMBARDIA

MILANO
VENERDI 31
OTTOBRE 2025

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'approccio alle infezioni in chirurgia vertebrale, pur essendo un argomento iperspecialistico, desta sempre interesse, come confermato dalla nutrita partecipazione in pregresse sessioni all'interno di incontri dedicati alla nostra disciplina.

La nostra, infatti, è una chirurgia di per sé complessa, spesso di lunga durata, rivolta a varie tipologie di pazienti in tutte le fasce d'età con associate differenti comorbidità, trattando deformità, patologie degenerative e oncologiche, quindi particolarmente vulnerabili.

Da qui abbiamo pensato di unire l'esperienza dei due storici Istituti Ortopedici che, alla luce di una importante casistica in chirurgia vertebrale, si ritrovano spesso a confrontarsi con questa temibile complicanza.

Entrambi gli incontri regionali SICV&GIS di Bologna e Milano si propongono di approfondire le più recenti evidenze scientifiche e le strategie terapeutiche avanzate per la gestione delle infezioni vertebrali. Saranno discussi i progressi nella diagnosi precoce, con l'ausilio di imaging avanzato e biomarcatori, nonché le innovazioni nel trattamento, incluse le tecniche chirurgiche mininvasive, l'uso di spaziatori antibiotati e le terapie sistemiche personalizzate.

Un'attenzione particolare sarà rivolta alla prevenzione delle infezioni post-operatorie, con focus sulle strategie di profilassi antibiotica, il ruolo dei biomateriali antibatterici e la gestione delle complicanze nei pazienti a rischio. Inoltre, verranno analizzati casi clinici complessi per favorire il confronto tra esperti e l'aggiornamento delle best practice.

Le problematiche trattate necessitano di un confronto multidisciplinare e pertanto interverranno colleghi di varie specialità che ci illustreranno aggiornamenti inerenti a procedure, profilassi e terapie al fine di sviluppare un approccio sempre più efficace e personalizzato.

Il traguardo da raggiungere vuole essere rinnovare l'impegno nella nostra disciplina, già ricca di punti oscuri, nella prevenzione e corretta gestione della problematica settica.



I Presidenti e la Segreteria Scientifica

PRESIDENTI

Alessandro Gasbarrini

Giovanni Andrea La Maida

SEGRETARIA SCIENTIFICA

Luca Boriani
Riccardo Ghermandi

IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

Andrea Della Valle
Marcello Ferraro

ASST Gaetano Pini – CTO, Milano

Faculty incontro di Milano

Andrea	Angelini	Padova
Massimo	Balsano	Verona
Giovanni	Barbanti Brodano	Bologna
Roberto	Bassani	Milano
Luca	Boriani	Bologna
Cesare	Candela	Milano
Gabriele	Capo	Milano
Davide	Cecconi	Milano
Alfonso	Cicatelli	Milano
Massimo	Coen	Milano
Domenico	Compagnone	Milano
Andrea	Della Valle	Milano
Cesare	Faldini	Bologna
Marcello	Ferraro	Milano
Matteo	Formica	Genova
Maurizio	Fornari	Milano
Enrico	Gallazzi	Milano
Mauro	Gallazzi	Milano
Diego	Garbossa	Torino
Giosuè	Gargiulo	Torino
Alessandro	Gasbarrini	Bologna
Riccardo	Ghermandi	Bologna
Massimo	Girardo	Torino
Giovanni Andrea	La Maida	Milano
Luca	La Verde	Milano
Paolo	Labbate	Milano
Claudio	Lamartina	Milano
Simona	Landonio	Milano
Valentina	Longhi	Milano
Bernardo	Misaggi	Milano
Cristina	Nanni	Bologna
Paolo Edmondo	Paparella	Milano
Antonio	Pellegrini	Milano
Mauro	Pluderi	Milano
Enrico	Pola	Napoli
Domenico	Prestamburgo	Legnano, MI
Luca	Proietti	Roma
Alberto	Ruffilli	Bologna
Virginia	Suardi	Milano

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 31 ottobre 2025

09:00 Apertura segreteria e registrazione partecipanti

09:30 Saluto delle Autorità

09:55 Introduzione ai lavori

Giovanni Andrea La Maida e Alessandro Gasbarrini

Inizio percorso formativo ECM

1a Sessione 10:00 – 11:30

INFEZIONI IN CHIRURGIA VERTEBRALE: UP TO DATE

Moderatori: **Giovanni Andrea La Maida, Alessandro Gasbarrini**

10:00 Inquadramento del problema: il punto di vista del Direttore Sanitario
Cesare Candela

10:10 Diagnosi radiologica e ruolo biopsia
Mauro Gallazzi

10:20 Diagnosi di laboratorio e microbiologica
Paolo Edmondo Paparella

10:30 Medicina nucleare e infezioni vertebrali
Cristina Nanni

10:40 Validità della classificazione nelle spondilodisciti piogeniche
Enrico Pola

10:50 Utilizzo di "device" nel sito chirurgico
Antonio Pellegrini, Virginia Suardi

11:00 Discussione

11:10 Caso clinico
Valentina Longhi

11:20 Caso clinico
Riccardo Ghermandi

11:30 Coffee Break
12:00

2a Sessione
12:00 – 13:30

INFEZIONI IN CHIRURGIA VERTEBRALE: PREVENZIONE

Moderatori: **Roberto Bassani, Maurizio Fornari, Antonio Pellegrini**

- 12:00 Prevenzione e trattamento delle infezioni ospedaliere
Massimo Coen, Simona Landonio
- 12:10 Come ridurre il rischio di infezione pre, intra, post operatoria
Cesare Faldini, Alberto Ruffilli
- 12:20 Local Delivery dell'antibiotico in prevenzione e trattamento delle infezioni in chirurgia vertebrale
Andrea Angelini
- 12:30 Analisi retrospettiva e prospettica delle complicanze settiche chirurgiche in un centro di riferimento per la chirurgia vertebrale: fattori di rischio
Giovanni Barbanti Brodano
- 12:40 Protocollo comprensivo nella prevenzione delle infezioni del sito chirurgico chirurgiche in un centro di riferimento per la chirurgia vertebrale
Andrea Della Valle, Paolo Labbate
- 12:50 Algoritmo diagnostico terapeutico di Bologna
Luca Boriani
- 13:00 Discussione
- 13:10 Caso clinico
Domenico Compagnone
- 13:20 Caso clinico
Gabriele Capo

13:30 Buffet Lunch

14:30

3a Sessione
14:30 – 15:40

**INFEZIONI IN CHIRURGIA VERTEBRALE:
APPROCCIO E CONTRASTO**

Moderatori: **Giosuè Gargiulo, Bernardo Misaggi, Domenico Prestamburgo**

- 14:30 Ottimizzazione del tasso di positività ai prelievi bioptici
Matteo Formica
- 14:40 Procalcitonina sierica nel management della spondilodiscite piogenica
Luca Proietti

14:50 Tribologia dei materiali nel contrasto alle infezioni del sito chirurgico

Enrico Gallazzi

15:00 Ottimizzazione profilassi perioperatoria

Davide Cecconi

15:10 Discussione

15:20 Caso clinico

Massimo Girardo

15:30 Caso clinico

Luca La Verde

**4a Sessione
15:40 – 17:00**

**INFEZIONI IN CHIRURGIA VERTEBRALE:
RAPPORTO RISCHIO > COMPLESSITA' CHIRURGICA**

Moderatori: **Marcello Ferraro, Matteo Formica, Diego Garbossa**

15:40 Procedure non strumentate

Maurizio Fornari

15:50 Procedure strumentate (open, mininvasiva, con o senza decompressione)

Massimo Balsano

16:00 Chirurgia oncologica

Alessandro Gasbarrini

16:10 Accesso anteriore-laterale

Roberto Bassani

16:20 Deformità e revisioni

Claudio Lamartina

16:30 Discussione

16:40 Caso clinico

Alfonso Cicatelli

16:50 Caso clinico

Mauro Pluderi

17:00 Chiusura dell'incontro

Fine percorso formativo ECM
Questionari ECM on line per 3 giorni (V.info ECM)