



02-03-04 ottobre 2025, Ravenna

# PAIN / RER

Innovazione e Futuro nella Terapia del Dolore

**SEDE CONGRESSUALE**  
**AULE UNIBO**

Sede distaccata di Ravenna  
Viale Randi, 5,  
48121, Ravenna



## PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO

### SCIENZA, TECNOLOGIA E FORMAZIONE PER UNA NUOVA ERA

La gestione del dolore cronico sta vivendo una rapida evoluzione grazie a nuove tecnologie, approcci farmacologici avanzati e percorsi formativi innovativi; con tali premesse ci avviciniamo alla 4° edizione del Pain RER, che rappresenterà un'opportunità per approfondire gli ultimi studi scientifici in un contesto multidisciplinare, unendo medici, infermieri e ricercatori.

L'evento si muoverà su tre focus principali: le evidenze farmacologiche per il trattamento del dolore cronico e neuropatico, l'insegnamento della terapia del dolore nelle Università, la Neurostimolazione midollare (SCS) e tecnologie emergenti.

Attraverso sessioni, tavole rotonde e workshop, i partecipanti avranno accesso a un aggiornamento completo sulle strategie maggiormente innovative per la gestione del dolore.

*Massimo Innamorato*

## PRESIDENTE DEL CONGRESSO

*Massimo Innamorato*

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

*Carlo Alberto Volta, Gaetano Scaramuzzo, Tommaso Tonetti,  
Vanni Agnoletti, Boaz Samolsky Dekel*

## COMITATO ORGANIZZATIVO LOCALE

*Paolo Perna, Monia Ricci*

# PROGRAMMA

**GIOVEDÌ 2 OTTOBRE Aula Plenaria**

## APPROCCI INNOVATIVI NELLA TERAPIA DEL DOLORE

- 14.30 **Registrazione e welcome coffee**
- 15.00 **Apertura del Congresso**  
Saluto delle autorità accademiche e sanitarie  
*Mirella Falconi, Gaia Saini, Direzione Generale*  
Introduzione ai lavori - *Massimo Innamorato*

### LA TERAPIA DEL DOLORE NELLE UNIVERSITÀ: STATO ATTUALE E PROSPETTIVE FUTURE

*Moderatori: Rita Maria Melotti, Caterina Pace, Carlo Alberto Volta*

- 15.30 **Attualità e criticità della formazione in terapia del dolore**  
*Antonio Corcione*
- 15.45 **Modelli europei e italiani di insegnamento** - *Elena Bignami*
- 16.00 **Il ruolo della formazione specialistica e multidisciplinare nella gestione del dolore cronico** - *Consalvo Mattia*
- 16.15 **Strutturare un curriculum universitario di base e avanzato nella disciplina Terapia del Dolore** - *Silvia Natoli*
- 16.30 **Discussione**
- 16.40 **Coffee break**

### FONDAMENTI DELLA TERAPIA DEL DOLORE

*Moderatori: Vanni Angoletti, Boaz Samolsky Dekel, Tommaso Tonetti*

- 16.50 **“Legge 38/2010: una promessa incompiuta?”**  
**Verso un nuovo patto per la terapia del dolore** - *Franco Marinangeli*
- 17.10 **Neurofisiologia del dolore: dalla teoria alla pratica clinica**  
*Andrea Truini*
- 17.30 **Farmacogenomica e personalizzazione della terapia del dolore**  
*Diego Fornasari*
- 17.50 **Discussione**

### APPROCCIO FARMACOLOGICO AL DOLORE CRONICO: NUOVE FRONTIERE E BEST PRACTICE

*Moderatori: Elena Bignami, Arturo Cuomo, Enrico Polati*

- 18.00 **Il ruolo degli analgesici innovativi:  
dai nuovi oppioidi agli analgesici non convenzionali**  
*Caterina Pace*



- 18.15 **Cannabinoidi: evidenze cliniche e nuove frontiere nella ricerca preclinica**  
*Livio Luongo*
- 18.30 **Trattamento del dolore neuropatico: farmaci tradizionali e nuove frontiere**  
*Filomena Puntillo*
- 18.45 **Il dolore nociplastico: approccio multimodale integrato - Boaz Samolsky Dekel**
- 19.00 **Discussione**
- 19.15 **Termine dei lavori**

### **VENERDÌ 3 OTTOBRE Aula Plenaria**

#### **FONDAMENTI E INNOVAZIONI NELLA NEUROSTIMOLAZIONE MIDOLLARE**

- 08.30 **Registrazione e welcome coffee**

##### **BASI SCIENTIFICHE DELLA NEUROSTIMOLAZIONE MIDOLLARE**

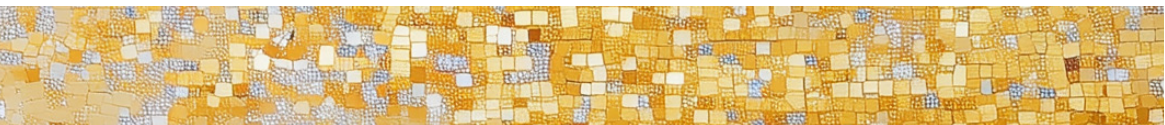
*Moderatori: Fabio Araimo, Massimo Parolini, Michele Sofia*

- 09.00 **Basi neurofisiologiche della stimolazione midollare - William Raffaeli**
- 09.15 **Ruolo della SCS Indicazioni  
e nuove prospettive nella selezione del paziente - Giuliano De Carolis**
- 09.30 **Sviluppo della neurostimolazione: dagli esordi alle nuove tecnologie**  
*Alessandro Dario*
- 09.45 **Neuromodulazione ibrida: differenti stimolazioni  
per un'ottimizzazione clinica - Marco Mercieri**
- 10.00 **Discussione**
- 10.10 **Coffee break**

##### **INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN TERAPIA DEL DOLORE: INNOVAZIONE, PERSONALIZZAZIONE E FUTURO DELLA CURA**

*Moderatori: Silvia Natoli, Caterina Pace, Enrico Polati*

- 10.25 **Introduzione - Enrico Polati**
- 10.35 **La personalizzazione del trattamento grazie all'analisi predittiva:  
studio predict, dati preliminari - Marco Cascella**
- 10.50 **Programmazione personalizzata con AI:  
algoritmi per il dolore cronico - Massimo Innamorato**
- 11.05 **Terapia digitale e monitoraggio remoto del paziente con SCS - Alvise Martini**
- 11.20 **Ethical considerations and patient perspectives - Ornella Piazza**
- 11.35 **Discussione**



## **SPECIAL SESSION (ENGLISH)**

### **NEUROMODULATION AND PAIN THERAPY: INNOVATIONS AND FUTURE CHALLENGES**

*Moderatori: Massimo Innamorato, Andrea Landi, Luigino Tosatto*

- 11.50     **The evolution of SCS:**  
Patient selection and personalized programming for optimal pain relief  
*El Majdoub Faycal*
- 12.05     **A systematic review on SCS and non surgical low back pain**  
*Jan Willem Kallewaard*
- 12.20     **Closed-loop SCS and real-time pain modulation - *Maarten Moens***
- 12.35     **High frequency:**  
clinical outcomes and future perspectives - *Stefano Palmisani*
- 12.50     **Materials and miniaturization:**  
the latest generation of implants, Flex Burst - *David Hayon Sonsino*
- 13.05     **Discussione**
- 13.20     **Verso una corretta informazione del Dolore:**  
Etica e Narrazione nella Comunicazione Sanitaria - *Tiziana Rambelli,*  
*Introduzione di Giovanni Caprara*
- 13.35     **Lunch break**

### **LA NEUROMODULAZIONE NELLE DIVERSE CLASSIFICAZIONI DEL DOLORE**

*Moderatori: Alfonso Papa, Vittorio Andrea Guardamagna, Alvisè Martini*

- 14.45     **La neuro modulazione nel paziente oncologico - *Pasquale De Negri***
- 15.00     **Fallimento della neurostimolazione: strategie per il re-impianto e il recupero**  
*Laura Demartini*
- 15.15     **Safety and Efficacy of Ziconotide for intrathecal pain management:**  
a multi-center retrospective study - *Grazia Armento*
- 15.30     **Neuromodulazione e farmacoterapia: sinergia nella gestione del paziente**  
con dolore complesso - *Silvia Natoli*
- 15.45     **Discussione**

### **PROGRESSIONE DEL DOLORE E TRANSIZIONE VERSO IL SECONDO LIVELLO**

*Moderatori: Alfonso Papa, Emiliano Gamberini, Fabio Gori*

- 15.55     **PENS: stimolazione nervosa percutanea e neuroplasticità controllata**  
*Leonardo Consoletti*
- 16.10     **Ruolo della radiofrequenza pulsata (RFP) sul DRG nel trattamento del dolore**  
neuropatico. Stato dell'arte e prospettive  
*Maurizio Marchesini*
- 16.25     **Capsaicina 8%: desensibilizzazione del TRPV1**  
per il dolore neuropatico refrattario - *Cristina Mastronicola*
- 16.30     **Coffee station**



- 16.40 **Ketamina low-dose: l’NMD antagonismo nella terapia del dolore complesso**  
*Roberta Carpenedo*
- 16.55 **Discussione**

### **STRATEGIE INTEGRATE MULTIDISCIPLINARI**

*Moderatori: Salvatore Caramma, Leonardo Consoletti, Paolo Perna*

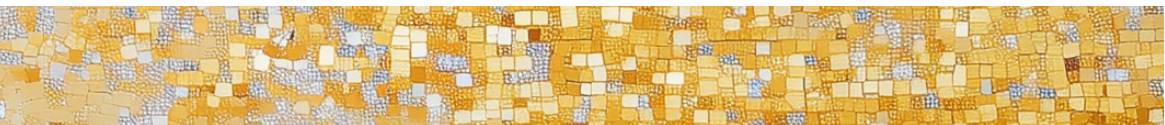
- 17.10 **Il dolore oncologico refrattario: una sfida interdisciplinare**  
*Felice Occhigrossi*
- 17.25 **Strategie cliniche e farmacologiche nel paziente fragile**  
*Alessandro Vittori*
- 17.40 **Ecografia vs scopia per la gestione del dolore cronico** - *Emanuele Piraccini*
- 17.55 **Terapie biologiche e rigenerative** - *Salvatore Caramma*
- 18.10 **Psicologia e dolore: il ruolo della terapia cognitivo-comportamentale**  
*Silvia Graziani*
- 18.25 **Discussione**
- 18.35 **Termine dei lavori**

### **SABATO 4 OTTOBRE Aula Workshop, Aala Audiovisivi**

#### **CORSO CON ANATOMAGE: TAVOLO ANATOMICO DIGITALE**

*Responsabili: Paolo Perna, Alessandra Ruggeri*

- 08.30 **Registrazione e welcome coffee**
- 09.00 **Esplorazione interattiva delle vie del dolore nel midollo spinale**
- 09.30 **Identificazione dei target per la SCS:  
aree di stimolazione per diverse patologie** - *Alvise Martini*
- 10.00 **Target per la RFP** - *Salvatore Caramma*
- 10.30 **Tecnica percutanea vs chirurgica: pro e contro** - *Massimo Parolini*
- 11.00 **Simulazione di inserimento degli elettrodi con fluoroscopia virtuale**  
*Paolo Perna*
- 11.30 **Simulazione** - *Faculty*
- 12.00 **Termine dei lavori**



## **SABATO 4 OTTOBRE Aula Plenaria**

### **IL NURSING SPECIALISTICO NEI CENTRI DI TERAPIA DEL DOLORE: COMPETENZE E STRATEGIE AVANZATE NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON DOLORE CRONICO**

- 08.30     **Registrazione e welcome coffee**
- 09.00     **Apertura della giornata**  
*Saluti istituzionali e obiettivi formativi ECM*  
*Luca Gelati, Massimo Innamorato*

#### **APPROCCIO INTEGRATO E TRASVERSALE AL DOLORE**

*Moderatori: Massimo Innamorato, Katia Prati*

- 09.15     **L'insegnamento della terapia del dolore  
nei corsi di laurea in infermieristica:  
attualità e criticità - *Cristina Fabbri***
- 09.30     **Il Programma Dolore Acuto e Cronico:  
evoluzione e programmi futuri - *Stella Vignoli***
- 09.45     **Il ruolo dell'infermiere nella valutazione iniziale e continua del dolore**  
*Monia Ricci*
- 10.00     **Modulazione sociale del dolore:  
il potere della familiarità oltre i legami affettivi - *Arianna Bagnis***
- 10.15     **Il dolore nascosto di chi cura:  
da 0 a 10, riconoscerlo per non spegnersi - *Paolo Guidi, Sara Meneghin***
- 10.30     **Discussione**
- 10.40     **Coffee break**

#### **NURSING DEL DOLORE: STRATEGIE, FARMACOLOGIA E MONITORAGGIO**

*Moderatori: Francesco Dini, Massimo Parolini*

- 10.50     **Introduzione alle terapie farmacologiche (paracetamolo, FANS, oppiacei)  
e non farmacologiche.  
Modalità di somministrazione e gestione degli oppioidi**  
*Renato Vellucci*
- 11.05     **Il progetto PANACEA – Education on Placebo and Nocebo**  
*Katia Mattarozzi*
- 11.20     **Acquisire competenze nella gestione del dolore oncologico**  
*Tosca Laieta*
- 11.35     **Discussione**



## **IL RUOLO CHIAVE DELL'INFERMIERE NEI DISPOSITIVI DI PROGRAMMAZIONE NEL FOLLOW-UP**

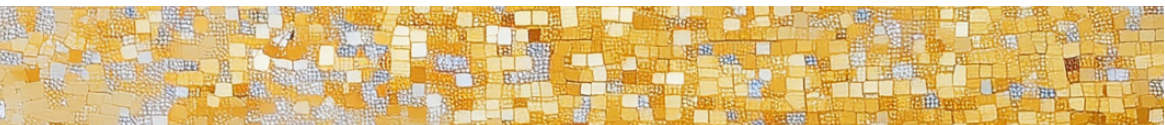
*Moderatori: Cristina Mastronicola, Donatella Righetti*

- 11.45     **Indicazioni e selezione del paziente per l'impianto SCS**  
*Massimo Parolini*
- 12.00     **Gestione pre operatoria del paziente candidato alla SCS:  
protocolli infermieristici**  
*Arianna Bertella*
- 12.15     **Efficacia della stimolazione elettrica percutanea nel dolore neuropatico**  
*Fabio Ferraiuolo*
- 12.30     **Tecniche ambulatoriali di 1° e 2° livello: gestione infermieristica**  
*Enrica Micheli*
- 12.45     **Discussione**

## **GESTIONE AVANZATA DEL PAZIENTE CON SCS**

*Moderatori: Paolo Perna, Monia Ricci*

- 12.55     **Il paziente complesso e fragile: gestione del dolore e ruolo dello psicologo**  
*Silvia Graziani*
- 13.10     **Potenzialità e applicazione clinica della neurostimolazione**  
*Introduzione: Paolo Perna. Moderatori: Angelo Cardona, Marco Casanova,  
Marcello Cereda, Enrico Gaborin*
- 13.30     **Educazione del paziente alla gestione del dispositivo SCS**  
*Marika Gabelli*
- 13.45     **Discussione e saluti**
- 14.00     **Termine dei lavori**



## FACULTY

|                        |               |                       |           |
|------------------------|---------------|-----------------------|-----------|
| Vanni Agnoletti        | Cesena        | Alvise Martini        | Verona    |
| Fabio Silvio Araiomo   | Roma          | Cristina Mastronicola | Modena    |
| Grazia Armento         | Milano        | Katia Mattarozzi      | Bologna   |
| Arianna Bagnis         | Bologna       | Consalvo Mattia       | Roma      |
| Arianna Bertella       | Ravenna       | Rita Maria Melotti    | Bologna   |
| Elena Giovanna Bignami | Parma         | Sara Meneghin         | Milano    |
| Giovanni Caprara       | Milano        | Marco Merceri         | Roma      |
| Salvatore Caramma      | Catania       | Enrica Michelini      | Modena    |
| Angelo Cardona         | Padova        | Maarten Moens         | Bruxelles |
| Roberta Carpenedo      | Roma          | Sabrina Morigi        | Ravenna   |
| Marco Casanova         | Vicenza       | Silvia Natoli         | Pavia     |
| Marco Cascella         | Napoli        | Roberto Negrini       | Bologna   |
| Marcello Cereda        | Modena        | Felice Occhigrossi    | Roma      |
| Leonardo Consoletti    | Foggia        | Caterina Pace         | Caserta   |
| Antonio Corcione       | Napoli        | Alfonso Papa          | Napoli    |
| Arturo Cuomo           | Napoli        | Stefano Palmisani     | Londra    |
| Alessandro Dario       | Varese        | Massimo Parolini      | Arezzo    |
| Giuliano De Carolis    | Pisa          | Paolo Perna           | Ravenna   |
| Pasquale De Negri      | Potenza       | Ornella Piazza        | Salerno   |
| Francesco Dini         | Ravenna       | Emanuele Piraccini    | Bologna   |
| Laura Demartini        | Pavia         | Enrico Polati         | Padova    |
| Cristina Fabbri        | Ravenna       | Giulia Policastro     | Novara    |
| Mirella Falconi        | Bologna       | Katia Prati           | Ravenna   |
| El Majdoub Faycal      | Colonia       | Filomena Puntillo     | Bari      |
| Fabio Ferraiuolo       | Ascoli Piceno | William Raffaeli      | Rimini    |
| Diego Fornasari        | Milano        | Tiziana Rambelli      | Ravenna   |
| Marika Gabelli         | Ravenna       | Alessandra Ruggeri    | Bologna   |
| Enrico Gaborin         | Brianza       | Monia Ricci           | Ravenna   |
| Emiliano Gamberini     | Cesena        | Donatella Righetti    | Rimini    |
| Valentina Gatta        | Bologna       | Gaia Saini            | Ravenna   |
| Luca Gelati            | Ravenna       | Boaz Samolsky Dekel   | Bologna   |
| Fabio Gori             | Perugia       | Michele Sofia         | Milano    |
| Silvia Graziani        | Forlì         | Gaetano Scaramuzzo    | Ferrara   |
| Vittorio Guardamagna   | Milano        | Vignoli Stella        | Ravenna   |
| Paolo Guidi            | Milano        | Tommaso Tonetti       | Ravenna   |
| David Hayon Sonsino    | Roncq         | Luigino Tosatto       | Cesena    |
| Massimo Innamorato     | Ravenna       | Andrea Truini         | Roma      |
| Jan Willem Kallewaard  | Amsterdam     | Agnoletti Vanni       | Cesena    |
| Tosca Laieta           | Milano        | Renato Vellucci       | Firenze   |
| Andrea Landi           | Padova        | Alessandro Vittori    | Roma      |
| Livio Luongo           | Napoli        | Stella Vignoli        | Ravenna   |
| Maurizio Marchesini    | Milano        | Carlo Alberto Volta   | Ferrara   |
| Franco Marinangeli     | Aquila        |                       |           |



## ECM

**Lopez Eventi e Congressi, provider ECM standard n. 406, ha accreditato l'evento con le seguenti modalità:**

- “Il Nursing Specialistico nei Centri di Terapia del Dolore: Competenze e Strategie Avanzate nella Gestione del Paziente con dolore cronico” codice **458218** per **100** tra *Infermieri e Medici Chirurghi specializzati in tutte le discipline; Psicologo specializzato in Psicologia e Psicoterapia*; **n.5** crediti ECM
- PAIN RER IV Edizione: Innovazione e Futuro nella Terapia del Dolore codice **458205** per **150** tra *Infermieri e Medici Chirurghi specializzati in tutte le discipline; Psicologo specializzato in Psicologia e Psicoterapia*; **n.8,4** crediti ECM
- Corso con Anatomage: Tavolo Anatomico Digitale codice **458228** per **50** tra *Infermieri e Medici Chirurghi specializzati in tutte le discipline; Psicologo specializzato in Psicologia e Psicoterapia*; **n.3** crediti ECM

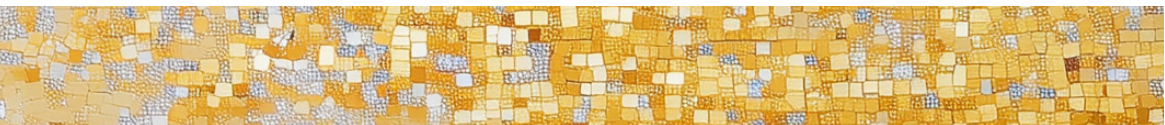
**Obiettivo formativo:** *Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura*

Sono richiesti il 90% di presenza all'evento ed il 75% di risposte corrette al questionario di valutazione online.

## ISCRIZIONI

Le iscrizioni dovranno essere effettuate online su **[www.lopezcongressi.it](http://www.lopezcongressi.it)** per ogni singolo modulo scelto, entro il giorno 28 settembre 2025.  
Non saranno accettate iscrizioni in sede congressuale.

**Infoline/WhatsApp: 347 8541898** (ore ufficio)



Con la sponsorizzazione non condizionante di:

**Platinum Sponsor**

**TherasLifetech**

**Abbott**

**Gold Sponsor**

**Medtronic**

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

**Silver Sponsor**

**Angelini  
Pharma**

**AlfaMed**

**Bronze Sponsor**

**SANDOZ**

**VIATRIS**

**TILRAY  
MEDICAL**

**PRAXIDIA**  
Medical Devices

**amsgroup**  
LIFE GETS BETTER

**MOLTENI  
FARMACEUTICI**

**ESTEVE**  
Advancing health together

**GL®Pharma**

**lopez**

eventi e congressi  
[www.lopezcongressi.it](http://www.lopezcongressi.it)

