



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, Alessandro Barattoni, 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

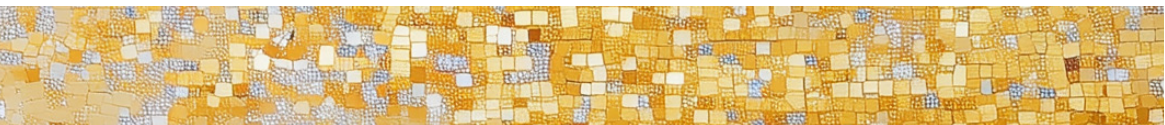
Moderatori: Fabio Araimo, Massimo Parolini, Michele Sofia

- 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 - Alvisè 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

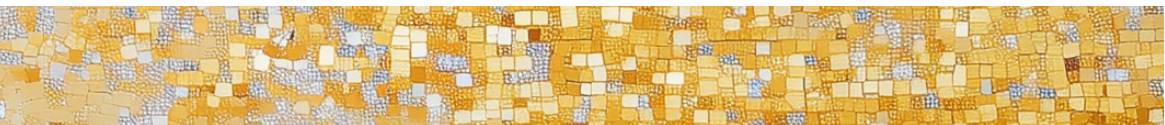
- 17.10 **Il dolore oncologico refrattario: una sfida interdisciplinare**
Felice Occhigrossi
- 17.25 **Strategie cliniche e farmacologiche nel paziente fragile**
Alessandro Vittori
- 17.40 **Ecografia vs scopia per la gestione del dolore cronico** - *Emanuele Piraccini*
- 17.55 **Terapie biologiche e 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

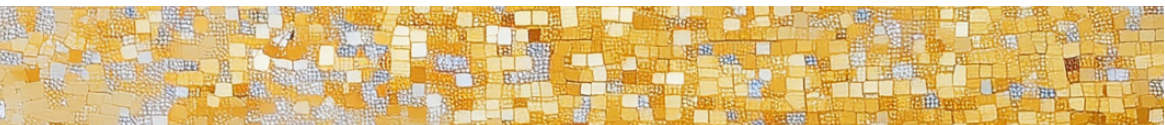
Moderatori: Cristina Mastronicola, Donatella Righetti

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



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

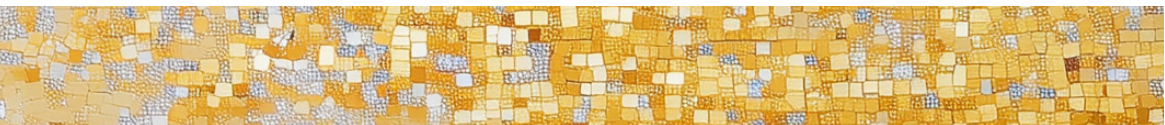
Obiettivo formativo: *Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura*

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** 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 il Patrocinio di:



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna



OMCEO
RAVENNA
Ordine provinciale dei Medici Chirurghi
e degli Odontostomatologi di Ravenna



Con la sponsorizzazione non condizionante di:

Platinum Sponsor

TherasLifetech



Gold Sponsor

Medtronic

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

Silver Sponsor



Bronze Sponsor

SANDOZ



GL®Pharma

lopez

eventi e congressi
www.lopezcongressi.it

