

Con il Patrocinio di:



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



Ordine dei Medici Chirurghi  
e Odontoiatri della Provincia  
di Forlì-Cesena

ins  
Neuromodulation  
Italiano  
Capitale Italiano



COMUNE DI FORLÌ



COMUNE DI BERTINORO

# PAIN / RER

La patologia diabetica - Uncontrolled pain in  
diabetic neuropathy: dalla terapia medica alla  
neuromodulazione midollare

**06-07 ottobre 2023**

Centro Residenziale Universitario  
via Frangipane 6, Bertinoro (FC)



# PROGRAMMA

**Venerdì 6 Ottobre - Sala Teatro CeUB**

**Corso pre-congressuale Pain Nurse: approccio alle tecniche mininvasive**

09.30 Registrazione partecipanti & apertura del Congresso - *M. Innamorato*

## **Assetti organizzativi in Terapia del Dolore**

*Moderatori: F. Marinangeli, M. Menarini, F. Raggi*

10.00 Introduzione al corso della DIT Aziendale - *M. Taglioni*

10.15 Quale Clinical Competence del comparto - *G. Ciani*

10.30 Il percorso: dall'ambulatorio alla sala operatoria - *S. Balducci*

10.45 Il territorio a che punto siamo? Le case della salute, ADI, MMG. - *R. Mazzoni*

11.00 La rete terapia del dolore: ruolo dell'infermiere - *M. Ricci*

11.15 Discussione

## **Clinical Competence: il blocco operatorio; le prestazioni di 2° e 3° livello**

*Moderatori: N. Sangiorgi, P. Tarlazzi*

11.30 La presa in carico del paziente: Ambulatorio dei Casi Complessi - *P. Perna*

11.50 Preparazione del campo operatorio - *M. Gabelli*

12.10 Principi base rx/eco - *M.T. Minguzzi*

12.30 Principi base sulla neuromodulazione: SCS e ITP - *M. Parolini*

12.50 La profilassi delle infezioni e sanguinamenti in sala operatoria - *A. Della Ragione*

13.05 Utilizzo dei campi elettrici in medicina del dolore - *A. Sorrentino*

13.20 Discussione

13.30 Lunch

## **Team Accessi Vascolari**

*Moderatori: E. Gamberini, S. Maitan, M. Terzitta*

14.40 La TAV: aspetti organizzativi nelle diverse realtà aziendali dell'AUSL Romagna  
*C. Fabbri*

15.00 Ottimizzazione del percorso: appropriatezza e dati di outcome - *M. Vanni*

15.20 Which, who and when to choose vascular access

*Introducono: M. Ricci, M. Innamorato*

- Indicazioni al picc-midline-minimidline - *B. Benerecetti*

- Indicazioni al cvc-port - *J. Giulianini*

- Tavola rotonda: quali necessità e problematiche interaziendali

*S. Olivieri, V. Dima, M. Calli, D. Righetti*

16.10 Discussione

16.15 Esercitazioni a piccoli gruppi sui manichini - *Faculty*

18.00 Conclusioni, saluti

## **Sabato 7 Ottobre - Sala Teatro CeUB**

### **La patologia diabetica - Uncontrolled pain in diabetic neuropathy: dalla terapia medica alla neuromodulazione midollare**

08.30 Registrazione dei partecipanti

09.00 Apertura congresso e saluti - *M. Innamorato*

09.05 Saluto delle Autorità

09.10 Introduzione della Direzione Generale: la patologia Dolore - *F. Bravi*

09.20 Tavolo tecnico ministeriale sulla terapia del dolore: a che punto siamo - *F. Amato*

### **Painful diabetic polyneuropathy**

*Moderatori: C.A. Volta*

09.30 Diabete e Dolore: le dimensioni del problema - *P. Di Bartolo*

09.40 Painful diabetic polyneuropathy, an Update - *V. Spallone*

10.00 Current evolution: qualità della vita e Neuropatia diabetica dolorosa - *E. Polati*

10.15 Discussione

### **Il dolore cronico nella neuropatia diabetica**

*Moderatori: R. Melotti, G. Finco*

10.25 La neuropatia diabetica: I fattori predittivi - *S. Natoli*

10.40 Classificazione e fisiopatologia del dolore neuropatico - *B. Salmoskydekel*

10.55 La diagnostica del dolore neuropatico - *A. Truini*

11.10 Discussione

### **Aggiornamento sulla neuropatia dolorosa: approcci e trattamenti farmacologici**

*Moderatori: M. Sofia, R. Vellucci*

11.20 Farmacologia del dolore neuropatico - *D. Fornasari*

11.35 Dalle linee guida alla pratica clinica: gli adiuvanti quando e dove - *L. Luongo*

11.50 Il ruolo degli oppioidi - *P. Romualdi*

12.05 Discussione

### **Aggiornamento sulla neuropatia dolorosa, nuovi approcci e trattamenti: la neuromodulazione spinale**

*Moderatori: G. Frigerio, L. Consoletti, A. Landi*

12.15 La neuromodulazione midollare: il gold standard terapeutico - *A. Papa*

12.30 La neuromodulazione: quali piattaforme - *A. Dario*

12.45 Nuove possibilità: i controlli da remoto - *G. De Carolis*

13.00 Discussione

13.30 Light lunch



14.30 Lecture: Spinal cord stimulation in patients with painful diabetic neuropathy

*E. A. Petersen*

*Moderatori: M. Innamorato, L. Tosatto*

**Percorso Multidisciplinare: il piede diabetico**

*Moderatori: L. Mascia, V. Agnoletti, V. Guardamagna*

15.00 Prevenzione e lo screening del piede diabetico - *S. Acquati*

15.15 La selezione del paziente affetto da ND: quando avviarlo al percorso antalgico

- Il neurologo - *P. Querzani*
- Il chirurgo vascolare - *G.U. Turicchia*
- Il vulnologo - *D. Melandri*
- L'algologo - *L. De Martini*

16.15 Discussione

**Everything You Need To Know About Diabetes and Chronic Pain**

*Moderatori: W. Raffaelli, A. Papa, G. De Carolis*

16.25 Applicazioni della realtà virtuale nel dolore cronico - *M. Innamorato*

16.40 Intelligenza artificiale, nuove prospettive: il metaverso - *E. Bignami*

16.55 Intelligenza artificiale e machine learning per l'ottimizzazione del percorso di neuromodulazione? - *M. Cascella*

17.10 Linee regionali RER 2021: la Telemedicina nuove prospettive - *F. Micheli*

17.25 Discussione

**Gli approcci di I e II livello nella neuropatia diabetica:  
protocols for systematic review**

*Moderatori: R. Ragazzi, T. Tonetti, M. Baciarello*

17.35 Pens therapy - *P. Manchiari*

17.50 Topical treatments: la capsaicina - *C. Mastronicola*

18.05 Acupuncture for diabetic neuropathic pain - *A. Vittori*

18.20 La riabilitazione nel paziente diabetico: strategie riabilitative - *C. Lotta*

18.35 Discussione

19.00 Conclusioni e termine del Congresso

## CORSI PRECONGRESSUALI

**Venerdì 6 Ottobre, ore 14.00-16.00 - Sala Chiesa CeUB**

**La cannabis terapeutica**

*V. Guardamagna, L. Luongo, R. Vellucci, F. Dini*

- Teoria del sistema endocannabinoide; Chimica della Cannabis e sistema endocannabinoide - *L. Luongo*
- Normativa e prescrizione della Cannabis, focus su prescrivibilità e rimborsabilità in Italia - *R. Vellucci*
- Il sistema cannabinoide: strategie terapeutiche - *V. Guardamagna*
- Caso clinico interattivo - *F. Dini*

**Venerdì 6 Ottobre, ore 16.30-19.30 - Sala Chiesa CeUB**

**La RFP**

*M. Baciarello, M. Marchesini, F. Micheli, A. Martini, P. Perna, R. Righetti*

- Meccanismo d'azione delle radiofrequenze, terapia ed EBM - *M. Baciarello*
- La RFP nel distretto lombare e cervicale: quando e come - *M. Marchesini*
- Meccanismo d'azione della crioneuromodulazione: crioneurolesione dei NN Genicolati - *A. Martini*
- Guida eco alle metodiche di radiofrequenza: l'osteoarticolare (colonna, faccette, sacro-iliache) - *F. Micheli*
- Simulatori Virtuali e Training Center - *Faculty*

**Venerdì 6 - Sabato 7 Ottobre, ore 14.00-17.00 - Sala Polivalente CeUB**  
**Training center per la Neurostimolazione Midollare Centrale e Periferica**

*A. Papa, G. De Carolis, M. Innamorato*

- Stimolazione cordonale
- Stimolazione gangliare
- Stimolazione periferica

## RAZIONALE

Bertinoro ospiterà dal 6 al 7 Ottobre 2023, nella sua splendida cornice medioevale, la 2° Edizione del "PAIN RER" rivolto alla gestione del Dolore Cronico. Il Focus di quest'anno verterà sulla Patologia Diabetica e Neurostimolazione Midollare. La volontà di affrontare un tema così diffuso sia a livello Regionale che Nazionale e nel contempo complesso, ha come obiettivo quello estendere e porre a confronto tutti gli specialisti di riferimento nei vari campi di applicazione. Le evidenze scientifiche dimostrano inequivocabilmente come un approccio multidisciplinare e multiprofessionale al paziente diabetico, migliorino l'outcome e soprattutto la prognosi in una patologia così frequente e in progressivo aumento.

La prima giornata dei lavori sarà dedicata ai colleghi infermieri, con un corso professionalizzante, che tenderà di rivolgere una maggior attenzione alla gestione pratica mininvasiva e alla gestione procedurale in sala operatoria antalgica. Focus specifico verterà su di un corretto approccio formativo rivolto agli specialisti in formazione con due eventi distinti.

Nella seconda giornata, con l'aiuto dei maggiori esperti del settore, si porrà l'accento su un percorso guidato della Neuropatia Diabetica in tutte le sue fasi evolutive; un approccio farmacologico integrato con terapia neuromodulativa rappresenterà il gold standard dell'evento.

## ECM

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

- "Pain Nurse: approccio alle tecniche mininvasive", codice 393568 per 90 tra Infermieri e Medici Chirurghi specializzati in: Anestesia e Rianimazione e Cure Palliative, n. 6 crediti ECM
- "La cannabis terapeutica", codice 393572, per 30 Medici Chirurghi specializzati in: Anestesia e Rianimazione e Cure Palliative, n. 3 crediti ECM
- "La RFP", codice 393574, per 20 Medici Chirurghi specializzati in: Anestesia e Rianimazione e Cure Palliative, n. 3 crediti ECM
- "Training center per la Neurostimolazione Midollare Centrale e Periferica", codice 393582, per 30 Medici Chirurghi specializzati in: Anestesia e Rianimazione e Cure Palliative, n. 3 crediti ECM
- "La patologia diabetica. Uncontrolled pain in diabetic neuropathy: dalla terapia medica alla neuromodulazione midollare", codice 393195, per 150 tra Infermieri e Medici Chirurghi specializzati in: Anestesia e Rianimazione, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Medicina Generale, Neurologia e Neurochirurgia.

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 04/10/2023.

## RESPONSABILI

### Presidente del Congresso

Massimo Innamorato

### Segreteria scientifica

Massimo Innamorato, Alfonso Papa

### Comitato organizzatore locale

Paolo Di Bartolo, Riccardo Ragazzi

Tommaso Tonetti, Monia Ricci

Paolo Perna

## FACULTY

Silvia Acquati	Forlì	Federica Massari	Ravenna
Vanni Agnoletti	Cesena	Cristina Mastronicola	Modena
Francesco Amato	Cosenza	Roberta Mazzoni	Ravenna
Marco Baciarello	Parma	Davide Melandri	Cesena
Sara Balducci	Ravenna	Rita Melotti	Bologna
Barbara Benerecetti	Ravenna	Maurizio Menarini	Ravenna
Francesca Biagetti	Ravenna	Fabrizio Micheli	Piacenza
Elena Bignami	Parma	Maria Teresa Minguzzi	Ravenna
Francesca Bravi	Ravenna	Silvia Natoli	Pavia
Morena Calli	Forlì	Silvia Olivieri	Ravenna
Marco Cascella	Napoli	Alfonso Papa	Napoli
Giorgia Ciani	Cesena	Massimo Parolini	Verona
Leonardo Consoletti	Foggia	Paolo Perna	Ravenna
Alessandro Dario	Varese	Erika A. Petersen	Little Rock
Giuliano De Carolis	Pisa	Enrico Polati	Verona
Laura De Martini	Pavia	Pietro Querzani	Ravenna
Assunta Della Ragione	Napoli	William Raffaelli	Rimini
Paolo Di Bartolo	Ravenna	Riccardo Ragazzi	Ferrara
Vinicio Dima	Cesena	Francesca Raggi	Rimini
Francesco Dini	Ravenna	Monia Ricci	Ravenna
Cristina Fabbri	Rimini	Donatella Righetti	Rimini
Gabriele Finco	Cagliari	Roberto Righetti	Ravenna
Diego Fornasari	Milano	Patrizia Romualdi	Bologna
Giovanni Frigerio	Como	Boaz Samolsky Dekel	Bologna
Marika Gabelli	Ravenna	Nicola Sangiorgi	Ravenna
Emiliano Gamberini	Cesena	Michele Sofia	Bergamo
Jenny Giulianini	Ravenna	Angela Sorrentino	Napoli
Vittorio Guardamagna	Milano	Vincenza Spallone	Roma
Massimo Innamorato	Ravenna	Mauro Taglioni	Ravenna
Andrea Landi	Padova	Paolo Tarlazzi	Ravenna
Antonia Liverani	Ravenna	Marina Terzitta	Ravenna
Cinzia Lotta	Ravenna	Tommaso Tonetti	Bologna
Livio Luongo	Napoli	Luigi Tosatto	Cesena
Stefano Maitan	Forlì	Andrea Truini	Roma
Pierluigi Manchiari	Rovigo	Giorgio Ubaldo Turicchia	Cesena
Maurizio Marchesini	Olbia	Marco Vanni	Rimini
Franco Marinangeli	L'Aquila	Renato Vellucci	Firenze
Alvise Martini	Verona	Alessandro Vittori	Roma
Luciana Mascia	Bologna	Carlo Alberto Volta	Ferrara



Con la sponsorizzazione non condizionante di:

Gold Sponsors:



TherasLifetech

Silver Sponsors:

Boston  
Scientific

Medtronic



Bronze Sponsors:

**SANDOZ** A Novartis  
Division



curaleaf  
international  
**FARMALABOR**  
PARTNER PER LA CANNABIS MEDICINALE



Come arrivare a Bertinoro in auto o treno: <https://www.ceub.it/contatti/>

### Segreteria Organizzativa

Fondazione Ce.U.B – Via Frangipane 6 – 47032 Bertinoro (FC)  
Ufficio congressi: Monica Michelacci – [mmichelacci@ceub.it](mailto:mmichelacci@ceub.it) – tel 0543 446556



FONDAZIONE  
**Ce.U.B.**