

SEDE DEL CONVEGNO

HOTEL CROWNE PLAZA PADOVA
Via Po, 197 - 35135 Padova - Tel. 049 8656511
Website: www.hotelcrownplazapadova.com

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

È possibile iscriversi esclusivamente online dal sito www.fimo.biz.
Per ulteriori informazioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa F.I.M.O. srl.
L'iscrizione al corso Precongressuale TECNICHE DI NEUROMODULAZIONE è gratuita e riservata ai primi dodici iscritti.

QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci INS in regola con la quota associativa: 150,00 euro
Non soci INS: 350,00 euro
Specializzandi: 70,00 euro
(comprensiva di quota associativa a INS per l'anno 2025-2026)
Infermieri: 150,00 euro (comprensiva di quota associativa a INS per l'anno 2025-2026)
Infermieri non soci INS: 70,00 euro (la quota non comprende l'associazione a INS)
La partecipazione alla sola sessione del giorno 29/11 è gratuita per Infermieri.

ACCREDITAMENTO ECM

I crediti formativi ECM saranno certificati dal Provider Vincere il Dolore Onlus (n. 1291) secondo la regolamentazione approvata dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
L'iniziativa è rivolta alle figure professionali di medico chirurgo (area interdisciplinare), infermiere, fisioterapista, psicologo e tecnico di neurofisiopatologia.



SEGRETARIA ORGANIZZATIVA
F.I.M.O. Srl
Via Kyoto, 51 - 50126 Firenze
Tel. 055 6800389 - Fax 055 683355
E-mail: info@fimo.biz
www.fimo.biz



Realizzato con il contributo non condizionante di:

CAPITOLO ITALIANO INS

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E NEUROMODULAZIONE

20 25

27-29 NOVEMBRE 2025
HOTEL CROWNE PLAZA - PADOVA



Con il patrocinio di: Regione Veneto, Comune di Padova, AO Padova, Padova Neuroscience Center

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 27 NOVEMBRE

- 14.30** Corso pregressuale tecniche di neurostimolazione
16.30 Registrazione dei partecipanti

Inaugurazione del Convegno

- 17.00** Saluti delle Autorità
17.10 L'outcome in neurochirurgia - Dominico D'Avella, Presidente Società Italiana Neurochirurgia
17.30 Vittorio Sironi - Monza - Passato, presente e futuro della neuromodulazione: dalla neurostimolazione all'interfaccia Brain Machine
18.00 Presentazione del Congresso, Andrea Landi - Presidente Capitolo Italiano INS

VENERDÌ 28 NOVEMBRE

NEUROMODULAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Moderatori: Alfonso Papa, Enrico Polati, Massimo Mearini
Tecnologia e algoritmi

- 09.00** Machine Learning e Big Data al servizio della neuromodulazione - Marco Cascella
09.20 AI per la predizione della risposta terapeutica - Elena Bignami

Esperienza clinica e prospettive

- 09.40** Neurostimolazione midollare: indicazioni e risultati clinici Algoritmi applicati all'intelligenza artificiale nel trattamento della PSPS - Massimo Innamorato
10.00 AI in medicina: applicazioni emergenti nel dolore cronico - Vittorio Guardamagna
10.20 Sfide etiche e legali nell'uso dell'AI in neurostimolazione - Paolo Perna
10.40 Discussione
10.50 Coffe Break

Vecchie e Nuove Applicazioni della Neuromodulazione

Moderatori: Giovanni Frigerio, Paolo Poli

- 11.05** SCS e recupero motorio mielopatie post traumatiche - Alessandro Dario
11.25 Evoluzione della SCS nel trattamento delle patologie vascolari: l'impatto dell'alternanza di forme d'onda ed i benefici clinici - Giambattista Villa
11.45 Neuropatia diabetica - Giuliano De Carolis
12.05 Stimolazione periferica: è diventata adulta? - Gianluca Bizzocchi
12.25 Applicazione della stimolazione midollare per la neuropatia delle piccole fibre - Michael Tomasi
12.45 Evoluzione della PENS - Bruno De Meo
13.05 Discussione

- 13.20** Lunch

Moderatori: Giglio Maria Teresa, Giusy Guzzi, Nicola Montano, Massimiliano Raggi

- 14.30** VNS con approccio chirurgico retrogrado - Claudio Reverberi
14.50 Upgrade su PACC - costi e benefici - Maria Teresa Giglio
15.10 Mrg FUS dolore - Angelo Lavano
15.30 Nuovi approcci della stimolazione gangliare: pro e contro - Salvatore Caramma
16.00 Coffe Break
Special lecture - Introduce: Andrea Landi
16.30 DBS dolore - Denys Fontaine
17.00 Discussione
17.30 Assemblea

SABATO 29 NOVEMBRE

NEUROMODULAZIONE E PSICHIATRIA

Moderatori: Andrea Landi, Filippo Dainese, Fabio Sambataro

- 09.00** Introduzione al tema - Fabio Sambataro
09.20 VNS invasiva nella depressione - Giorgio Pigato
09.40 Counseling e gestione dell'ansia pre-procedurale: lo psicologo nella fase di selezione
10.00 Silvia Graziani
Discussione
10.20 Coffe Break
10.40 EASEE per il trattamento dell'epilessia - Yaroslav Winter

- 11.00** Comunicazioni libere.

- 11.50** **Assistenza e competenza infermieristica nella neuromodulazione: dalla selezione al follow-up**
Moderatori: Pierluigi Manchiari, Massimo Innamorato

- 12.00** Controllo del dolore e prevenzione delle complicanze immediate; Assistenza durante la programmazione intraoperatoria: Educazione post-impianto: gestione del sito chirurgico e dell'attività motoria - Monia Ricci
12.20 Gestione infermieristica dei controlli periodici; Riconoscimento precoce di segni di malfunzionamento e delle complicanze - Margit Krob
12.40 Consegna Premi - Andrea Landi
Saluti del nuovo Presidente
Conclusioni

Il questionario di verifica di apprendimento sarà somministrato in modalità on line sulla piattaforma MyQuadra; come da normativa Agenas la compilazione sarà possibile entro tre giorni dalla conclusione dell'evento e ad ogni partecipante sarà consentito un solo tentativo.

COMITATO SCIENTIFICO

Alessandro Dario
Giovanni Frigerio
Massimo Innamorato
Andrea Landi - Presidente
Michele Maria Rosario Lanotte
Alvise Martini
Massimo Parolini

FACULTY

Bignami Elena, Parma
Bizzocchi Gianluca, Firenze
Caramma Salvatore, Catania
Cascella Marco, Salerno
Dainese Filippo, Venezia
Dario Alessandro, Varese
D'Avella Domenico, Padova
De Carolis Giuliano, Pisa
De Meo Bruno, Roma
Innamorato Massimo, Ravenna
Fontaine Denys, France
Frigerio Giovanni, Como
Giglio Maria Teresa, Bari
Graziani Silvia, Forlì
Guardamagna Vittorio, Milano
Guzzi Giusy, Catanzaro
Krob Margit, Como
Landi Andrea, Padova
Lavano Angelo, Catanzaro
Manchiari Pierluigi, Rovigo
Martini Alvise, Verona
Mearini Massimo, Brescia
Montano Nicola, Roma
Papa Alfonso, Napoli
Parolini Massimo, Arezzo
Perna Paolo, Ravenna
Pigato Giorgio, Padova
Polati Enrico, Verona
Poli Paolo, Pisa
Raggi Massimiliano, Rovereto
Reverberi Claudio, Reggio Emilia
Ricci Monia, Ravenna
Sacco Carlo, Faenza
Sambataro Fabio, Padova
Sironi Vittorio, Padova
Tomasi Michael, Verona
Villa Giambattista, Bergamo
Winter Yaroslav, Germany