

Congresso Nazionale WIP Italia 2026

Innovazione, Approcci Integrati e Terapia Interventistica del Dolore

11 -12 Giugno 2026

Ospedale Sant'Anna – ASST Lariana

Via Ravona, 20 - San Fermo della Battaglia, Como

Provider: MORE&MORE S.R.L. ID 1488

Responsabile Scientifico: Dott. Carlo Francesco Biundo, Dott. Giuliano Lo Bianco

Codice Evento: 1488- 476337

Numero discenti accreditati: 180

Crediti Formativi: 9.1

Obiettivo Formativo: 21 - Trattamento del dolore acuto e cronico. Palliazione

Professioni accreditate: Medico Chirurgo (tutte le discipline)

Razionale Scientifico

Il dolore cronico rappresenta una delle principali sfide cliniche contemporanee, con rilevante impatto sulla qualità di vita, sulla funzionalità e sui costi sanitari. Le evidenze scientifiche più recenti dimostrano che nessun singolo approccio terapeutico — farmacologico, interventistico, nutraceutico o rigenerativo è sufficiente da solo a garantire risultati stabili e durevoli. L'efficacia clinica deriva invece da un modello multimodale, capace di integrare diagnosi accurata, imaging avanzato, tecniche mininvasive, neuromodulazione e modulazione farmacologica e biologica dell'infiammazione.

Il Congresso Nazionale WIP Italia nasce per rispondere a questa necessità, proponendo un percorso formativo innovativo, ad alta intensità, che unisce conoscenza teorica, manualità avanzata e standardizzazione internazionale. Il programma scientifico è costruito secondo i criteri del World Institute of Pain (WIP) e offre un'integrazione unica tra interventistica spinale, interventistica MSK (medicina muscoloscheletrica), farmacologia moderna, nutraceutica clinica, terapie rigenerative, neuromodulazione periferica e centrale, dolore oncologico, dolore neuropatico e nociplastico.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ – 11 GIUGNO 2026

13:00 – 13:30 Cerimonia di apertura

Carlo Francesco Biundo

Saluti istituzionali

Direttore Generale, ASST Lariana

Rappresentante della Regione

Presidente del World Institute of Pain, **Miles Day**

Introduzione scientifica

Giuliano Lo Bianco

Presentazione del programma scientifico

Ezio Amorizzo, Massimo Barbieri, Laura Demartini, Emanuele Piraccini

13:30–13:45

International Keynote Lecture

Precision Pain Medicine: Patient Selection and Outcome Optimization in Neuromodulation

Miles Day

I Sessione DOLORE NEUROPATICO

Neurofisiologia clinica, dolore neuropatico e neuromodulazione

Moderatore: **Carlo Francesco Biundo, Stefano Tamburin**

- 13:45 – 14:00

Fisiopatologia del dolore neuropatico

Meccanismi neurobiologici, sensibilizzazione periferica e centrale

Cesare Bonezzi

- 14:00 – 14:15

Valutazione clinica del dolore neuropatico

Approccio pratico per il medico del dolore

Laura Demartini

- 14:15 – 14:30

Diagnostica strumentale del dolore neuropatico

Neurofisiologia clinica e imaging funzionale

Ezio Amorizzo

- 14:30 – 14:45

Trattamento farmacologico del dolore neuropatico

Oltre le linee guida: come usarle correttamente

Diego Fornasari

- 14:45 – 15:05

Tavola Rotonda

Il Dolore neuropatico oggi. Dalla fisiopatologia alla decisione clinica

Moderatore: **Laura Demartini**

Panel: **Ezio Amorizzo, Diego Fornasari, Cesare Bonezzi, Stefano Tamburin**

II Sessione MEDICINA RIGENERATIVA

PRP e cellule staminali mesenchimali

Moderatori: **Giuliano Lo Bianco, Andrea Tinnirello**

- 15:05 – 15:20

Rigenerazione o neuromodulazione biologica?

Il ruolo dell'infiammazione nei circuiti del dolore

Emanuele Piraccini

- 15:20 – 15:35

Platelet-Rich Plasma (PRP) e citochine

Meccanismi biologici e applicazioni cliniche

Giulia Biondi

- 15:35 – 15:50

Mesenchymal stem cells in pain medicine

Stem cells or biological drugs? State of the art and limitations

Sudhir Diwan

- 15:50 – 16:05

Il nervo periferico: un target appropriato?

Evidenze attuali e standard tecnici

Felice Occhigrossi

- 16:05 – 16:25

Tavola Rotonda

Medicina rigenerativa del dolore. Cosa funziona, cosa no, e cosa verrà.

Panel: **Emanuele Piraccini, Giulia Biondi, Sudhir Dirwan, Felice Occhigrossi**

16:25 – 16:45 Coffee Break

III Sessione TECNOLOGIE INTERVENTISTICHE EMERGENTI

Moderatori: **Giuliano Lo Bianco, Vito Torrano, Gianluca Russo**

- 16:45 – 17:00

Interventional Management of Trigeminal Neuralgia

Gasserian ganglion radiofrequency: procedural strategy and results

Alaa Abd-Elseyed

- 17:00 – 17:15

Percutaneous Epidural Adhesiolysis and Advanced

Decompression Techniques Indications, technical evolution and clinical outcomes

Miles Day

- 17:15 – 17:30

High-Intensity Focused Ultrasound (HIFU) in pain management

Mechanisms, indications and clinical outcomes

Leonardo Kapural

- 17:30 – 17:45

DRG stimulation for peripheral vascular disease

Mechanisms of action and clinical results

Kenneth B. Chapman

- 17:45 – 18.15

Integrated Round Table

Emerging interventional technologies in pain medicine

Evidence, innovation and real-world application

Moderatore: **Giuliano Lo Bianco**

Panel: **Alaa Abd-Elseyed, Kenneth B. Chapman, Miles Day, Leonardo Kapural**

VENERDÌ – 12 GIUGNO 2026

08:15 – 08:30

Introduzione alla giornata scientifica

Carlo Francesco Biundo, Giuliano Lo Bianco

08:30 – 08:45 Lettura Magistrale

Medicina del Dolore Interventistica Contemporanea: standard attuali e prospettive future

Carlo Francesco Biundo

IV Sessione TERAPIA FARMACOLOGICA E NUTRACEUTICA MULTIMODALE

Moderatori: **Pasquale Enea, Giuliano Lo Bianco, Paolo Maniglia, Michele Sofia**

- 08:45 – 09:00

Terapia oppioide nel 2026

Sicurezza, efficacia e strategie cliniche moderne

Sebastiano Mercadante

- 09:00 – 09:15

Cannabinoidi nel dolore cronico
Evidenze, limiti e uso nella pratica reale

Manuela Baronio

- 09:15 – 09:30

Nuove frontiere farmacologiche nel dolore nociplastico
Dai bloccanti della neuroinfiammazione agli analgesici di nuova generazione

Filippo Drago

- 09:30 – 10:00

Tavola Rotonda

Selezione del paziente e decision-making nella medicina del dolore
Integrazione tra strategie farmacologiche e interventistiche: quando intervenire, quando no

Panel: **Manuela Baronio, Flaminia Coluzzi, Carmelo Costa, Filippo Drago, Sebastiano Mercadante,**

- 10:00 – 10:30

Lettura Magistrale

Neuroinfiammazione, 20 anni di studi nel dolore cronico

Flaminia Coluzzi

10:30 – 10:50 Coffee Break

V Sessione DOLORE ONCOLOGICO & CURE INTERVENTISTICHE

Moderatori: **Carlo Angelini, Carlo Francesco Biundo, Gianpaolo Fortini, Paolo Notaro, Gilberto Pari**

CORE CURRICULUM

Blocchi simpatici e dei plessi nel dolore oncologico e non oncologico

- 10:50 – 11:05

Blocco del ganglio impari e del plesso ipogastrico
Sindromi dolorose rettali, ginecologiche e urologiche

Maurizio Marchesini

TOPIC AVANZATI / INTERVENTISTICI

- 11:05 – 11:20

Sistemi di infusione intratecale nel dolore oncologico avanzato
Evidenze, tecniche e farmacologia intratecale

Vittorio Andrea Guardamagna

- 11:20 – 11:35

Predizione della risposta agli oppioidi nei pazienti oncologici
Machine learning e approcci farmacogenomici

Silvia Natoli

- 11:35 – 11:50

La neurostimolazione delle branche auricolari del Nervo Vago nel dolore cranio-facciale

Alfonso Papa

- 11:50 – 12:05

Interventional Approaches in Cancer Pain: What Really Works in 2026

Al Elsayed

- 12:05 – 12:20

Neuropatia periferica da chemioterapia (CIPN)

Gestione farmacologica e interventistica avanzata

Sebastiano Mercadante

- 12:20 – 12:45

Tavola Rotonda

Gestione interventistica del dolore in oncologia

Indicazioni, selezione del paziente e decisioni cliniche

Panel: **Vittorio Andrea Guardamagna, Sebastiano Mercadante, Silvia Natoli**

12:45 – 13:45 Pausa Pranzo

VI Sessione DOLORE MUSCOLOSCHIELETRICO

Moderatori: **Silvio Bellocchi, Marco La Grua, Andrea Lombardo, Lorenzo Moramarco**

- 13:45 – 14:15

Radiofrequenza nell'osteoartrite di anca, ginocchio e spalla

Dall'anatomia agli interventi di precisione

Andrea Tinnirello, Pasquale Enea, TBD

- 14:15 – 14:30

Crioanalgesia e crioneurolisi nella medicina del dolore

Meccanismi, indicazioni e risultati clinici

Lucia Angelini

- 14:30 – 14:45

Tecniche di decompressione discale percutanea

Indicazioni, evidenze e aspetti tecnici

Massimo Barbieri

- 14:45 – 15:00

Ablazione del nervo basivertebrale nel mal di schiena vertebrogenico

Esperienza e risultati clinici

Luigi Manfrè

- 15:00 – 15:15

Interventi core sul rachide per FIPP/CIPS

Faccette lombari e cervicali, blocchi delle branche mediali ed epidurali

Indicazioni, anatomia e standard tecnici

Gianfranco Sindaco

- 15:15 – 15:30

Blocchi di fascia: anatomia, sonoanatomia e applicazioni cliniche

Pino Lubrano, Fabrizio Fattorini

- 15:30 – 15:45

Tavola Rotonda

Trattamenti Interventistici nel dolore muscoloscheletrico

Dall'anatomia alle procedure di precisione

Panel: **Lucia Angelini, Massimo Barbieri, Luigi Manfrè, Andrea Tinnirello, Davide Fior, Pino Lubrano, Fabrizio Fattorini**

15:45 – 16:15 Coffee Break

VII Sessione PERCORSO NEUROMODULAZIONE

Moderatori: **Giovanni Frigerio, Alessandro Dario, Leonardo Kapural, Pierluigi Manchiaro**

- 16:15 – 16:30

La neuromodulazione oggi. Dai nervi periferici al midollo spinale

SCS, DRG e PNS: selezione del paziente e indicazioni evidence-based

Alvise Martini

- 16:30 – 16:45

Forme d'onda tradizionali e avanzate nella neuromodulazione spinale: dall'evoluzione dei pattern di stimolazione alla modulazione neuro-gliale e ai sistemi a circuito chiuso

Alfonso Papa

- 16:45 – 17:00

Stimolazione del DRG come terapia di salvataggio dopo insuccesso della SCS

Massimo Parolini

- 17:00 – 17:15

Previsione degli outcome con AI nella stimolazione midollare

Giuliano Lo Bianco

- 17:15 – 17:30

Evoluzione della SCS nel trattamento delle patologie vascolari: l'impatto dell'alternanza di forme d'onda e i benefici clinici

Giambattista Villa

VIII Sessione CERTIFICAZIONE FIPP – CIPS

Moderatori: **Laura Demartini, Massimo Barbieri, Pierluigi Manchiaro**

- 17:30 – 17:45

Anatomia ecografica e procedure eco-guidate nella medicina interventistica del dolore (CIPS)
Posizionamento della sonda, sonoanatomia, visualizzazione dell'ago e sicurezza

Lucia Angelini

- 17:45 – 18:00

Ecografia vs fluoroscopia nella pratica interventistica

Algoritmi decisionali, vantaggi e limiti

Integrazione eco-fluoro nel framework FIPP e CIPS

Fabrizio Micheli

- 18:00 – 18:15

Sicurezza procedurale nella medicina interventistica del dolore

Principio ALARA e gestione del rischio clinico

Radioprotezione e prevenzione degli eventi avversi secondo standard FIPP

Marco La Grua

- 18:15 – 18:30

Gestione delle complicanze nella pratica interventistica

Quando accadono eventi avversi: cosa fare

Gestione dei pazienti in trattamento con anticoagulate e risposta alle complicanze

Giambattista Villa

- 18:30 – 18:45

Preparazione all'esame FIPP e CIPS

Perché la certificazione è cruciale nella medicina moderna del dolore

Maurizio Marchesini

- 18:45

Chiusura dei lavori

Carlo Francesco Biundo, Giuliano Lo Bianco