

# PROGETTO **Pain** MANAGEMENT

La gestione del paziente con dolore nella real life:  
dalla pratica clinica ai nuovi strumenti di intelligenza artificiale

OMCEO - LATINA

24 MAGGIO 2025

# ● RAZIONALE SCIENTIFICO

La definizione ufficiale di dolore è stata delineata dalla IASP, International Association for the Study of Pain, che nel 2020 la descrive come “un'esperienza sensoriale ed emotiva spiacevole associata a (o simile a quella associata a) un danno tissutale potenziale o in atto”. Il dolore è stato classificato in molteplici tipologie. Si intende per dolore nocicettivo quello che compare in seguito ad un evento lesivo (per esempio un trauma o un intervento chirurgico). Si parla di dolore acuto quando lo stimolo lesivo dura pochi giorni e si accompagna ad una serie di reazioni di difesa che tendono a compensare o allontanare la causa del dolore stesso. Si parla di dolore cronico se dopo la fase del dolore acuto la sensazione dolorosa perdura per mesi, viene meno la sua utilità biologica e diviene essa stessa vera e propria malattia. Il dolore neuropatico, invece, è un dolore continuo che si manifesta in assenza di stimoli, oppure come conseguenza di stimoli talmente lievi da essere normalmente innocui (ipersensibilità) o poco dolorosi. Nonostante il dolore sia abbastanza noto nella sua fisiopatologia e disponiamo di numerosi trattamenti, spesso viene trascurato o poco considerato dalla medicina.

Il dolore è il sintomo che maggiormente influisce sulla qualità di vita del paziente, indipendentemente dalla patologia da cui è affetto. La forma più invalidante di dolore è quella cronica che colpisce il 25-30% della popolazione, rappresentato per il 10% dalla patologia oncologica. Inoltre, i costi del dolore da un punto di vista economico, sociale e psicologico possono rivelarsi elevatissimi, e troppo spesso il dolore viene considerato dai pazienti e dai medici una parte della malattia ineludibile e non eliminabile, da sopportare ed accettare. È quindi fondamentale la collaborazione e i punti di vista dei diversi specialisti, per trovare nuove linee condivise sull'approccio al paziente con dolore.

Il ruolo dello specialista, dall'ortopedico al fisiatra, è importante per aiutare a disegnare una percezione del dolore moderna e sostenibile. In particolare in questa ottica di presa in carico collaborativa da parte di una “rete curante” costituita da più professionisti sinergicamente orientata al benessere del soggetto, va poi sottolineata l'importanza di alcuni strumenti più “relazionali” di presa in cura e accompagnamento, in grado di sviluppare adeguate competenze da parte del paziente (empowerment) e del suo entourage assistenziale (Family learning) per favorire al massimo corretti percorsi di self-care e autogestione. Non a caso nelle disposizioni che garantiscono l'accesso alle cure (L.15 marzo 2010 n.38), punto focale è l'adeguato sostegno sanitario e socio-assistenziale della persona malata e della famiglia. È necessario, pertanto, che il medico di Medicina Generale sia in possesso delle conoscenze e delle competenze per poter garantire intervento e assistenza in campo di terapia del dolore.

Negli ultimi anni, l'intelligenza artificiale (AI) ha svolto un ruolo crescente nel migliorare la diagnosi clinica e il processo decisionale. Intelligenza artificiale è il termine usato per descrivere l'uso di computer e tecnologia per simulare un comportamento intelligente e un pensiero critico paragonabili a quelli di un essere umano. Un recente articolo pubblicato su Pain and Therapy offre una panoramica sullo stato attuale dell'IA nella valutazione del dolore e ne esplora il potenziale per migliorare l'accuratezza, l'efficienza e la cura personalizzata. Ne è emerso un quadro dove l'applicazione dell'intelligenza artificiale nella gestione del dolore può potenzialmente aumentare l'accuratezza, la precisione e l'efficienza della valutazione oggettiva del dolore.

L'intelligenza artificiale è un campo ampio che coinvolge machine learning, deep learning, computer vision, elaborazione del linguaggio naturale e robotica.

Occorre che il MMG sia messo in condizione di gestire e applicare anche gli algoritmi di diagnosi e terapia algologica riuscendo così a trattare in maniera autonoma il paziente, riservando agli stati avanzati della patologia e/o ai “fallimenti terapeutici iniziali”, l'invio alla consulenza specialistica. Il progetto si pone l'obiettivo di approfondire le conoscenze riguardanti l'approccio al tema del dolore, attraverso il confronto tra specialisti e medici di medicina generale sulla gestione quotidiana dei pazienti.

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.30 Registrazione dei partecipanti

09.00 Introduzione: "perché siamo qui" - **Francesca Fabbri, Simone Orelli, Gianmarco Rea**

09.10 Fisiopatologia del dolore muscolo scheletrico - **Francesca Fabbri, Simone Orelli, Gianmarco Rea**

09.30 Diagnosi e gestione precoce del dolore tra ospedale e territorio - **Francesca Fabbri, Simone Orelli, Gianmarco Rea**

09.50 Appropriata prescrizione dei farmaci nella terapia del dolore multimodale - **Francesca Fabbri, Simone Orelli, Gianmarco Rea**

10.10 Implicazioni gastroenterologiche nell'utilizzo dei farmaci antipiretici e analgesici - **Francesca Fabbri, Simone Orelli, Gianmarco Rea**

10.30 Counseling del paziente nella valutazione e gestione del dolore in medicina generale e ospedale: dal corretto approccio, alle giuste domande e risposte - **Francesca Fabbri, Simone Orelli, Gianmarco Rea**

10.50 Coffee break

11.00 Presentazione di esperienze dalla pratica quotidiana per individuare la corretta terapia del dolore:  
Intelligenza Artificiale nel Trattamento del Dolore Cronico: dalla tecnologia all'applicazione nella realtà clinica  
**Francesca Fabbri, Simone Orelli, Gianmarco Rea**

12.30 Conclusioni - **Francesca Fabbri, Simone Orelli, Gianmarco Rea**

13.00 Chiusura del corso

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Rea Gianmarco**

## FACULTY

**Francesca Fabbri  
Simone Orelli  
Gianmarco Rea**

## DATA E SEDE

24 maggio 2025

OMCeO

Piazza Angelo Celli, 3, 04100 Latina LT

## REGISTRAZIONE E ACCESSO

**Da effettuarsi prima o contestualmente all'inizio del corso ECM (la mancata iscrizione al corso prima dell'inizio dello stesso comprometterà la possibilità di compilazione dei questionari)**

1. Collegarsi all'indirizzo: <https://res.summeet.it>

2. **In caso di primo accesso:** creare l'account personale, cliccando su "REGISTRAZIONE"

**In caso di utente già registrato a corsi FAD (Formazione a Distanza):** potrà utilizzare le stesse credenziali che utilizza per l'accesso a [fad.summeet.it](https://fad.summeet.it)

3. Trovare il corso attraverso la funzione cerca, inserendo codice **ECM 447756**

4. Inserire la seguente chiave di accesso per iscriversi al corso: **058025**

5. Sarà possibile compilare il questionario di apprendimento ECM e di gradimento entro 3 giorni dal termine del corso (il test si riterrà superato con almeno il 75% di risposte corrette)

## HELPDESK

Per eventuali problematiche di accesso, potrà contattare l'help desk via mail alla casella attiva: [helpdesk@summeet.it](mailto:helpdesk@summeet.it)

## ECM (Educazione Continua in Medicina) - Codice ECM: 604 – 447756

Summeet Srl (Provider standard n° 604) ha inserito nel programma formativo 2025 l'evento **"Progetto PAIn Management La gestione del paziente con dolore nella real life: dalla pratica clinica ai nuovi strumenti di intelligenza artificiale"** assegnando **n° 5,2** crediti formativi. L'evento formativo è destinato a **n° 25 Medici Chirurghi** (Categorie: Cure Palliative-Terapia del dolore, Medicina di Accettazione e di Urgenza, Medicina Fisica e Riabilitazione, Medicina Generale, Ortopedia e Traumatologia, Reumatologia). Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato: alla corrispondenza tra la professione del partecipante e quella cui l'evento è destinato, alla partecipazione all'intera durata del corso, al superamento del test di apprendimento con almeno il 75% di risposte corrette e compilazione del questionario di gradimento (entrambi compilabili in piattaforma online, entro 3 giorni dal termine del corso).

**Obiettivo formativo: 1** - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice

## Provider ECM e Segreteria Organizzativa



SUMMEET Srl

Via P. Maspero, 5 - 21100 Varese

Tel. 0332 231416 - Fax 0332 317748

[info@summeet.it](mailto:info@summeet.it) - [www.summeet.it](http://www.summeet.it)

Provider ECM n° 604

CON LA SPONSORIZZAZIONE  
NON CONDIZIONANTE DI



**Angelini**  
**Pharma**