



**UNIVERSITÀ  
DI SIENA**  
1240

12/06/2026

**European Pain School 2026:  
studiosi internazionali a confronto sul dolore cronico**

*Dal 13 al 19 giugno alla Certosa di Pontignano (Siena)*

Il tema del dolore cronico è al centro della settimana di studi della **European Pain School** che si terrà alla **Certosa di Ponginano a Siena dal 13 al 19 giugno 2026**; uno degli appuntamenti internazionali più importanti per la ricerca in questo ambito. Saranno ben 31 i partecipanti provenienti da 23 paesi diversi. Si tratta della 24° edizione della scuola, dedicata ad approfondire i meccanismi alla base del dolore cronico e diretta dalla professoressa **Anna Maria Aloisi**, del Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Neuroscienze dell'**Università di Siena**.

Spiega la professoressa **Anna Maria Aloisi**: “Saranno molti i temi trattati, fra questi: i successi e gli insuccessi nel passaggio dalla ricerca sperimentale a quella clinica, il dolore cronico nell'uomo, il ruolo dei canali ionici TRP, le interazioni tra cellule di Schwann e cellule nervose, la trasmissione nocicettiva spinale, i meccanismi di inibizione e sensibilizzazione e il ruolo dei neurosteroidi. Ci sarà spazio anche per il confronto tra medicina veterinaria e medicina umana, con particolare attenzione allo studio associato delle malattie nei due ambiti, considerato vantaggioso per entrambi. Il rapporto tra registrazione da singola fibra, microneuronografia e percezione del dolore”.

Il programma prevede focus specifici sulla sindrome da dolore regionale complesso, sul confronto tra modelli animali e malattia nell'uomo, sulla polineuropatia dolorosa diabetica, sulle associazioni genetiche e sui pazienti. Saranno inoltre analizzate le correlazioni tra dolore e funzioni corticali nell'uomo attraverso analisi avanzate di EEG e fMRI, applicate anche in ambito animale. Una parte significativa della scuola sarà dedicata al dolore da artrite reumatoide, alle ricerche precliniche utili per gli studi clinici, alle differenze di sesso e di genere, al ciclo ormonale, all'agonismo CB2 e agli effetti nutrizionali. Verrà inoltre affrontato il tema del dolore nell'infanzia, dalle risposte fetali all'analgia, fino alla valutazione e al trattamento del dolore pediatrico.

Tra gli **ospiti internazionali** di questa edizione, il **professor Andrew Rice**, Presidente in carica dell'International Association for the study of Pain (IASP), la maggiore associazione internazionale per lo studio del dolore.

**La European Pain School (EPS)**, fondata presso l'Università di Siena nel 2002, è la prima e tuttora la principale scuola interdisciplinare destinata a giovani scienziati di tutti i campi della scienza del dolore e della medicina, che lavorano su argomenti scientifici di base e clinici relativi al dolore acuto e cronico.

A supportare l'evento, l'associazione **EUEXIA**, nata dalla volontà di ricercatori e specialisti nello studio della fisiologia e fisiopatologia umana, della prevenzione e trattamento di malattie

croniche, con particolare riferimento a quelle con sintomatologia dolorosa. Un progetto di sviluppo sulla ricerca scientifica legato agli stili di vita e del mantenimento del benessere. Informazioni sulla EuropeanPain School sono pubblicate sul sito dedicato:  
[www.europeanpainschool.eu](http://www.europeanpainschool.eu)

---

**La prof.ssa Anna Maria Aloisi è a disposizione di giornalisti e operatori per approfondimenti**

Numero di cellulare:+ 39 3473579228

e-mail: [alosisi@unisi.it](mailto:alosisi@unisi.it)

*Foto:*

*Partecipanti alla precedente edizione della European Pain School*

Ufficio stampa

Università di Siena

Banchi di Sotto 55 - Siena

Tel. 0577 235227

Cell. 335 497838 – 347 9472019

[stampa@unisi.it](mailto:stampa@unisi.it)