

European Pain School 2024: studiosi internazionali a confronto sul dolore cronico

Dal 9 al 15 giugno alla Certosa di Pontignano (Siena)

Il tema del dolore cronico è al centro della settimana di studi della **European Pain School**, in corso alla Certosa di Pontignano a Siena fino al 15 giugno, uno degli appuntamenti internazionali più importanti per la ricerca in questo ambito.

Si tratta della 21° edizione della scuola, che si è aperta lunedì scorso, 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.

Il programma include lezioni generali sul dolore e sul dolore cronico, nonché lezioni maggiormente incentrate sulle interazioni neuro-immunitarie nel dolore, tenute da docenti di livello internazionale provenienti da prestigiosi laboratori europei, ma anche sud americani e canadesi.

La scuola vede la partecipazione di esperti e ricercatori in un mix equilibrato di contributi preclinici e clinici, nonché di prospettive industriali sulle interazioni neuro-immuni come fonte di nuovi bersagli. Durante l'edizione di quest'anno verranno esaminati anche gli aspetti biopsicologici del dolore, inclusa l'etica del dolore e gli effetti placebo e nocebo. Un totale di diciassette letture, fra ricerca di base, clinica e industriale, sul tema del dolore infiammatorio cronico e neuropatico, del dimorfismo sessuale nel dolore, della fibromialgia e del dolore muscolo-scheletrico.

Sarà discusso il ruolo significativo svolto dalle cellule immunitarie, ad esempio macrofagi - cellule meninge e microglia - nei meccanismi neuronali alla base della sensibilizzazione periferica e centrale. Saranno considerate le interazioni nel neuroasse nocicettivo alla periferia - pelle, nervi, meningi - e nel sistema nervoso centrale.

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. Informazioni sulla European Pain School sono pubblicate sul sito dedicato: eps2024.azuleon.org.

Foto dei partecipanti

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

Ufficio stampa - Università di Siena
Banchi di Sotto, 55 – Siena
347 9472019 – 335 497838