

## RAZIONALE SCIENTIFICO DEL CORSO

La Scuola Superiore Interdisciplinare delle Cefalee è stata istituita dalla Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC) come strumento didattico al fine di educare i medici interessati, provenienti da diverse specialità, alla corretta gestione delle cefalee primarie e secondarie.

È strutturata in moduli, in ciascuno dei quali vengono approfonditi singoli aspetti della medicina delle cefalee.

Dal 25 al 27 giugno 2021 è previsto un modulo dedicato alle ricerche preclinica e clinica nelle cefalee in formazione FAD (webinar/e-learning).

La grande rivoluzione che il mondo dell'emicrania sta vivendo in questi ultimi 2-3 anni con l'introduzione degli anticorpi monoclonali anti-calcitonin gene related peptide (CGRP) o il suo recettore si è basata su uno grande impegno nella ricerca di base e traslazionale che da modelli cellulari ed animali ha portato all'identificazione di bersagli molecolari specifici per il dolore emicranico. L'imminente arrivo dei gepanti (piccole molecole ad azione antagonista del recettore per il CGRP) aggiungerà ulteriori opzioni terapeutiche per il trattamento acuto e la profilassi dell'emicrania. Infine, la classe dei ditani, tra cui per primo il lasmiditan, offrirà la possibilità di trattare acutamente l'emicrania evitando le possibili controindicazioni associate all'effetto vasocostrittivo dei triptani. Il III modulo della Scuola SISC intitolato 'La ricerca preclinica e clinica nelle cefalee' fornirà ai partecipanti una visione completa sugli avanzamenti che la ricerca preclinica e clinica internazionale ed italiana hanno dato all'identificazione di questi nuovi bersagli terapeutici e allo sviluppo dei relativi nuovi farmaci chimici e biologici e alle relative applicazioni cliniche.

### QUOTE DI ISCRIZIONE:

Iscrizione Medico FAD SOCIO SISC Euro 150,00 inclusa iva

Iscrizione medico FAD NON SOCIO SISC oppure SOCIO NON IN REGOLA CON LE QUOTE ASSOCIATIVE Euro 250,00 inclusa iva

Iscrizione Specializzandi FAD Euro 50,00 inclusa iva

### Accreditamento ECM

L'evento è accreditato con nr.8 (otto) crediti ECM nelle seguenti Discipline/Figure Professionali:

- **Medico Chirurgo** nelle discipline di: Anestesia e Rianimazione, Audiologia e Foniatria, Cardiologia, Farmacologia e Tossicologia clinica, Geriatria, Malattie Infettive, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Medicina Interna, Medicina Fisica e Riabilitazione, Neurologia, Neurochirurgia, Neuropsichiatria Infantile, Oftalmologia, Ortopedia e Traumatologia, Otorinolaringoiatria, Pediatria, Pediatria (Pediatri di Libera scelta), Psichiatria; Odontostomatologia; Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza;
- **Infermiere**
- **Psicologo** - Psicoterapia, Psicologia
- **Fisioterapista**
- **Farmacista** - Farmacia ospedaliera, Farmacia territoriale
- **Tecnico di Neurofisiopatologia**



**Società Italiana  
per lo Studio delle Cefalee**

## Scuola Superiore Interdisciplinare delle Cefalee

### La ricerca preclinica e clinica nelle cefalee

Segreteria Organizzativa e Provider ECM



NICO srl

Sede Legale ed Operativa:

Via Aurora, 39

00187 - Roma (RM)

Sede Operativa ed amministrativa:

Via J.Melani 19/23

59016 Poggio a Caiano (PO)

E-mail [cinzia.pruneti@nicocongressi.it](mailto:cinzia.pruneti@nicocongressi.it)

[www.nicocongressi.it](http://www.nicocongressi.it)

**Webinar 25/26/27 giugno 2021  
Formazione FAD fruibile in Piattaforma  
fino al 30 settembre 2021**

## **VENERDÌ 25 GIUGNO 2021**

**ORE 14:15 - 17:00**

14:00 Apertura e presentazione del Corso  
**P. Calabresi, P. Geppetti, F. Granella, P. Sarchielli**

14:30 Neuronal circuits underlying migraine pain  
**P. Calabresi**

15:00 Meccanismi patogenetici dell'emicrania  
**G. Coppola**

15:30 Meccanismi patogenetici della cefalea a grappolo  
**A. Proietti Cecchini**

16:00 Modelli sperimentali di emicrania e cefalea  
a grappolo  
**R. Greco**

16:30 Calcitonin Gene Related Peptide and nitric oxide in  
migraine  
**P. Geppetti**

## **SABATO 26 GIUGNO 2021**

**ORE 9:00 - 12:00**

9:00 Aspetti genetici delle cefalee primarie  
**I. Rainero**

9:30 Aspetti immunologici delle cefalee primarie  
**P. Sarchielli**

10:00 Alterazioni neuroendocrine nelle cefalee primarie  
**E. Rubino**

10:30 Modelli sperimentali di aura emicranica  
**C. Costa**

11:00 Il contributo della neurofisiologia allo studio dei  
meccanismi patogenetici delle cefalee primarie:  
la connettività effettiva e funzionale

**A. Ambrosini  
M. de Tommaso**

12:00 Le evidenze sperimentali a supporto dell'effetto  
placebo e nocebo  
**F. Benedetti**

## **DOMENICA 27 GIUGNO 2021**

**ORE 9:00 - 11:00**

9:00 Basi fisiopatologiche della terapia dell'emicrania  
**C. Tassorelli**

9:30 Marker biologici della risposta al trattamento  
**M.P. Prudenzano**

10:00 Altri potenziali target di trattamento: le evidenze  
sperimentali  
**A. Chiarugi**

10:30 Neuroimaging non convenzionale nello studio dei  
meccanismi fisiopatologici dell'emicrania  
episodica e cronica  
**A. Russo**

## **INFORMAZIONI GENERALI**

### **Presidente della SISC**

*Prof. Paolo Calabresi*

Direttore Istituto di Neurologia

Fondazione Policlinico Gemelli IRCCS, Roma

### **Presidente della Scuola**

*Prof. Franco Granella*

Unità di Neuroscienze, Dipartimento di Medicina e Chirurgia  
Università di Parma

### **Direttore Didattico della Scuola**

*Dott.ssa Paola Sarchielli*

Clinica Neurologica, Ospedale S.M. della Misericordia  
Università degli Studi di Perugia

### **Vice Direttore Didattico della Scuola**

*Dott.ssa Anna Ambrosini*

Centro per lo Studio e la Cura delle Cefalee  
IRCCS Neuromed, Pozzilli

### **Vice Direttore Didattico della Scuola**

*Dott.ssa Lidia Savi*

Già Responsabile Centro Cefalee  
Dipartimento di Neuroscienze - Torino

### **Coordinatori del Modulo**

*Prof. Paolo Calabresi*

Direttore Istituto di Neurologia

Fondazione Policlinico Gemelli IRCCS, Roma

*Prof. Pierangelo Geppetti*

Dipartimento di Scienze della Salute

Università degli Studi di Firenze

SOD Centro Cefalee e Farmacologia Clinica,

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi