

RAZIONALE SCIENTIFICO

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.

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**
- **Biologo**
- **Psicologo** - Psicoterapia , Psicologia
- **Fisioterapista**
- **Farmacista** - Farmacia ospedaliera, Farmacia territoriale
- **Tecnico di Neurofisiopatologia**

Con il Contributo non condizionante di



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

www.nicocongressi.it

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

VENERDÌ 25 GIUGNO 2021

ORE 14:00 - 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 - 12:30

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