



Società Italiana per lo Studio delle Cefalee

32° Congresso Nazionale SISC

28-30 Settembre 2018

Firenze

Palazzo degli Affari

Programma Scientifico



32° Congresso Nazionale SISC

PRESIDENTE

Francesco Pierelli

COMITATO SCIENTIFICO

Giorgio Dalla Volta

Marina de Tommaso

Pierangelo Geppetti

Franco Granella

Carlo Lisotto

Addolorata Maria Pia Prudenzano

Simona Sacco

Lidia Tecla Savi

Massimiliano Valeriani

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Massimo Alessandri

Silvia Benemei

Alberto Chiarugi

Francesco De Cesaris

Romina Nassini

Alessandro Panconesi

TEMATICHE

- Fisiopatologia dell'emicrania
- Fisiopatologia delle TACs: ruolo del CGRP e altri neuromodulatori
- Anticorpi monoclonali anti-CGRP ed emicrania
- Cefalee croniche
- Nutraceutici ed emicrania
- Fisioterapia ed emicrania
- Cefalee secondarie
- Casi clinici
- Medici di Medicina Generale, Pediatri, Fisioterapisti, Agopuntori, Algologi
- Cefalee nell'età evolutiva
- Nuovi trattamenti sintomatici: dai gepanti ai ditanti
- Neuromodulazione: dati evidence based e prospettive
- Detossificazione: pro e contro dei vari protocolli nella pratica clinica
- Il SSN/SSR e l'emicrania
- Dolore neuropatico
- Comorbidità psichiatrica

TEACHING COURSES

- Agopuntura e Cefalea
- Cannabis e Cefalea
- Cefalea nell'età evolutiva
- Neuromodulazione non invasiva
- Terapia con tossina botulinica
- Terapia infiltrativa nelle cefalee e algie facciali

PREMIAZIONI POSTER

La premiazione dei migliori 5 poster di autori "under 35" avverrà l'ultimo giorno del Congresso prima del termine dei lavori congressuali. Il premio verrà consegnato solo ai vincitori che saranno presenti alla premiazione e, in caso contrario, il riconoscimento verrà assegnato ai successivi classificati. Il premio consiste in un attestato della Società e in un contributo di € 500,00 + IVA che sarà corrisposto al primo autore del poster.

PROGRAMMA

VENERDÌ, 28 SETTEMBRE 2018 - PALAZZO DEI CONGRESSI

Teaching Courses – NON ECM

AULA ONICE

9:30-11:30

Teaching Course: Neuromodulazione non invasiva

Moderatori: *F. Brighina, M. de Tommaso*

Transcranial Electrical Stimulation (tES): principi generali
e basi per l'applicazione terapeutica
S. Rossi

tES ed emicrania: attualità e prospettive
F. Brighina

La stimolazione non invasiva del nervo vago (VNS)
nell'emicrania: meccanismi di azione
M. de Tommaso

La stimolazione vagale non invasiva nel trattamento
dell'emicrania: evidenze di efficacia
A. Ambrosini

Dimostrazione pratica con dispositivi TDCS e Gamma Core
(con il supporto di EMS ed Electrocore)

PROGRAMMA

VENERDÌ, 28 SETTEMBRE 2018 - PALAZZO DEI CONGRESSI

Teaching Courses – NON ECM

AULA ONICE

11:30-13:30

Teaching Course: Cefalea nell'età evolutiva

Moderatori: *M. De Martino, V. Guidetti, M. Valeriani*

Le cefalee primarie: classificazione e casi clinici
L. Papetti

Le cefalee secondarie: etiologia e casi clinici
I. Toldo

Patrocinato da



13:30-15:30

Teaching Course: Terapia infiltrativa nelle cefalee e algie facciali

Moderatore: *M. Evangelista*

Elementi basici sui blocchi nervosi (farmaci, tecniche di esecuzione ecoguidate e non, possibili complicanze e loro gestione)
P. Diamanti

Il blocco dei nn del distretto occipitale (grande e piccolo occipitale)
P. Diamanti

Il blocco del ganglio sfeno-palatino
M. Stefani

Il blocco delle branche trigeminali
P. Diamanti

PROGRAMMA

VENERDÌ, 28 SETTEMBRE 2018 - PALAZZO DEI CONGRESSI

Teaching Courses – NON ECM

AULA 9

9:30-11:30

Teaching Course: Agopuntura e cefalea

Moderatori: *F. Cracolici, P. Geppetti, S. Baccetti, C.M. Giovanardi*

Attuali meccanismi fisiopatologici dell'emicrania
P. Geppetti

Modalità d'azione dell'agopuntura su cefalea/emicrania
F. Cracolici

Le evidenze per la emicrania/cefalea
C.M. Giovanardi

Le tecniche di agopuntura per emicrania/cefalea
S. Baccetti

11:30-13:30

Teaching Course: Cannabis e cefalea

Moderatore: *A. Pini*

Farmacologia di base della cannabis

Le basi fisiopatologiche per l'utilizzo della cannabis nelle cefalee

I possibili impieghi terapeutici degli estratti di Cannabis

Farmacocinetica dei preparati orali di Cannabis terapeutica: dati sperimentali in pazienti cefalalgici

Cannabis: preparazioni galeniche e modalità di prescrizione

Aspetti medico legali legati alla preparazione, detenzione e commercializzazione dei preparati di cannabis

PROGRAMMA

VENERDÌ, 28 SETTEMBRE 2018 - PALAZZO DEI CONGRESSI

Teaching Courses – NON ECM

AULA 9

13:30-15:30

Teaching Course: Terapia con Tossina Botulinica

Moderatore: *S. Guerzoni*

Tossina Botulinica di Tipo A: Meccanismo d'azione ipotizzato sui sistemi coinvolti nell'emicrania cronica

Dallo studio PREEMPT agli studi Real Life: efficacia e sicurezza della Tossina Botulinica Tipo A

Paradigma iniettivo di Tossina Botulinica di Tipo A

AULA A

8:00-9:00 **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

9:00-10:40 **SIMPOSIO CONGIUNTO SISC-EHF**
Moderatori: *P. Martelletti, F. Pierelli*

Migraine Pathophysiology
G. Coppola

TACs
G. Lambru

CGRP and primary headaches
S. Benemei

Headache and Physiotherapy
C. Fernández-de-Las-Peñas

Discussione

10:40-11:00 **INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**
P. Geppetti, F. Pierelli

11:00-11:20 **PAUSA CAFFÈ**

11:20-11:50 **INCONTRO CON L'ESPERTO**
ICDH-3
C. Tassorelli

Discussant: *G. Zanchin*

11:50-13:30 **CEFALEE SECONDARIE**
Moderatori: *L. Pinessi, A. Pini*

Cefalea post-traumatica
V. Di Piero

Cefalea da ipotensione liquorale
E. Ferrante

Cefalea da disordini dell'omeostasi
F. Mainardi

Cefalea da farmaci
P. Sarchielli

Discussione

13:30-15:00	PRANZO E VISIONE POSTER
15:00-15:30	LETTURA MAGISTRALE: CONNETTIVITÀ E NETWORK NELL'EMICRANIA <i>G. Tedeschi</i> Introduce: <i>F. Pierelli</i>
15:30-17:10	CEFALEE PRIMARIE Moderatori: <i>F. Frediani, F. Pierelli</i> Cefalea ed esercizio fisico <i>A. Ambrosini</i> Cefalea ad alta frequenza di crisi <i>P. Rossi</i> Cefalea ad insorgenza notturna <i>C. Lisotto</i> Cefalea con sintomi autonomici locali <i>P. Barbanti</i> Discussione
17:10-18:15	SIMPOSIO CONGIUNTO SISC-FADOI Moderatori: <i>P. Geppetti, C. Nozzoli</i> La cefalea nelle sindromi dolorose croniche <i>D. Panuccio</i> L'emicrania come fattore di rischio cardiovascolare <i>S. Sacco</i> Conseguenze dell'uso eccessivo di sintomatici nelle cefalee <i>M. Alessandri</i> Discussione
18:15-19:30	ASSEMBLEA

SABATO, 29 SETTEMBRE 2018 - PALAZZO DEGLI AFFARI

AULA B

- 11:20-11:50** Lettura: Cefalea e disordini cervico-mandibolari: EBP per il trattamento manuale
R. Rosa
Introduce: *A. Perrotta*
- 12:00-13:30** **SIMPOSIO SPONSORIZZATO – SESSIONE NON ECM**
- 13:30-15:00** **PRANZO E VISIONE POSTER**
- 15:00-17:15** **COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE (8 DA 15')**
Moderatori: *G. Dalla Volta, M. Valeriani*
- 17:15-17:45** **SIMPOSIO SPONSORIZZATO – SESSIONE NON ECM**
- 17:45-18:15** **LETTURA: NUTRACEUTICI E CEFALIA**
L. Savi
Introduce: *G. Zanchin*

DOMENICA, 30 SETTEMBRE 2018 - PALAZZO DEGLI AFFARI

AULA A

08:30-9:00 **LETTURA MAGISTRALE: DIETA CHETOGENICA E CEFALEE PRIMARIE**

F. Pierelli

Introduce: *P. Calabresi*

09:00-10:15 **PRESENTAZIONE POSTER SELEZIONATI (5'+3')**

Moderatori: *M.P. Prudenzano, S. Sacco*

10:15-10:30 **PAUSA CAFFÈ**

10:30-11:20 **PRESENTAZIONE POSTER SELEZIONATI (5'+3')**

Moderatori: *G. Coppola, C. Lisotto*

11:20-13:00 **COMORBIDITÀ DELL'EMICRANIA**

Moderatori: *F. Granella, M. de Tommaso*

Patologie del sonno

C. Vollono

Sindrome metabolica

C. Di Lorenzo

Patologia Psichiatrica

M.P. Prudenzano

Patologie Ginecologiche

R. Nappi

Discussione

13:00-13:15 **PREMIAZIONI**

DOMENICA, 30 SETTEMBRE 2018 - PALAZZO DEGLI AFFARI

AULA B

09:00-09:30 **LETTURA: NUOVI TRATTAMENTI SINTOMATICI: DAI GEPANTI AI DITANI**

A. Chiarugi

Introduce: *A. Pini*

9:30-10:15 **SIMPOSIO: LA REALTÀ DEL PERCORSO DEL PAZIENTE CEFALALGICO**

Moderatori: *G. Dalla Volta, G. Nappi*

Il neurologo del territorio e la cefalea: attualità e prospettive

D. Cassano

Farmacie di comunità e cefalea: stato dell'arte e prospettive future

P. Brusa

Discussione

10:15-10:30 **PAUSA CAFFÈ**

10:30-12:00 **SIMPOSIO SPONSORIZZATO – SESSIONE NON ECM**

12:00-13:00 **INCONTRO CON GLI ESPERTI: GESTIONE DEL PAZIENTE
CON EMICRANIA CRONICA**

Moderatore: *G. Sances*

R. Iannacchero, P. Merlo, A. Negro, P. Rossi

COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE / AULA B

15:00-17:15

046 - HEADACHE AS PRESENTING SYMPTOM OF NEUROSARCOIDOSIS

C. Lisotto, L. Toma, E. Mampreso, G. Zanchin

047 - ASSOCIATION OF TANACETHUM PARTHENIUM, 5 - HYDROXY TRYPTOPHAN AND MAGNESIUM (AURASTOP) VERSUS MG TABLET IMPACT ON AURA PHENOMENA AND ITS EVOLUTION : AN OBSERVATIONAL STUDY

Lidia Savi

048 - HEMICRANIA CONTINUA-LIKE HEADACHE REVEALED A SUBACUTE INTERNAL CAROTID ARTERY DISSECTION IN PATIENT WITH UNRECOGNIZED CONNECTIVE TISSUE DISORDER

Silvia Ricci, Gaetano Salomone, Francesca Rossi, Alberto Polo

049 - NEUROPHYSIOLOGICAL CORRELATES OF CLINICAL IMPROVEMENT AFTER GREATER OCCIPITAL NERVE (GON) BLOCK IN CHRONIC MIGRAINE: RELEVANCE FOR CHRONIC MIGRAINE PATHOPHYSIOLOGY.

Alessandro Viganò, Alessandro Viganò, Maria Claudia Torrieri, Massimiliano Toscano, Francesca Puledda, Barbara Petolicchio, Tullia Sasso D'Elia, Angela Verzina, Sonia Ruggiero, Marta Altieri, Edoardo Vicenzini, Jean Schoenen, Vittorio Di Piero.

050 - SHORT-TERM PSYCHODYNAMIC PSYCHOTHERAPY VERSUS ONABOTULINUMTOXINA AS PREVENTIVE THERAPY IN CHRONIC MIGRAINE A REAL WORLD STUDY

M. Alessiani, B. Petolicchio, A. Viganò, R. Di Giambattista, M. Altieri, E. Gilliéron, V. Di Piero

051 - RESTING-STATE BETWEEN-NETWORKS FUNCTIONAL CONNECTIVITY IS ABNORMAL IN CHRONIC MIGRAINE PATIENTS

Gianluca Coppola, Barbara Petolicchio, Antonio Di Renzo, Emanuele Tinelli, Cherubino Di Lorenzo, Vincenzo Parisi, Mariano Serrao, Valentina Calistri, Stefano Tardioli, Gaia Cartocci, Francesca Caramia, Vittorio Di Piero, and Francesco Pierelli

052 - NEW DAILY PERSISTENT HEADACHE IN A PEDIATRIC COHORT

Laura Papetti, Barbara Battan, Romina Moavero, Giorgia Sforza, Samuela Tarantino, Massimiliano Valeriani

053 - CLINICAL REPORT OF NINETEEN ITALIAN PATIENTS WITH NUMMULAR HEADACHE

Lanfranco Pellesi, Silvia Benemei, Sabina Cevoli, Valentina Favoni, Chiara Lupi, Edoardo Mampreso, Antonio Russo, Simona Guerzoni

VISIONE POSTER

13:30-15:00

P191 - PHYSICAL THERAPY AND ONABOTULINUMTOXIN A IN CHRONIC MIGRAINE: A THREE-ARM RANDOMIZED PERSPECTIVE STUDY

Antonio Granato, M. Deodato, UG. Sisto, C. Borgino; L. D'Acunto; P. Manganotti

P192 - VISUAL CORTICAL HYPERACTIVITY TO SOUND INDUCED FLASH ILLUSIONS IN PEDIATRIC MIGRAINE

Salvatore Di Marco

P193 - CLINICAL FEATURES OF PEDIATRIC MEDICATION OVERUSE HEADACHE AND APPLICABILITY OF NEW ICHD-3 CRITERIA

Romina Moavero, Maddalena Stornelli, Laura Papetti, Barbara Battan, Samuela Tarantino, Federico Vigeveno, Massimiliano Valeriani

P194 - C677T METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE HOMOZYGOUS MUTATION: VITAMIN SUPPLEMENT IN MIGRAINEUR CHILDREN

Elisabetta Tozzi, Giulia Iapadre, Luca Zagaroli, Agnese Onofri

P195 - THE USE OF NUTRACEUTICALS IN CHILDHOOD AND ADOLESCENCE HEADACHES

Agnese Onofri, Martina Mazzilli, Cristina Gammella, Giulia Iapadre, Elisabetta Tozzi

P196 - CHANGES ON CERVICAL RANGE OF MOTION IN MIGRAINE PATIENTS AFTER A STRAIN COUNTERSTRAIN TREATMENT

Valerio Giustino, Valentina Contrò, Jessica Brusa, Patrizia Proia, Giuseppe Messina, Filippo Brighina

P197 - THE ROLE OF METACOGNITIVE EXECUTIVE DYSFUNCTIONS IN MEDICATION-OVERUSE HEADACHE

Milena Zucca, Elisa Rubino, Alessandro Vacca, Flora Govone, Annalisa Gai, Paola De Martino, Silvia Boschi, Maria T. Giordana, Innocenzo Rainero

P198 - AORTIC PULSE WAVE VELOCITY IN CHILDREN WITH MIGRAINE: A CASE- CONTROL STUDY

Laura Pilati, S. Di Marco, A. Pavone, S. Scardin, G. Cosentino, G. Mule', V. Raieli, M. Gangitano, B. Fierro, F. Brighina

P199 - EFFICACY OF KUZIK® IN THE PROPHYLAXIS OF MIGRAINE WITHOUT AURA: A CASE REPORT

E. Pucci, R. Galante

VISIONE POSTER

13:30-15:00

P200 - ANXIETY, DEPRESSION AND ALEXITHYMIA IN YOUNG MIGRAINE PATIENTS: WHICH RELATIONSHIP WITH BODY WEIGHT?

Samuela Tarantino, Alessandra di Stefano, Laura Papetti, Barbara Battan, Giorgia Sforza, Federico Vigevano, Simonetta Gentile and Massimiliano Valeriani

P201 - DOES A DEDICATED SOCIAL NETWORK HELP SPECIALISTS' TRAINING IN THE MANAGEMENT OF HEADACHES? COMPARISON WITH OTHER NETWORKS – A FOUR-YEAR EXPERIENCE

Laura Silvestri, Carmela Loiacon, Luca Messina, Marco Micale, Edvige Correnti, Francesca Marchese, Francesca Vanadia, Filippo Brighina, Vincenzo Raieli

P202 - VITAMIN D SERUM LEVEL IN HEADACHE PATIENTS: PRELIMINARY ANALYSIS

Vincenzo Pizza, Silvana Montella, Domenico Cassano, Maria Cristina Lerza, Vincenzo Busillo

P203 - PRESCHOLAR HEADACHES AND RED FLAGS IN THE EMERGENCY DEPARTMENT

Flavia Drago, Edvige Correnti, Francesca Marchese, Luca Maria Messina, Marco Micale, Lucia Rocchitelli, Francesca Vanadia, Vincenzo Raieli

P204 - TECNOSTRESS AND CHRONIC HEADACHES FOR THE USE OF DRUGS: WASH-OUT COMBINED WITH ENZYMATIC ADD-ON THERAPY

Ennio Pucci, Silvano Cristina, Marcello Imbriani, Giuseppe Taino

P205 - ATYPICAL FACIAL PAIN AFTER A NASAL TRAUMA

M. Puma, B. Petolicchio, A. Viganò, V. Di Piero

P206 - PROPHYLACTIC EFFECT OF ULTRAMICRONIZED N-PALMITOYL ETHANOL AMIDE (PEA) ON PEDIATRIC MIGRAINE: A PRELIMINARY STUDY

Giorgia Sforza, Laura Papetti, Samuela Tarantino, Barbara Battan, Michela Ada Noris Ferilli, Romina Moavero, Federico Vigevano, Massimiliano Valeriani

P207 - “THE ATTENTION TO SOCIAL AND HEALTH PROBLEMS OF HEADACHES BY CENTRAL AND PERIPHERAL STRUCTURES OF SOCIAL AND HEALTH SERVICES”

Gregorio Iannone, Carlo Piccolini

P208 - THE NEUROLOGIST OF TERRITORY AND HEADACHE: CRITICAL ISSUES AND PERSPECTIVES

Domenico Cassano

VISIONE POSTER

13:30-15:00

P209 - HAEDACHES, TTH AND MIGRAINE

Giovanni Andrisani

P210 - HOPELESSNESS IN MIGRAINE: A NEW PSYCHOLOGICAL MARKER FOR DISEASE EVOLUTION AND RESPONSE TO TREATMENT?

F. Brighina, R. Lo Baido, M.S. Epifanio, N. Bellavia, M. Piombo, A. Torrente, B. Fierro, S. La Grutta

P211 - SELECTED CANNABINOIDS AND CUTANEOUS ALLODYNIA IN CHRONIC REFRACTORY MIGRAINE

Maria Nicolodi, Maria Stella Pinnarò, Vanessa Sandoval

P212 - FOLLOW-UP STUDY OF 17-25 YEARS ON SUBTYPES OF HEADACHE IN A POPULATION CHILDREN BELOW 6 YEARS OLD

Lucia Rocchitelli, Francesca Marchese, Marco Micale, Carmela Loiacono, Francesca Vanadia, Filippo Brighina, Salvatore Mangano; Vincenzo Raieli

P213 - OPTIMIZATION OF OUTPATIENT APPOINTMENT SCHEDULING IN CEPHALALGIC DAY SERVICE

Rosario Iannacchero, Domenico Conforti, Giuseppe Ielpa, Maria Carmela Groccia, Rosita Guido

P214 - A CASE OF IGG4-RELATED HYPERTROPHIC PACHYMENINGITIS PRESENTING WITH PROGRESSIVE WORSENING HEADACHE

A. Putortì, C. Tassorelli, L. Diamanti, P. Bini, A. Pichiecchio, E. Rognone, E. Marchioni

PRESENTAZIONE POSTER SELEZIONATI / AULA A

09:00-10:15

**P176 - EFFICACY IN HIGH FREQUENCY MIGRAINE WITH AURA
PREVENTION OF A COMBINATION OF TANACETHUM PARTHENIUM , 5
HYDROXY TRYPTOPHAN AND MAGNESIUM (AURASTOP®)**

Giorgio Dalla Volta, Paola Zavarise, Gaelle Ngonga, Danilo Fontana

**P177 - QUANTITATIVE ANALYSIS OF PERFUSION COMPUTED
TOMOGRAPHY IMAGES INCREASES THE EVIDENCE OF HYPOPERFUSION
DURING MIGRAINOUS AURA**

Laura D'Acunto, Antonio Granato, Miloš Ajcevic, Giovanni Furlanis,
Maja Ukmar, Irene Zorzenon, Mariana Ridolfi, Paolo Manganotti

**P178 - CEREBELLO-THALAMO-CORTICAL INHIBITORY ACTIVITY
IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH CHRONIC MIGRAINE**

Gianluca Coppola, Clarissa Elizabeth Centurioni, Chiara Abagnale,
Vincenzo Maria Parisi, Mariano Serrao, Cherubino Di Lorenzo,
Francesco Pierelli

**P179 - TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION
AS ADD-ON THERAPY IN THE DETOXIFICATION OF PATIENTS WITH
CHRONIC MIGRAINE AND MEDICATION OVERUSE HEADACHE: CLINICAL
AND EEG FINDINGS**

Roberto De Icco, Cristina Tassorelli, Irene De Paoli, Raffaele Manni,
Michele Terzaghi, Riccardo Cremascoli, Giorgio Sandrini, Grazia Sances

**P180 - ULTRASOUND BIOMICROSCOPY DETECTS SECONDARY
HEMICRANIA CONTINUA ATTRIBUTED TO HIDDEN NARROW ANGLE
GLAUCOMA**

A. Granato, A. Dinoto, C. Bertolotti, D. Stokelj, L. Antonutti,
P. Manganotti

**P181 - ANALYSIS OF INJECTION SITE REACTIONS ACROSS FOUR
PLACEBO CONTROLLED TRIALS OF ERENUMAB FOR MIGRAINE
PREVENTION**

Laura Bartolini, Julio Pascual, David Doležil, Brendan Davies,
Hernan Picard, Frank Hong, Feng Zhang, Fei Xue, Dan Mikol, Jan Klatt

**P182 - "FUSION IMAGING" TO IDENTIFY PERIAQUEDUCTAL GRAY
MATTER (PAG) IN A MEDICATION OVERUSE HEADACHE (MOH) PATIENT.**

Elena Guaschino, Natascia Ghiotto, Cristina Tassorelli, Ana Bacila,
Daniele Bosone, Grazia Sances

**P183 - EARLY BONT-A TREATMENT AFTER CONTROLLED WITHDRAWAL
IN MEDICATION OVERUSE HEADACHE: SELECTION CRITERIA FOR AN
OPTIMAL COST-BENEFIT RATIO**

V. Rebecchi, L. Princiotta Cariddi, A.M Clerici, M. Mauri

PRESENTAZIONE POSTER SELEZIONATI / AULA A

09:00-10:15

P184 - EFFICACY OF ERENUMAB FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC MIGRAINE WITH AND WITHOUT AURA

Annalea Conte, Messoud Ashina, David Dodick, Peter J Goadsby, David Kudrow, Uwe Reuter, Stewart J Tepper, Sunfa Cheng, Dean K Leonardi, Robert A Lenz, Daniel D Mikol

10:30-11:20

P185 - EFFICACY AND SAFETY OF ERENUMAB IN EPISODIC MIGRAINE PATIENTS WITH 2-4 PRIOR PREVENTIVE TREATMENT FAILURES: RESULTS FROM THE PHASE 3B LIBERTY STUDY

Marco Andre Bassano, Uwe Reuter, Peter J. Goadsby, Michel Lanteri-Minet, Michel Ferrari, Shihua Wen, Jan Klatt

P186 - CASE REPORT: CHRONIC MIGRAINE SUCCESSFULLY TREATED WITH CANNABINOIDS

E. Dini, M. Cafalli, C. De Luca, F. Baldacci, S. Gori, U. Bonuccelli

P187 - ABNORMAL INTRACORTICAL FACILITATION PATTERN IN EPISODIC MIGRAINE WITHOUT AURA: RESULTS OF A PAIRED-PULSE TMS STUDY

S. Ferlisi, G. Cosentino, W. Capitano, S. Di Marco, L. Pilati, S. Scardina, A. Torrente, G. La Bianca, B. Fierro, F. Brighina

P188 - MIGRAINE WITH AURA: A GREAT MIMICKER OR A MISLEADING HERALD?

Alberto Terrin MD, Anna Maria Basile, Federico Mainardi MD, Giorgio Zanchin MD, Ferdinando Maggioni MD

P189 - CENTRAL AND PERIPHERAL FAAH INHIBITION AND MIGRAINE PAIN: POTENTIAL MECHANISMS AND TARGETS IN AN ANIMAL MODEL

Rosaria Greco, Chiara Demartini, Anna Maria Zanaboni, Elena Tumelero, Alessandra Misto, Angelo Reggiani, Daniele Piomelli, Cristina Tassorelli

P190 - POSSIBLE EFFECTS, SIDE-EFFECTS AND ADVERSE EVENTS OF A SELECTIVE CANNABINOID (6% THC/7.5% CBD) IN REFRACTORY CHRONIC MIGRAINE. 2013-2018 PILOT DATA

Maria Nicolodi, Maria Stella Pinnarò, Vanessa Sandoval, Anna Torrini

32° Congresso Nazionale SISC

28-30 Settembre 2018 Firenze

Faculty

M. Alessandri, *Firenze*
M. Alessiani, *Roma*
A. Ambrosini, *Pozzilli*
C. Baraldi, *Modena*
P. Barbanti, *Roma*
S. Benemei, *Firenze*
F. Brighina, *Palermo*
P. Brusa, *Torino*
P. Calabresi, *Perugia*
D. Cassano, *Nocera Inferiore*
A. Chiarugi, *Firenze*
G. Coppola, *Roma*
F. Cracolici, *Firenze*
G. Dalla Volta, *Brescia*
F. De Cesaris, *Firenze*
M. De Martino, *Firenze*
M. de Tommaso, *Bari*
C. Di Lorenzo, *Roma*
V. Di Piero, *Roma*
P. Diamanti, *Roma*
M. Evangelista, *Roma*
C. Fernandez de-las-Penas, *Madrid*
E. Ferrante, *Potenza*
F. Frediani, *Milano*
P. Geppetti, *Firenze*
F. Granella, *Parma*
L. Grazzi, *Milano*
S. Guerzoni, *Bologna*
V. Guidetti, *Roma*
R. Iannacchero, *Catanzaro*
G. Lambru, *Londra*
C. Lisotto, *Pordenone*
F. Mainardi, *Venezia*
P. Martelletti, *Roma*
P. Merlo, *Bergamo*
G. Nappi, *Pavia*
R. Nappi, *Pavia*
R. Nassini, *Firenze*
A. Negro, *Roma*
C. Nozzoli, *Firenze*
A. Panconesi, *Firenze*
D. Panuccio, *Bologna*
L. Papetti, *Roma*
P. Parisi, *Roma*
L. Pellesi, *Modena*
A. Perrotta, *Pozzilli*
F. Pierelli, *Roma*
L. Pinessi, *Torino*
L. A. Pini, *Modena*
A. M. P. Prudenzeno, *Bari*
S. Ricci, *Verona*
R. Rosa, *Roma*
P. Rossi, *Roma*
S. Rossi, *Siena*
A. Russo, *Napoli*
S. Sacco, *L'Aquila*
G. Sances, *Pavia*
P. Sarchielli, *Perugia*
L. T. Savi, *Torino*
J. Schoenen, *Beaufays*
M. Stefani, *Roma*
C. Tassorelli, *Pavia*
G. Tedeschi, *Napoli*
M. Valeriani, *Roma*
A. Viganò, *Roma*
C. Vollono, *Roma*
G. Zanchin, *Padova*

INFORMAZIONI GENERALI

Piazza Adua, 1

50123 Firenze

<http://www.firenzefiera.it/>

QUOTE DI ISCRIZIONE (EURO) IVA INCLUSA

Le quote di iscrizione sono da intendersi relative ai pagamenti effettuati entro le scadenze indicate. Le quote di iscrizione danno il diritto a partecipare anche all'intero Congresso EHF dal 28 al 30 Settembre 2018.

CATEGORY	EARLY BIRD	REGULAR	LATE E ONSITE
	Dal 1 Febbraio al 15 Aprile 2018	Dal 16 aprile al 30 giugno 2018	Dal 1 luglio 2018 e in sede congressuale
Medico-Chirurgo	€561,20	€683,20	€756,40
Specializzandi/Infermieri	€256,20	€353,80	€390,40
Fisioterapisti	€146,40	€170,80	€183,00
**Pacchetto Giovani	€0,00	€0,00	€0,00

*Specializzandi/Infermieri: Per usufruire della quota ridotta è necessario allegare al modulo di iscrizione un documento attestante il proprio status (copia di un documento di identità oppure una lettera di approvazione firmata dal Capo Dipartimento)

**Il Pacchetto Giovani consiste nell'iscrizione al Congresso e nell'ospitalità per una notte a favore di 10 giovani soci della SISC, in regola con il pagamento della quota associativa annuale, di età non superiore a 35 anni, con posizione di "primo autore" in un contributo scientifico accettato per la presentazione orale o poster al Congresso. La richiesta allegata alla scheda di iscrizione deve essere corredata da una autocertificazione che attesti il possesso dei requisiti richiesti. La selezione delle domande pervenute verrà effettuata dal Comitato Scientifico della SISC.

TEACHING COURSES – NON ECM

Quote di Iscrizione (EURO) - IVA inclusa

	Soci SISC in regola con la quota associativa e iscritti al congresso	Non soci SISC e non iscritti al congresso
Neuromodulazione non invasiva	0,00	36,60
Cefalea nell'età evolutiva	0,00	36,60
Terapia infiltrativa nelle cefalee e algie facciali	0,00	36,60
Agopuntura e cefalea	0,00	36,60
Cannabis e cefalea	0,00	36,60
Terapia con Tossina Botulinica	0,00	36,60

CREDITI ECM

il congresso è stato accreditato per le seguenti categorie:

Professione	Disciplina
Medico Chirurgo	ANESTESIA E RIANIMAZIONE, ENDOCRINOLOGIA, FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA, GINECOLOGIA E OSTETRICIA, MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE, MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA), MEDICINA INTERNA, NEUROFISIOPATOLOGIA, NEUROLOGIA, NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, PEDIATRIA, PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA), PSICHIATRIA, RADIODIAGNOSTICA, REUMATOLOGIA, SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA
Psicologo	PSICOTERAPIA, PSICOLOGIA
Fisioterapista	FISIOTERAPISTA
Dietista	DIETISTA
Biologo	BIOLOGO

Si ringrazia

