



Società Italiana per lo Studio delle Cefalee

# 31° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee

**1-2 Dicembre 2017, Roma**

Auditorium Parco della Musica  
Sala Petrassi



## Presentazione

---

*Il XXXI Congresso Nazionale della SISC si terrà a Roma (1-2 dicembre 2017) presso l'Auditorium Parco della Musica in edizione parallela con il Congresso della European Headache Federation. La caratteristica principale di tale evento consisterà nel dedicare maggiore enfasi agli aspetti gestionali del paziente cefalalgico con particolare riguardo per quelle condizioni cliniche che rappresentano il cimento quotidiano di chi si dedica a questa patologia (cefalee croniche, comorbidità, cefalee al DEA, terapie innovative, etc.). Per tale motivo sono stati invitati come relatori i migliori esperti nazionali di ogni singolo argomento. I più rilevanti contributi scientifici presentati dai soci SISC saranno oggetto di comunicazione in sessioni dedicate.*

**Prof. Francesco Pierelli**

Presidente SISC



# 31° 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

Gianluca Coppola

Cherubino Di Lorenzo

Maurizio Evangelista

Andrea Negro

Armando Perrotta

# PROGRAMMA

## 1 DICEMBRE 2017

---

AUDITORIUM PARCO DELLA MUSICA - Sala Sinopoli

16.30 - 17.00 Apertura del Congresso: lettura magistrale

PROF. PIERANGELO GEPPETTI

## 2 DICEMBRE 2017

---

AUDITORIUM PARCO DELLA MUSICA - Sala Petrassi

8.30 - 9.00 Introduzione al Congresso: FRANCESCO PIERELLI

9.00 - 11.00 Prima Sessione: Gestione clinica del paziente con cefalea (I parte)

Moderatori: MARINA DE TOMMASO, LIDIA SAVI

9.00 - 9.20 Cefalee croniche (GRAZIA SANCES)

9:20 - 9.40 Fattori di rischio per la cronicizzazione dell'emicrania (CRISTINA TASSORELLI)

9.40 - 10.00 Cefalee autonomico-trigeminali (FERDINANDO MAGGIONI)

10.00 - 10.20 Cefalee al DEA (VITTORIO DI PIERO)

10.20 - 10.40 Cefalee e Algologia (MAURIZIO EVANGELISTA)

10.40 - 11.00 Discussione

11.00 - 11.15 Pausa caffè

11.15 - 12.15 Seconda Sessione: Aura World

Moderatori: GIUSEPPE NAPPI, LORENZO PINESSI

11.15 - 11.35 Fisiopatologia dell'aura emicranica: dati emergenti (MARIA GABRIELLA BUZZI)

11.35 - 11.45 Associazione di Tanacetum Parthenium, 5-Idrossitriptofano e Magnesio: rationale dell'utilizzazione nei pazienti emicranici (GIORGIO DALLA VOLTA)

11.45 - 11.55 Associazione di Tanacetum Parthenium, 5-Idrossitriptofano e Magnesio nel trattamento dell'emicrania con aura (FABIO ANTONACI)

11.55 - 12.05 Efficacia dell'associazione Tanacetum Parthenium, 5-Idrossitriptofano e Magnesio come profilassi dell'emicrania episodica. Uno studio osservazionale multicentrico (FEDERICO MAINARDI)

12.05 - 12.15 Efficacia dell'associazione di Tanacetum Parthenium, 5-Idrossitriptofano e Magnesio nella profilassi dell'emicrania episodica in età pediatrica (ANTONIA VERSACE)

12.15 - 12.55 Comunicazioni orali selezionate

Moderatori: VINCENZO GUIDETTI, PAOLO CALABRESI

12.55 - 13.10	Discussione
13.10 - 14.30	Pranzo
14.30 - 16.00	<b>Terza Sessione: Gestione clinica del paziente con cefalea (II parte)</b> Moderatori: FRANCO GRANELLA, MARIA PIA PRUDENZANO 14.30 - 14.50 Comorbidità nelle cefalee primarie (ANTONIO CAROLEI) 14.50 - 15.10 Cefalea nell'età evolutiva (MASSIMILIANO VALERIANI) 15.10 - 15.30 Cefalea nell'anziano (CARLO LISOTTO) 15.30 - 15.50 Cefalea e genere femminile (ANNA AMBROSINI) 15.50 - 16.00 Discussione
16.00 - 16.15	Pausa caffè
16.15 - 17.45	<b>Quarta Sessione: Aggiornamenti sugli aspetti diagnostici e terapeutici</b> Moderatori: GIORGIO DALLA VOLTA, GIORGIO ZANCHIN 16.15 - 16.35 Neuroimmagini e cefalee (PAOLA SARCHIELLI) 16.35 - 16.55 Terapie farmacologiche (ALBERTO CHIARUGI) 16.55 - 17.15 Terapia con tossina botulinica (ANDREA NEGRO) 17.15 - 17.35 Alimentazione e cefalea (CHERUBINO DI LORENZO) 17.35 - 17.45 Discussione
17.45-18.25	<b>Comunicazioni orali selezionate</b> Moderatori: GIORGIO BONO, ALBERTO PINI
18.25 - 18.40	Discussione
18.40 - 19.15	<b>Assemblea soci e premiazione poster</b> PIERANGELO GEPPETTI, PAOLO MARTELLETTI, FRANCESCO PIERELLI
19.15	<b>Chiusura dei lavori congressuali</b>

## Sala Teatro Studio 3

---

9.00 - 10.00	<b>Simposio "Dieta chetogenica ed emicrania"</b> 9.00 - 9.30 Il protocollo della "very low calorie ketogenic diet" nella pratica clinica (ROBERTA IENCA) 9.30 - 10.00 Applicazione della "very low calorie ketogenic diet" nel trattamento dell'emicrania (CHERUBINO DI LORENZO)
14.30 - 16.30	<b>Simposio: Ruolo della Fisioterapia nelle Cefalee</b> 14.30 - 14.50 Cefalea di Tipo Tensivo e sensibilizzazione centrale: ruolo della fisioterapia secondo ebm (MATTEO CASTALDO) 14.50 - 15.10 Emicrania senza aura e afferenze artrogeniche e miofasciali cervicali: il ruolo della fisioterapia secondo ebm (FIRAS MOURAD) 15.10 - 15.30 Cefalea e disturbo temporomandibolare: associazione o causalità? Il modello biopsicosociale applicato al ragionamento clinico (MARCO TESTA)

- 15.30 - 16.00 La pratica clinica reale: valutazione fisioterapica dei disturbi cranio-mandibolari nelle cefalee primarie secondo ebm (RICCARDO ROSA)
- 16.00 - 16.30 Discussione conclusiva

## 2 DICEMBRE 2017

---

### AUDITORIUM PARCO DELLA MUSICA - Sala Petrassi

#### 12.15 - 12.55 COMUNICAZIONI ORALI

- 12.15 - 12.25 Migrainous infarction in a patient with Sporadic Hemiplegic Migraine and Cystic Fibrosis - *Valentina Mancini, Giulio Mastria, Massimiliano Toscano, Federica Turchi, Barbara Petolicchio, Alessandro Viganò, Vittorio Di Piero*
- 12.25 - 12.35 Features of chronic primary headaches (CPH) in children and adolescents referred to two third level headache centers - *Massimiliano Valeriani, Laura Papetti, Beatrice Bartoli, Cristiano Termine, Irene Salfa, Barbara Battan, Federico Vigevano*
- 12.35 - 12.45 Clinical features, risk factors and comorbidity of chronic migraine. An Italian nationwide survey among headache centres - *Franco Granella*
- 12.45 - 12.55 Prolonged migraine aura: prevalence and comparison with "normal" auras - *Michele Viana, Grazia Sances, Mattias Linde, Giuseppe Nappi, Peter J. Goadsby, Cristina Tassorelli*

#### 17.45 - 18.25 COMUNICAZIONI ORALI

- 17.45 - 17.55 Microvascular vasospasm of cerebral cortex in "prolonged" aura migraine - *Stefano Viola, Paolo Viola, Maria. P. Buongarzone, Luisa Fiorelli, Mafalda Cipulli, Pasqualino Litterio*
- 17.55 - 18.05 A nutraceutical formulation of Magnesium+Tanacetum parthenum+Griffonia vs Amitriptyline in Migraine prophylaxis - *Maria Pia Prudenzano, Alessandro Introna, Maria Tappatà, Simona Lamberti, Maria Elena Roca, Isabella Laura Simone, Maria Trojano*
- 18.05 - 18.15 Comorbidity profiles of migraine sufferers in headache center - *Alessandro Panconesi, Maria L Bartolozzi, Leonello Guidi*
- 18.15 - 18.25 Nutraceuticals and herbs in the treatment of pediatric primary headaches - *Elena Piretti, Irene Toldo, Maria Paola Rossaro, Stefano Sartori, Michela Gatta, Margherita Nosadini, Pier Antonio Battistella*

## POSTER

### CLINICA

**P162** Clinical features of headache attributed to Idiopathic intracranial hypertension: results from a prospective study - Domenico Cassano, Vincenzo Pizza, Vincenzo Busillo

**P165** Recurrent painful ophthalmoplegic neuropathy (RPON), can cerebrospinal fluid (CSF) analysis aid the diagnosis, where neuroimaging is still blind? A case report - Ciro De Luca, Filippo Baldacci, Elisa Dini, Martina Cafalli, Sara Gori

**P166** Computed perfusion tomography in migrainous aura: a case series and review of literature - Paola Polverino, Antonio Granato, Mariana Ridolfi, Maja Ukmar, Paolo Manganotti

**P167** Prevalence and clinical characteristics of neuropsychiatric disorders in children with headache - Chiara Raviola, Antonia Versace, Barbara Lauria, Giulia Grasso, Ausilia Enea, Roberta Rossi, Emanuele Castagno, Antonio Francesco Urbino

**P170** Cerebral vasoreactivity in migraine patients affected by Ehlers-Danlos syndromes - Giada Giuliani, Massimiliano Toscano, Francesca Puledda, Alessandro Viganò, Marco Ruggiero, Tommaso B Jannini, Claudia Celletti, Filippo Camerota, Edoardo Vicenzini, Vittorio Di Piero

**P174** Nervus intermedius neuralgia: a case report with unusual MRI findings - Flora Govone, Annalisa Gai, Alessandro Vacca, Milena Zucca, Paola De Martino, Salvatore Gentile, Maria Teresa Giordana, Innocenzo Rainero, Elisa Rubino

**P175** Impact of visceral pain on migraine symptoms in comorbid patients - Giannapia Affaitati, Raffaele Costantini, Domenico Lapenna, Francesco Cipollone, Maria Adele Giamberardino

**P177** A migraine attack as onset of trigeminal root entry zone ischemic stroke: a case report - Virginia Bozzoni, Elena Pegoraro, Ferdinando Maggioni

**P178** The importance of a multidisciplinary approach in the management of pediatric migraine - Marcuzzi, Saretta, Savi

**P179** Investigating metacognitive executive dysfunctions in patients with medication-overuse headache - Milena Zucca, Elisa Rubino, Alessandro Vacca, Flora Govone, Annalisa Gai, Paola De Martino, Silvia Boschi, Maria T. Giordana, Innocenzo Rainero

**P183** Psychopathological profile of Medication Overuse Headache patients, drug assumption and degree of disability - Simone Migliore, Matteo Paolucci, Livia Quintiliani, Claudia Altamura, Fabrizio Vernieri

**P184** Education of the patient with migraine Barbara Vitrani, Lidia Savi

**P185** The Psychopathological comorbidities in children with chronic headaches E.Tozzi, C.Gammella, A.Onofri, M.Mazzilli

**P186** Headache in the Pediatric Emergency Department: the importance of collaboration with Headache Centre - Roberta Rossi, Antonia Versace, Barbara Lauria, Giulia Grasso,

Emanuele Castagno, Fulvio Ricceri, Rosaura Pagliero, Antonio Francesco Urbino

**P188** Dural arteriovenous fistulas: clinical presentation, angiographic features and long-term outcome - Ilenia Corbelli, Michele Romoli, Francesca DeMaria, Paolo Eusebi, Gabriela Cardaioli, Mohammed Hamam, Piero Floridi, Paola Sarchielli, and Paolo Calabresi

**P189** Headache and the pregnant patient - Chiara De Pinto, Lidia Savi

**P191** Maternal alexithymia and attachment style: which relationship with their children's headache features and psychological profile? - Samuela Tarantino, Laura Papetti, Cristiana De Ranieri, Angela Rocco, Valeria Valeriano, Francesca Boldrini, Barbara Battan, Maria Francesca Paniccia, Federico Vigeveno, Simonetta Gentile, Massimiliano Valeriani

**P193** Clinical presentation and diagnostic evaluation of idiopathic intracranial hypertension in children and adolescents - Barbara Battan, Laura Papetti, Irene Salfa, Federico Vigeveno, Massimiliano Valeriani

**P194** Chronic paroxysmal hemicrania in paediatric age: report of four cases - Laura Papetti, Samuela Tarantino, Barbara Battan, Federico Vigeveno, Massimiliano Valeriani.

**P197** Communication and information of a Cephalagic patient in contemporary society - Gregorio Iannone, Carlo Piccolini, Sandro Bartoli

**P201** Benign intracranial hypertension in children can be due to hypoparathyroidism: a case-report - Giorgia Sforza, Annalisa Deodati, Laura Papetti, Barbara Battan, Paolo Curatolo, Federico Vigeveno, Massimiliano Valeriani

**P205** Mother-child agreement on headache reports in a non-clinical sample - Cristiano Termine, Matteo Chiappedi, Chiara Luoni, Micaela De Simone, Sara Crugnola, Beatrice Bartoli, Andrea E. Cavanna, Umberto Balottin

**P207** Reversible splenial lesion of the corpus callosum in status migrainosus: a case report - Alberto Terrin, Federico Mainardi, Ferdinando Maggioni

**P209** RegistRare: a retro-prospective registry of rare primary headaches in Italian tertiary Headache centres - Chiara Lupi, Roberto De Icco, Luana Evangelista, Valentina Favoni, Antonio Granato, Edoardo Mampreso, Matteo Paolucci, Lanfranco Pellesi, Andrea Negro, Raffaele Ornello, Antonio Russo<sup>10</sup>, Martina Ulivi, Sabina Cevoli, Simona Guerzoni, Silvia

**P211** Clinical decision support software in headache management: a new tool for General Practitioners - Cherubino Di Lorenzo, Fabio Adipietro, Mario D'Uva, Grazia Semeraro, Gianluca Coppola, Francesco Pierelli

**P216** Life traumas and stressful events in Chronic Migraine and Medication Overuse Headache: What is the relation with the outcome of a detoxification therapy? - Bottiroli Sara, Viana Michele, Sances Grazia, De Icco Roberto, Vito Bitetto, Guaschino Elena,



Ghiotto Natascia, Pazzi Stefania, Giuseppe Nappi & Tassorelli Cristina

**P217** Thrombophilic disorders in migraineurs - Cinzia Cavestro, Molinari Filippo, Micca Gianmatteo, Mandrino Silvia, Diana Degan, Francesca Pistoia, Aloï Raffaele, Frigeri MariaCristina, Simona Sacco

**P220** Clinical evaluation in two sub-populations of cluster headache patients with neprilysin (NEP) and pituitary-adenyl cyclase activating polipeptide (PACAP) receptor gene variants - Maria Michela Cainazzo, Elena Bacchelli, Carlo Baraldi, Simona Guerzoni, Lanfranco Pellesi, Michele Zoli, Elena Maestrini and Luigi Alberto Pini

**P222** Orthostatic headache from spontaneous intracranial hypotension (SIH) complicated with convexity subarachnoid haemorrhage (SAH) in patient with lung cancer - Francesca Marsili, Antonio Matera, Luca Onofrio Scappatura, Umberto Giulio Sica, Monica Pace, Valeria Coppola, Enrico Ferrante

**P223** Awareness of migraine in Neo-Latin countries: a study in 12 headache centers over 7 countries - Michele Viana, Fariyah Khaliq, Grazia Sances, María De Lourdes Figuerola, Vittorio Di Piero, Pierangelo Geppetti, Rosario Iannacchero, Ferdinando Maggioni, Mauro Eduardo Jurno, Ecaterina Chiriac, Alejandro Marfil, Filippo Brighina, Nelson Barrientos Uribe, Cristina Pérez Lago, Carlos Bordini, Franco Lucchese, Valerio Maffey, Giuseppe Nappi, Giorgio Sandrini, Cristina Tassorelli

**P224** Guideline adherence reduces neuroimaging utilization in Headache Center - Alessandro Panconesi

**P231** When the cephalalgic pattern change - Antonia Versace

**P233** Long term videoEEG monitoring in two cases of headache attributed to epileptic seizure - Filippo Dainese

## POSTER

### FISIOPATOLOGIA

**P163** Safranal, a major constituent of *Crocus sativus*, attenuates pain-like responses and neurogenic inflammation via TRPA1 desensitization - Simone Li Puma, Ilaria M. Marone, Francesco De Logu, Elisabetta Coppi, Romina Nassini, Silvia Benemei, Pierangelo Geppetti and Serena Materazzi

**P173** The antimigraine butterbur ingredient, isopetasin, desensitizes peptidergic nociceptors via the TRPA1 channel activation in vivo - De Logu, Benemei, Li Puma S1, Marone, Coppi, Ugolini, Liedtke, Pollastro, Appendino, Geppetti, Materazzi and Nassini

**P212** Abnormal peripheral and central visual processing in migraine - Filippo Brighina, Elisa Catalano, Viviana Firpo, Giuseppe Cosentino, Salvatore Cillino, Brigida Fierro

**P226** The evaluation of short-latency afferent inhibition discloses abnormal fluctuations of cholinergic transmission during the migraine cycle - Davide Di Lenola, Gianluca Coppola, Francesca Cortese, Cherubino Di Lorenzo, Francesco Pierelli

## POSTER

### TERAPIA

**P164** The use of Symptomatic Pharmacological Treatment is Associated with the Degree of Sensitization in Patients with Tension Type Headache - Matteo Castaldo, Lars Arendt-Nielsen, Maria Palacios-Ceña, Kelun Wang, Paola Torelli, Paolo Pillastrini, Antonella Catena, Cesar Fernández-de-las-Peñas

**P168** Prophylactic treatment with TanacetumPartenium, 5-Hydroxytryptophan (5-HTP) and Magnesium (AURASTOP®) in children with episodic migraine without aura: an observational study - Antonia Versace, Barbara Lauria, Giulia Grasso, Chiara Raviola, Roberta Rossi, Ausilia Enea, Emanuele Castagno, Antonio Francesco Urbino

**P169** An unusual case of SUNCT responding to Carbamazepine: possible overlap among TACs and Trigeminal Neuralgia - E.Dini, F. Baldacci, C.De Luca, M. Cafalli, S. Gori

**P171** How the therapeutic response to BoNT-A in CM-MO is increased through adjustments of treatment protocols and more accurate evaluation and management of patients - Valentina Rebecchi, Lucia Princiotta Cariddi, Megi Meneri, Angelo Maurizio Clerici, Marco Mauri

**P172** Pharmacologically- controlled withdrawal from medication overuse in chronic migraine does not improve the therapeutic response to long-term onabotulinumtoxin type-a prophylaxis - Valentina Rebecchi, Lucia Princiotta Cariddi, Angelo Maurizio Clerici, Federico Carimati, Marco Gallazzi, Marco Mauri

**P176** Disappearance in the spa area in cephalalgic patients in chronic polytherapy. "tabula rasa" project - E. Pucci, S. Cristina, N. Ghiotto, F. Antonaci, A. Costa, Massimo Radaelli

**P182** Chronic and Intermittent administration of systemic nitroglycerin in the rat induces an increase in c-Fos and CGRP gene expression in areas involved in migraine pain - Rosaria Greco, Chiara Demartini, Anna Maria Zanaboni, Germana Tonsi, Attilio Iemolo, Giuseppe Nappi, Giorgio Sandrini, Cristina Tassorelli

**P187** Efficacy of KUZIK® in the prophylaxis of migraine without aura: a retrospective observational study - E.Pucci, F. Solinas, C. Mostardini, M. Loiero, D. Soragna, R. Niego, R. Galante

**P190** Botulinum toxins for the prevention of migraine in adults: the experience in headache Unit of Cassino - Ottavio Di Marco, Stefania Di Mauro, Fernando Ferrauti

**P192** Vitamin D as a possible new treatment for migraine - Baoran Yang, Giorgia Leodori, Emma De Maio, Guido Granata, Massimo Granata

**P195** Amitriptyline plasma level and its possible correlation with cognitive impairment and driving performance in migraine patients; pilot study - Matteo Bellamio, Federico Mainardi, Michele Barp, Alberto Terrin, Giorgio Zanchin, Ferdinando Maggioni

**P196** Subthalamic Deep Brain Stimulation performed for Parkinson disease treatment: effects on Chronic Migraine - Terrin A, Toldo G, Zanchin G, Mainardi F, Maggioni F

**P198** Stopping Onabotulinum treatment after the first 2 cycles might not be justified: results of a real-life monocentric prospective study in chronic migraine - Michele Romoli, Ilenia Corbelli, Laura Bernetti, Angela Verzina, Elona Brahimi, Stefano Caproni, Paolo Eusebi, Cinzia Costa, Paolo Calabresi, Paola Sarchielli

**P199** Tanacetum Parthenium , 5-hydroxy tryptophan and magnesium ( Aurastop® ) in the prophylaxis of episodic migraine without aura in a adult population - Alessandra Mandelli, Natascia Beretta, Paola Merlo

**P200** Migraine aura treatment with the association of Tanacetum Parthenium, 5-Hydroxytryptophan and Magnesium (Aurastop® ): an observational study - Paola Merlo, Grazia Sance, Valentina Rebecchi, Fabio Antonaci, Andrea Giorgetti, Franco Di Palma, Edgar Matta, Carlo Dall'Occhio, Cristina Tassorelli, Giorgio Dalla Volta

**P203** - Palmitoylethanolamide: a possible new option for the prophylactic treatment of cluster headache - Carlo Lisotto, Edoardo Mampreso, Federico Mainardi, Ferdinando Maggioni, Giorgio Zanchin

**P204** Association of Tanacetum Parthenium, 5 - hydroxy tryptophan and magnesium ( Aurastop) versus Mg tablet impact on aura phenomena and its evolution : an observational study - P.Zavarise , M. Manfredi , G. Ngonga G.Dalla Volta

**P206** Tanacetum Parthenium , 5-hydroxy tryptophan and magnesium in the prophylaxis of migraine without aura - Federico Mainardi, Giorgio Zanchin, Carlo Lisotto, Ferdinando Maggioni

**P208** Headache and its pharmacologic treatment during pregnancy: preliminary data of a retrospective cohort study (ATENA study) Chiara Lupi, Elisabetta Gambassi, Tommaso Susini, Pierangelo Geppetti, Silvia Benemei

**P210** Ketogenic diet is ineffective in chronic tension-type headache treatment - Cherubino Di Lorenzo, Giulio Sirianni, Gianluca Coppola, Francesco Pierelli

**P213** Non pharmacological preventive therapy to chronic migraine in the real world: a Short-Term Psychodynamic Psychotherapy approach - Barbara Petolicchio, Alessandro Viganò, Federica Turchi, Martina Squitieri, Romina Di Giambattista, Marta Altieri<sup>1</sup>, Edmond Gilliéron, Vittorio Di Piero

**P214** Chronic migraine preventive treatment by prefrontal-occipital transcranial direct current stimulation (TDCS): a pilot study on the effect of psychiatric comorbidities - Giulio Mastria &, Alessandro Viganò &, Alessandra Corrado, Cristina Pirillo, Valentina Mancini, Simone Badini, Barbara Petolicchio, Massimiliano Toscano, Roberto Delle Chiaie, Vittorio Di Piero

**P215** Prophylaxis of primary headaches with acupuncture, supplements or drug in children and adolescents: the Padua experience - Elena Piretti, Pier Antonio Battistella, Maria Paola Rossar<sup>1</sup>, Margherita Nosadini, Michela Gatta, Stefano Sartori, Irene Toldo

**P218** Clinical pharmacokinetics of oral cannabis FM2 preparations in medication overuse headache (MOH) patients - Lanfranco Pellesi, Simona Guerzoni, Manuela Licata, Luigi A Pini

**P219** Time-related changes of clinical symptoms induced by Onabotulin toxin A (BONTA) in chronic migraine: data from an innovative smartphone application - Antonio Santoro, Marianna Delussi, Eleonora Vecchio, Olimpia Difruscolo, Laura De Rocco, Maurizio Leone and Marina de Tommaso

**P221** Medication-overuse headache management: data from SAMOHA study - Angela Verzina, Ilenia Corbelli, Paolo Eusebi, Letizia Maria Cupini, Stefano Caproni, Paola Sarchielli and Paolo Calabresi

**P225** Availability of effective evidence-based symptomatic treatments for cluster headache in the EU countries: A survey of the European Headache Alliance and European Headache Federation - Paolo Rossia, Elena Ruiz De La Torrea, Dimos Mitsikostasc, Aurore Palmarod

**P227** The clinical efficacy of short-lasting ketogenic diet in migraine is due to a general normalization of the interictal cortical hyperresponsivity rather than to a direct modulation of the subcortical brainstem activity - Cherubino Di Lorenzo, Gianluca Coppola, Martina Bracaglia, Ilaria Bove, Davide Di Lenola<sup>3</sup>, Mariano Serrao, Vincenzo Parisi, Francesco Pierelli

**P228** Cerebral grey matter density is reduced in chronic migraine patients: correlations with clinical features - 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, Francesco Pierelli

**P232** Chronic migraine in adolescents successfully treated with metabolic enhancers : report of two cases - Serena Piroso

**P234** Alice In Wonderland Syndrome associated to aripiprazole administration: a <sup>99m</sup>Tc-HMPAO brain SPECT study - Alessandro Viganò

# INFORMAZIONI GENERALI

## Auditorium Parco della Musica

Sala Petrassi

Via Pietro de Coubertin, 30

00196 Roma

## QUOTE DI ISCRIZIONE

### 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 diritto a partecipare anche all'intero Congresso EHF dall'1 al 3 Dicembre 2017.

	dal 1 Gennaio al 1 Marzo 2017	dal 1 Aprile al 31 Agosto 2017	dal 1 Settembre 2017
<b>Quota di Iscrizione</b>	€561,20	€683,20	€756,40
<b>*Specializzandi/infermieri</b>	€256,20	€353,80	€390,40

**\*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).

## SIMPOSIO: RUOLO DELLA FISIOTERAPIA NELLE CEFALEE

Quote di Iscrizione (EURO) - IVA inclusa

	SOLO SIMPOSIO	INTERO CONGRESSO SISC
<b>Fisioterapisti*</b>	€ 61,00	€ 183,00

\***Fisioterapisti:** quote speciali.

### IMPORTANTE:

Indicare nella causale del pagamento

**“Iscrizione Congresso SISC 2017 - Roma, 2 Dicembre 2017”**

#### Dati per il pagamento:

Duerre Congressi S.r.l.

UBI BANCA S.p.A. - Via FABIO MASSIMO 15/17 - 000192 Roma

IBAN: IT 69 U 03111 03234 000000034793

Swift code: BLOPIT22

Le iscrizioni prive di una copia dell'avvenuto pagamento non saranno accettate.

## CREDITI ECM

il congresso è stato accreditato per le seguenti categorie:

Professione	Disciplina
<b>Medico Chirurgo</b>	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
<b>Psicologo</b>	PSICOTERAPIA, PSICOLOGIA
<b>Fisioterapista</b>	FISIOTERAPISTA
<b>Dietista</b>	DIETISTA
<b>Biologo</b>	BIOLOGO
<b>Odontoiatra</b>	ODONTOIATRA