

The background of the entire page is a nighttime photograph of a harbor. In the foreground, numerous small boats are docked at a pier, their lights reflecting on the water. In the middle ground, a city skyline is visible with many lights on. In the background, there are dark mountains under a twilight sky. The overall scene is illuminated by the warm lights of the city and the cool tones of the twilight.

33

Congresso Nazionale
della Società Italiana
per lo Studio delle Cefalee

Una Nuova Era
nella Terapia delle Cefalee

NAPOLI
14-16
GIUGNO
2019



33

Congresso Nazionale
della Società Italiana
per lo Studio delle Cefalee

NAPOLI
14-16
GIUGNO
2019

Una Nuova Era nella Terapia delle Cefalee

Presidente

Pierangelo Geppetti

Comitato Scientifico

Pietro Cortelli
Innocenzo Rainero
Simona Sacco
Paola Sarchielli
Cristina Tassorelli
Giacchino Tedeschi

Consiglio Direttivo SISC

Vice Presidente
Paolo Calabresi

Segretario
Gianluca Coppola

Tesoriere
Franco Granella

Past President
Francesco Pierelli

Consiglieri
Giorgio Dalla Volta
Marina de Tommaso
Edoardo Mampreso
Maria Pia Prudenzano
Vincenzo Raieli
Massimiliano Valeriani

Presidenti Onorari
Marcello Fanciullacci
Mario Giacobazzo
Vincenzo Guidetti
Giuseppe Nappi
Lorenzo Pinessi
Luigi Alberto Pini
Emilio Sternieri
Giorgio Zanchin

Comitato Organizzatore Locale

Marco Carotenuto
Domenico Cassano
Vincenzo Pizza
Bruno Ronga
Antonio Russo

RAZIONALE

Il 33° Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC) tratterà temi relativi alla fisiopatologia ed alla clinica delle cefalee, fornendo, in particolare, una puntuale ed aggiornata informazione sulle recenti acquisizioni nella diagnostica e terapia dell'emigrania. Il Congresso prevede letture di eminenti studiosi, simposi e sessioni con comunicazioni e poster sugli argomenti scientifici e clinici più importanti e innovativi, come le attuali target therapies con i nuovi farmaci antiemigranici che bloccano l'azione del CGRP, nonché tavole rotonde sul ruolo del sistema sanitario nazionale e regionale nella medicina delle cefalee. Il programma dedicherà una particolare attenzione alle cefalee in età evolutiva o nell'anziano e nella medicina di genere. Infine, nel rispetto del tradizionale approccio multidisciplinare della nostra Società, sono previsti simposi congiunti con altre Società Scientifiche.



Teaching Courses Venerdì 14 Giugno

TC-1 AULETTA A

09:00-11:00 **Metodologia della ricerca in ambito clinico e pre-clinico**

Moderatori **Simona Sacco, Alberto Chiarugi**

09:00-09:25 La ricerca in laboratorio ed il modello animale
Rosaria Greco (PV)

09:25-09:50 Tecniche ed expertise per la ricerca con neuroimaging
Antonio Russo (NA)

09:50-10:15 Tecniche e metodiche per la ricerca in ambito neurofisiopatologico
Anna Ambrosini (Pozzilli)

10:15-10:40 Ricerca, legislatura e comitati etici
Francesca Pistoia (AQ)

10:40-11:00 Discussione

TC-2 AULETTA B

09:00-11:00 **Dalle Linee Guida alla Pratica Clinica**

Moderatori **Francesco Bono, Ferdinando Maggioni**

09:00-09:25 Controversie nell'approccio al rischio cerebro-vascolare nell'emigrania
Alessandro Pezzini (BS)

09:25-09:50 La durata del trattamento farmacologico nella prevenzione dell'emigrania
Giorgio Dalla Volta (BS)

09:50-10:15 Osmofobia e Cefalea
Ferdinando Maggioni (PD)

10:15-10:40 Nutraceutici: linee guida versus reale utilizzo
Lidia Savi (TO)

10:40-11:00 Discussione

Teaching Courses Venerdì 14 Giugno

TC-3 AULETTA C

09:00-11:00 **Emergenza/urgenza nelle cefalee**

Moderatori **Antonio Granato, Antonio Palmieri**

09:00-09:25 Le cefalee pericolose nell'età evolutiva
Irene Toldo (PD)

09:25-09:50 Le cefalee pericolose nell'età adulta
Matteo Bellamio (VE)

09:50-10:15 Le neuroimmagini nelle cefalee nell'urgenza
Joseph Domenico Gabrieli (PD)

10:15-10:40 La gestione della cefalea in Pronto Soccorso
Antonio Granato (TS)

10:40-11:00 Discussione



Teaching Courses Venerdì 14 Giugno

TC-4 AULETTA A

11:00-13:00 **I farmaci di proflassi nel bambino emicranico: come e quando?**

Moderatori **Vincenzo Guidetti, Luigi Alberto Pini**

11:00-11:30 Bisogna usare farmaci basandosi sull'evidenza scientifica?
Laura Papetti (RM)

11:30-12:00 Inizio con i nutraceutici e cerco di sfruttare l'effetto placebo?
Vittorio Sciruicchio (BA)

12:00-10:30 Il farmaco off-label in età pediatrica
Tiziana Corsetti (RM)

12:30-13:00 Discussione

TC-5 AULETTA B

11:00-13:00 **PDTA e gestione del paziente con cefalea**

Moderatori **Crazia Sances, Rosario Inannacchero**

11:00-11:25 PDTA: luci e ombre
Simona Sacco (AQ)

11:25-11:50 Problematiche gestionali territoriali del paziente con cefalea
Giulia Pierangeli (BO)

11:50-12:15 Esempio di piattaforma tecnologica per servizi e percorsi nei pazienti con cefalea ("Alcmeone")
Rosario Iannacchero, Carmela Mastrandrea (CZ)

12:15-12:40 Strumenti innovativi per la gestione del paziente con cefalea
Francesco De Cesaris (FI)

12:40-13:00 Discussione

Teaching Courses Venerdì 14 Giugno

TC-6 AULETTA C

11:00-13:00 **Diete e nutraceutici nelle cefalee**

Moderatori **Cherubino Di Lorenzo, Giorgio Dalla Volta**

11:00-11:25 Introduzione alla dieta chetogenica nel paziente emicranico
Grazia Semeraro (RM)

11:25-11:50 La dieta chetogenica nel trattamento dei pazienti con emicrania cronica farmaco-resistente
Daria Bongiovanni (TO)

11:50-12:15 I nutraceutici nella prevenzione dell'emicrania e nel trattamento in acuto dell'aura
Giorgio Dalla Volta (BS)

12:15-12:40 I nutraceutici in età evolutiva
Antonia Versace (TO)

12:40-13:00 Discussione

TC-7 AULETTA D

11:00-13:00 **Il Neuroimaging nell'emicrania**

Moderatori **Gianluca Coppola, Antonio Russo**

11:00-11:30 Un update sulle moderne tecniche di neuroimaging
Antonio Di Renzo (RM)

11:30-12:00 Neuroimaging nell'emicrania durante la fase libera dal dolore
Antonio Russo (NA)

12:00-12:30 Neuroimaging dell'attacco emicranico
Gianluca Coppola (RM)

12:30-13:00 Neuroimaging dell'emicrania cronica
Roberta Messina (MI)



Congresso

SALA AUDITORIUM

Venerdì 14 Giugno

13:45-14:00 Apertura del Congresso
Pierangelo Geppetti

Saluto
Vincenzo Bonavita

14:00-14:30 Lettura Introduttiva
Introduce
Gioacchino Tedeschi

Placebo e nocebo
Fabrizio Benedetti (TO)

14:30-16:30 **Epidemiologia e comorbidità**

Moderatori
Paolo Calabresi, Pietro Cortelli

14:30-14:50 Classificazione, luci ed ombre
Cristina Tassorelli (PV)

14:50-15:00 Epidemiologia-1 Cefalee
Cindy Tiseo (AQ)

15:00-15:10 Epidemiologia-2 Eemicrania
Chiara Lupi (FI)

15:10-15:20 Epidemiologia-3 Eemicrania Cronica
Alessia Putorti (PV)

15:20-15:40 Linee guida e comorbidità
Simona Sacco (AQ)

15:40-16:00 Discussione

SALA AUDITORIUM

Venerdì 14 Giugno

16:00-17:00 **SIMPOSIO**
Nuovi orizzonti nel trattamento dell'emicrania

NON ECM

Moderatori
Pierangelo Geppetti, Paolo Martelletti

16:00-16:20 Meccanismi fisiopatogenetici centrali e periferici dell'emicrania
Antonio Russo (NA)

16:20-16:40 Il percorso clinico dell'emicrania
Andrea Negro (RM)

16:40-17:00 Approcci farmacologici innovativi nel trattamento dell'emicrania
Alberto Chiarugi (FI)

17:00-17:30 *Pausa Caffè*

17:30-19:00 **I meccanismi del dolore emicranico. CGRP e oltre**

Moderatori
Francesco Pierelli, Cristina Tassorelli

17:30-17:50 La cronicizzazione del dolore emicranico
Paola Sarchielli (PG)

17:50-18:10 La percezione del dolore nell'emicrania
Antonio Russo (NA)

18:10-18:30 Meccanismi di sensitizzazione centrale
Gianluca Coppola (RM)

18:30-18:50 L'azione proalgescica del CGRP
Romina Nassini (FI)

18:50-19:00 Discussione

19:00-19:30 **Assemblea SISC**

19:30 **Cocktail inaugurale**



SALA AUDITORIUM

Sabato 15 Giugno

08:30-10:00 **Le novità terapeutiche**

Moderatori **Giuseppe Cirino, Luigi Alberto Pini**

08:30-08:50 I gepanti e ditani
Alberto Chiarugi (FI)

08:50-09:10 Gli anticorpi monoclonali anti-CGRP nell'emicrania
Andrea Negro (RM)

09:10-09:30 Cannabinoidi
Simona Guerzoni (MO)

09:30-09:50 La neuromodulazione strumentale e farmacologica
Filippo Brighina (PA)

09:50-10:00 Discussione

10:00-11:00 **SIMPOSIO** **Erenumab: la svolta nella prevenzione nell'emicrania**

Moderatori **Paolo Martelletti, Giocchino Tedeschi**

10:00-10:15 L'importanza di un'adeguata valutazione del paziente emicranico
Domenico D'Amico (MI)

10:15-10:30 Prime evidenze dagli studi a lungo termine e dalla real world
Maria Pia Prudenzano (BA)

10:30-11:00 Talk Show: prime esperienze italiane a confronto
Bruno Colombo (MI)
Grazia Sances (PV)
Fabrizio Vernieri (RM)
Simona Sacco (AQ)

11:00-11:30 *Pausa Caffè*

SALA AUDITORIUM

Sabato 15 Giugno

11:30-13:00 **Cefalee Secondarie**

Moderatori **Vittorio Di Piero, Mauro Silvestrini**

11:30-11:50 Thunderclap headache
Vittorio Di Piero (RM)

11:50-12:10 Trombosi venosa cerebrale
Mauro Silvestrini (AN)

12:10-12:30 Fistole arterovenose e MAV
Ilenia Corbelli (PG)

12:30-12:50 Tumori Cerebrali
Luca Valentini (Portogruaro)

12:50-13:00 Discussione

13:00-14:00 **Pranzo - Visione poster**

14:00-15:00 **Comunicazioni orali Giovani Ricercatori**

Moderatori **Paolo Martelletti, Pierangelo Geppetti**

14:00-14:10 Schwann Cell TRPA1 mediates periorbital allodynia evoked by ethanol ingestion
Francesco De Logu

14:10-14:20 Comparative assessment of efficacy of Physical therapy and Onabotulinumtoxin A on headache parameters and pressure pain threshold in chronic migraine
Manuela Deodato

14:20-14:30 Migraine in children under 6 years of age: a long-term follow-up study
Lucia Rocchitelli

14:30-14:40 Chronic daily headache in children and adolescents: retrospective study in a tertiary Pediatric Headache Centre.
Roberta Rossi

14:40-14:50 The study of sensorimotor integration in migraine reveals basal ganglia dysfunction related to consumption of medications taken for acute headache attack.
Emanuele Battista

14:50-15:00 Cost of migraine in Italy: real world data from a tertiary level headache centre
Martina Guglielmetti



SALA AUDITORIUM

Sabato 15 Giugno

15:00-16:00 **SIMPOSIO**
**Vecchie formule e nuovi teoremi
per il paziente emicranico**

Moderatori **Francesco Pierelli, Gioacchino Tedeschi**

15:00-15:20 La gestione del paziente emicranico in Italia: risorse, gap, obiettivi
Sabina Cevoli (BO)

15:20-15:40 'Target therapy' per il paziente emicranico
Simona Sacco (AQ)

15:40-16:00 'One size doesn't fit all'. Quale trattamento per quale paziente?
Paola Sarchielli (PG)

16:00-16:30 *Pausa Caffè*

16:30-18:00 **Il paziente con cefalea nelle età della vita**

Moderatori **Vincenzo Guidetti, Giorgio Zanchin**

16:30-16:50 Familiarità, genetica e meccanismi del dolore
Innocenzo Rainero (TO)

16:50-17:10 Il paziente pediatrico con cefalea primaria
Massimiliano Valeriani (RM)

17:10-17:30 Eemicrania e gravidanza
Raffaele Ornello (AQ)

17:30-17:50 Il paziente geriatrico con cefalea primaria
Carlo Lisotto (PN)

17:50-18:00 Discussione

SALA AUDITORIUM

Domenica 16 Giugno

09:00-09:30 **Lettura Magistrale**
Introduce: **Paolo Calabresi**
Nuove prospettive nel trattamento del dolore neuropatico cronico
Paola Sacerdote (MI)

09:30-11:00 **TAVOLA ROTONDA**
Gli anticorpi anti-CGRP nella pratica clinica

Moderatori **Pierangelo Geppetti, Paolo Martelletti, Gioacchino Tedeschi**

09:30-09:45 L'analisi farmacoeconomica
Luca Degli Esposti (BO)

09:45-10:00 La posizione dell'autorità nazionale
Armando Genazzani (NO)

10:00-10:15 La posizione dell'autorità regionale
Anna Maria Marata (BO)

10:15-10:25 La gestione nel territorio-Lombardia
Grazia Sances (PV)

10:25-10:35 La gestione nel territorio-Veneto
Edoardo Mampreso (PD)

10:35-11:00 Discussione

11:00-11:30 *Pausa Caffè*



SALA AUDITORIUM

Domenica 16 Giugno

11:30-13:00 Altre cefalee primarie

Simposio Congiunto SISC-ANIRCEF

Moderatori **Elio Clemente Agostoni, Lorenzo Pinessi**

11:30-11:50 Cefalea a grappolo
Massimo Leone (MI)

11:50-12:10 Altre TACs
Federico Mainardi (VE)

12:10-12:30 Cefalee primarie rare nei centri cefalee italiani
Silvia Benemei (FI)

12:30-12:50 Cefalea di tipo tensivo
Sabina Cevoli (BO)

12:50-13:00 Discussione

13:00-13:30 Premiazione e chiusura del Congresso
Pierangelo Geppetti, Domenico Cassano

SALA MIRABILIS

Venerdì 14 Giugno

17:30-18:00 Aspetti cognitivi e psicofisiologici del dolore: dalla ricerca alle prospettive di trattamento

Moderatori **Marina De Tommaso, Filippo Brighina**

17:30-17:50 Corteccia motoria e dolore: evidenze neurofisiologiche sperimentali
Eleonora Gentile (BA)

17:50-18:10 Il dolore degli altri: i network corticali dell'empatia
Viviana Betti (RM)

18:10-18:30 Il ruolo dell'insula nelle oscillazioni ad alta frequenza correlate al dolore
Giulia Liberati (Brussel)

18:30-18:50 Modelli di percezione cross modale nello studio dell'eccitabilità corticale dell'emigrania
Nadia Bolognini (MI)

18:50-19:00 Discussione



SALA MIRABILIS

Sabato 15 Giugno

08:30-10:00 **Gestione delle cefalee nel bambino e nell'adolescente**

Moderatori **Massimiliano Valeriani, Vincenzo Raieli**

08:30-08:50 Lanamnesi ed esame obiettivo mirato nelle cefalee pediatriche
Pier Antonio Battistella (PD)

08:50-09:10 Quando richiedere gli esami e quali esami bisogna considerare?
Vittorio Scirucchio (BA)

09:10-09:30 Ruolo dello psicologo all'interno di un centro cefalee pediatrico
Samuela Tarantino (RM)

09:30-09:50 Gestione delle cefalee pediatriche in Pronto Soccorso
Pasquale Parisi (RM)

09:50-10:00 Discussione

11:30-13:00 **Dai fattori scatenanti alla ritmicità**

Moderatori **Franco Granella, Maria Pia Prudenzeno**

11:30-11:50 Stress ed emicrania
Marina de Tommaso (BA)

11:50-12:10 Fattori alimentari ed emicrania
Cherubino Di Lorenzo (RM)

12:10-12:30 Gli ormoni della sfera riproduttiva femminile
Silvia Martella (PV)

12:30-12:50 Stili di vita e altri fattori
Anna Ambrosini (Pozzilli)

12:50-13:00 Discussione

13:00-14:00 **Pranzo - Visione Poster**

SALA MIRABILIS

Sabato 15 Giugno

14:00-15:00 **COMUNICAZIONI LIBERE**

Moderatori **Anna Ambrosini, Antonio Palmieri**

14:00-14:10 A 1-year epidemiological survey on headache patients with Alice in Wonderland Syndrome: prevalence, comorbidities and clinical profile.
Valentina Mancini

14:10-14:20 Advanced visual network and cerebellar hyperresponsiveness to trigeminal nociception in migraine with aura
Marcello Silvestro

14:20-14:30 TRPA1 antagonism in a pre-clinical model of migraine: modulation of the inflammatory pathway
Chiara Demartini

14:30-14:40 Comparison of the effect of tanacetum parthenium, 5-hydroxy tryptophan and Mg+ (Aurastop) versus magnesium alone on aura phenomenon and its evolution
Lidia Savi

14:40-14:50 Proteomic serum profile of female migraineurs
Carlo Baraldi

14:50-15:00 Gender differences in the clinical features of cluster headache: results from a single-center study
Elisa Rubino

16:30-18:00 **Trattamenti non farmacologici**

Moderatori **Giorgio Dalla Volta, Vincenzo Raieli**

16:30-16:50 Evidenze per l'uso dei farmaci nell'emicrania
Laura Papetti (RM)

16:50-17:10 Nutraceutici, efficacia e effetto placebo
Cristiano Termine (VA)

17:10-17:30 Agopuntura e fisioterapia nelle cefalee primarie
Lidia Savi (TO)

17:30-17:50 Interventi per cefalee secondarie
Valentina Favoni (BO)

17:50-18:00 Discussione



SALA MIRABILIS

Domenica 16 Giugno

11:30-13:00 La gestione del dolore cronico non oncologico nel territorio

Simposio Congiunto AISD-AINAT-SISC

Moderatori **Domenico Cassano, Maurizio Evangelista**

11:30-11:50 Il dolore neuropatico
Maurizio Evangelista (RM)

11:50-12:10 Cefalee Croniche
Franco Granella (PR)

12:10-12:30 Le gestione del dolore neurologico cronico nel territorio
Domenico Cassano (SA)

12:30-12:50 La gestione del dolore cefalico cronico tra ospedale e territorio
Massimo Alessandri (GR)

12:50-13:00 Discussione

POSTER

- 349-90** A Decision Support System for Headache Diagnosis Based on ICHD-3
Costabile Roberta, Catalano Gelsomina, Cuteri Bernardo, Iannacchero Rosario, Labocetta Giovanni, Leone Nicola, Manna Marco
- 350-82** A particular case of facial paraesthesias due to a meningioma
Torrente Angelo, Rubino Concetta
- 305-82** A prospective study on osmophobia in migraine vs tension-type headache in a large series of attacks
Terrin Alberto, Mainardi Federico, Lisotto Carlo, Mampreso Edoardo, Fuccaro Matteo, Maggioni Ferdinando, Zanchin Giorgio
- 344-85** A simply questionnaire to quickly diagnose migraine with aura for non-headache specialists
Cainazzo Maria Michela, Lo Castro Flavia, Guerzoni Simona, Baraldi Carlo, Ferrari Anna, Pani Luca, Facchinetti Fabio, Imbrogno Maria Giovanna, Grandi Giovanni
- 336-86** A subjective cognitive impairments scale for migraine attacks: validation of the Italian version of the MIG-SCOG
Russo Antonio, Silvestro Marcello, Santangelo Gabriella, Tessitore Alessandro, Scotto di Clemente Fabrizio, Garramone Federica, Trojano Luigi, Tedeschi Gioacchino
- 394-90** Aeroplane travel trigeminal neuralgia. Description of a case.
Granella Franco, Tsantes Elena, Bazzurri Veronica, Fiore Alessia, Curti Erica
- 338-88** ALCMEONE App: a new tool for supporting the empowerment and self-management of headache patients
Ferraro Claudia, Guccione Massimo, Rossi Francesco, Iannacchero Rosario, Mastrandrea Carmela, Conforti Domenico
- 331-81** Alcohol evokes periorbital allodynia via acetaldehyde and TRPA1 in mice
Landini Lorenzo, De Logu Francesco, Li Puma Simone, Portelli Francesca, Innocenti Alessandro, Souza Monteiro de Araujo Daniel, Patacchini Riccardo, Geppetti Pierangelo, Nassini Romina
- 270-83** Allopregnanolone serum levels in female migraineurs
Rustichelli Cecilia, Bellei Elisa, Bergamini Stefania, Monari Emanuela, Lo Castro Flavia, Baraldi Carlo, Cainazzo Maria Michela, Tomasi Aldo, Ferrari Anna
- 276-89** Anxiety sensitivity and headache triggers
Mastrandrea Carmela, Urciolo Assunta, Paglionico Sandra, Tripodi Fortunata, Ambrosio Roberta, Iannacchero Rosario



- 339-89** Cannabis for the treatment of refractory headaches: a case-series of 18 patients.
Lo Castro Flavia, Baraldi Carlo, Cainazzo Maria Michela, Ferrari Anna, Pani Luca, Guerzoni Simona
- 307-84** Chronic migraine patients show a different profile of the white matter fiber bundles compared to healthy subjects
Coppola Gianluca, Di Renzo Antonio, Petolicchio Barbara, Tinelli Emanuele, Di Lorenzo Cherubino, Parisi Vincenzo, Serrao Mariano, Calistri Valentina, Tardioli Stefano, Cartocci Gaia, Caramia Francesca, Di Piero Vittorio, Pierelli Francesco
- 402-80** Chronic neurological pain management in the Territory: results and perspectives
Cassano Domenico, Busillo Vincenzo, Pizza Vincenzo, Gigi Carmine Rosario
- 342-83** Cluster-migraine: neither probable cluster headache nor probable migraine
Lisotto Carlo, Toma Lucia, Mampreso Edoardo, Zanchin Giorgio
- 334-84** Coping strategies in migraine without aura: a cross-sectional study
Scotto di Clemente Fabrizio, Russo Antonio, Santangelo Gabriella, Tessitore Alessandro, Silvestro Marcello, Trojsi Francesca, De Mase Antonio, Garramone Federica, Trojano Luigi, Tedeschi Gioacchino
- 267-89** Cyclic vomiting syndrome and benign paroxysmal torticollis are associated with a high risk of developing primary headache: a longitudinal study
Ferilli Michela Ada Noris, Moavero Romina, Papetti Laura, Bernucci Maria Chiara, Cenci Caterina, Sforza Giorgia, Vigevano Federico, Valeriani Massimiliano
- 337-87** Default mode networks abnormalities predict the cutaneous allodynia in patients with episodic migraine without aura.
Russo Antonio, Tessitore Alessandro, Silvestro Marcello, Scotto di Clemente Fabrizio, De Micco Rosa, Di Nardo Federica, Esposito Fabrizio, Tedeschi Gioacchino
- 370-84** Digital health and clinical decision support: project Alcmeone and the Calabria Headache network
Mastrandrea Carmela, Iannacchero Rosario
- 401-79** DNA methylation analysis of calcitonin gene-related peptide gene in patients with migraine
Rubino Elisa, Boschi Silvia, Giorgio Elisa, Vacca Alessandro, Roveta Fausto, Gentile Salvatore, Pinessi Lorenzo, Giordana Maria Teresa, Rainero Innocenzo
- 405-83** Effects of OnabotulinumtoxinA on headache disability and comorbid depression in chronic migraine patients
Scardina Serena, Torrente Angelo, Ferlisi Salvatore, Ferraro Fabiola, Di Marco Salvatore, Pilati Laura, Di Marco Erika, La Bianca Giuseppe, Gangitano Massimo, Cosentino Giuseppe, Brighina Filippo
- 291-86** Efficacy of Fremanezumab in Patients With Chronic Migraine and Comorbid Moderate to Moderately Severe Depression
Cohen Joshua M., Yang Ronghua, Galic Maja, Seminerio Michael J, Lipton Richard B, Buse Dawn C, Cepparulo Mario
- 292-87** Efficacy of Fremanezumab in Patients With Chronic Migraine With or Without Concomitant Use of Preventive Medication
Goadsby Peter J., Dodick David W, Silberstein Stephen D, Ning Xiaoping, Yang Ronghua, Cepparulo Mario
- 398-94** Epidemiology, clinical features and family history for major cardiovascular events in children with migraine: a 12-year retrospective study
Lauria Barbara, Grasso Giulia, Rossi Roberta, Castagno Emanuele, Benetti Stefania, Maruca Carla, Ricceri Fulvio, Versace Antonia
- 332-82** Ethanol ingestion causes prolonged pain in mice via Schwann Cells and TRPA1
Souza Monteiro de Araujo Daniel, De Logu Francesco, Li Puma Simone, Landini Lorenzo, Innocenti Alessandro, Patacchini Riccardo, Ceppetti Pierangelo, Nassini Romina
- 290-85** Everyday life social cognition in chronic migraine
Bottiroli Sara, Cavallini Elena, Lecce Serena, Sances Grazia, Allena Marta, Guaschino Elena, Tassorelli Cristina
- 406-84** Facial muscles activity and cervical spine mobility in female patients with migraine
Giustino Valerio, Messina Giuseppe, Rizzo Federica, Iovane Angelo, Palma Antonio, Brighina Filippo
- 403-81** Headache fast track from the Emergency Room
De Marco Cristiano Maria, Guglielmetti Martina, Negro Andrea, Bernardini Simone, Martelletti Paolo
- 296-91** Headache know-how, headache centers organization and clinical activity: results from a national survey
Mampreso Edoardo
- 303-80** High frequency migraine with aura : efficacy of combination of Tanacetum Parthenium , 5-HTP and Mg+ (Aurastop®) in the reduction of the frequency of the aura attacks
Dalla Volta Giorgio, Zavarise Paola, Perego Laura, Pezzini Alessandro
- 324-83** High-dose intravenous methylprednisolone for treatment of cluster headache in two pediatric patients.
Papetti Laura, Ferilli Michela Ada Noris, Sforza Giorgia, Ursitti Fabiana, Moavero Romina, Valeriani Massimiliano
- 272-85** Impact of Medical Care on symptomatic drug consumption and quality of life in headache: a one year population study.
Antonaci Fabio, Cotta Ramusino Matteo, Vanacore Nicola, Costa Alfredo
- 306-83** Increased neural connectivity between the hypothalamus and cortical resting state functional networks in chronic migraine
Coppola Gianluca, Di Renzo Antonio, Petolicchio Barbara, Tinelli Emanuele, Di Lorenzo Cherubino, Parisi Vincenzo, Serrao Mariano, Calistri Valentina, Tardioli Stefano, Cartocci Gaia, Caramia Francesca, Di Piero Vittorio, Pierelli Francesco
- 294-89** Is pediatric headache increasing in emergency department? An Italian experience.
Vetri Luigi, Messina Luca Maria, Drago Flavia, Francesca D'Aiuto, Vanadia Francesca, Brighina Filippo, Raieli Vincenzo



- 312-80** Is pediatric medication overuse headache really due to medication overuse?
Moavero Romina, Stornelli Maddalena, Papetti Laura, Battan Barbara, Tarantino Samuela, Vigevano Federico, Valeriani Massimiliano
- 325-84** Long-Term Impact of Fremanezumab on Response Rates, Acute Headache Medication Use, and Disability in Patients With Chronic Migraine: Results of A One-Year Study
McAllister Peter, Cohen Joshua M., Gandhi Sanjay K., Yang Ronghua, Cepparulo Mario
- 293-88** Long-Term Impact of Fremanezumab on Response Rates, Acute Headache Medication Use, and Disability in Patients With Episodic Migraine: Interim Results of a 1-Year Study
Brandes Jan L., Cohen Joshua M., Ghandi Sanjay K., Yang Ronghua, Cepparulo Mario, Marmura Michael J.
- 295-90** Migraine and insomnia: observational study at the headache ambulatory Cassino/Sora
Di Marco Ottavio, Di Mauro Stefania
- 298-93** Migraine and Vitamin D serum level
Pizza Vincenzo, Silvestro Anna, Montella Silvana, Cassano Domenico, Lerza Maria Cristina, Busillo Vincenzo
- 335-85** Mouse model of migraine induced by proinflammatory agents
Li Puma Simone, Landini Lorenzo, Janal Malvin N, De Cesaris Francesco, Geppetti Pierangelo, Nassini Romina, De Logu Francesco
- 340-81** Neuropsychological disorders in migraineur children
Onofri Agnese, Tozzi Elisabetta
- 408-86** Occupational risk factors and impact on job performance of primary headache among staff of a Roman Hospital: a case-control study
Albanese Maria, Spera Maria Chiara, Pietroiusti Antonio, Mercuri Nicola Biagio
- 351-83** OnabotulinumtoxinA affects visual cortical excitability in chronic migraineurs: preliminary results of a study with sound induced flash illusions
Ferlisi Salvatore, Torrente Angelo, Di Marco Salvatore, Pilati Laura, Scardina Serena, Di Marco Erika, Ferraro Fabiola, Vassallo Lavinia, La Bianca Giuseppe, Gangitano Massimo, Cosentino Giuseppe, Brighina Filippo
- 309-86** One-Year Treatment with Galcanezumab in Patients with Chronic Migraine: Results from the Open-Label Phase of the REGAIN Study
Detke Holland, Li Lily, Wang Shufang, Aurora Sheena, Antenori Amalia
- 317-85** Patient Gains in Daily Functioning and Reductions in Disability with Galcanezumab among Patients with Episodic and Chronic Migraine
Ruff Dustin, Ford Janet, Starling Amaal, Detke Holland, Nichols Russell, Port Martha, Aurora Sheena, Antenori Amalia
- 327-86** Prophylactic Drug Treatment of Pediatric Migraine: What Is New?
Ursitti Fabiana, Papetti Laura, Ferilli Michela Ada Noris, Sforza Giorgia, Moavero Romina, Valeriani Massimiliano
- 266-88** Prophylactic effect of ultramicronized N-Palmitoyl Ethanol Amide (PEA) on pediatric migraine.
Sforza Giorgia, Papetti Laura, Tullio Giulia, Moavero Romina, Ursitti Fabiana, Ferilli Michela Ada Noris, Tarantino Samuela, Valeriani Massimiliano
- 407-85** Prophylactic treatment with Tanacetum Partenum, 5-Hydroxytryptophan (5-Http) and Magnesium (AURASTOP®) in children with episodic migraine without aura: an observational study
Lauria Barbara, Grasso Giulia, Rossi Roberta, Maruca Carla, Nardella Alessandra, Castagno Emanuele, Urbino Antonio Francesco, Versace Antonia
- 279-92** Proposal of a randomized trial for a new surgical treatment of Chronic Cluster Headache: endoscopic endonasal Vidian neurectomy vs transcranial extradural GSPN neurectomy.
Giarletta Mario, Masotto Barbara
- 348-89** Qualitative and quantitative relationships between right-to-left shunt and white matter brain hyperintensities in patients with migraine
Ornello Raffaele, Pistoia Francesca, Frattale Ilaria, Cerrone Paolo, Tiseo Cindy, Splendiani Alessandra, Sacco Simona
- 318-86** Rapid Onset of Effect of Galcanezumab for the Prevention of Episodic Migraine: Post-hoc Analyses of Two Phase 3 Studies
Aurora Sheena, Detke Holland, Millen Brian, Antenori Amalia
- 330-80** Reduction in Acute Headache Medication Use Among Episodic Migraine Patients in the HALO Fremanezumab Trial
Brandes Jan L., Sakai Fumihiko, Grozinski-Wolff Melissa, Yang Ronghua, Cepparulo Mario
- 319-87** Reversion of Patients With Chronic Migraine to an Episodic Migraine Classification With Fremanezumab Treatment
Cohen Joshua M., Galic Maja, Seminerio Michael J., Ramirez Campos Verena, Halkeer Singh Rashmi B., Ailani Jessica, Cepparulo Mario
- 297-92** Role of maternal stress and alexithymia in children's migraine severity and psychological profile
Tarantino Samuela, Di Stefano Alessandra, Messina Valeria, Papetti Laura, Ferilli Michela Ada Noris, Sforza Giorgia, Ursitti Fabiana, Moavero Romina, Vigevano Federico, Gentile Simonetta, Valeriani Massimiliano
- 343-84** Safety and efficacy of erenumab for the preventive treatment of migraine: a real-world, prospective, observational study from a Headache Center
Tiseo Cindy, Ornello Raffaele, Frattale Ilaria, Martella Marina, Pistoia Francesca, Sacco Simona
- 310-78** Shift from Chronic Migraine to Episodic Migraine Status in a Long-Term Phase 3 Study of Galcanezumab
Detke Holland, Day Kathleen, Lipsius Sarah, Aurora Sheena, Hindiyyeh Nada, Diener Hans-Christoph, Antenori Amalia



- 404-82** Sporadic hemiplegic migraine with PPRT2 variant of uncertain significance responsive to lamotrigine
Lupi Chiara, De Cesaris Francesco, Benemei Silvia
- 269-91** Strengths and limits in a 5 years' use of a digital platform in headache training
Messina Luca Maria, Correnti Edvige, Vetri Luigi, Drago Flavia, Grillo Giovanni, Quatrosi Giuseppe, Bettiol Clara, Vanadia Francesca, Brighina Filippo, Raieli Vincenzo
- 399-95** Sustained efficacy and safety of ONABOTULINUM TOXIN TYPE A in chronic migraine patients: a multicentric prospective real-life study
Corbelli Ilenia, Bernetti Laura, Verzina Angela, Leone De Magistris Ilaria, De Vanna Gioacchino, Vaiano Alfonso, Eusebi Paolo, Pisani Antonio, Prudeniano Maria Pia, Delussi Marianna, De Tommaso Marina, Russo Antonio, Tedeschi Gioacchino, Sarchielli Paola, Calabresi Paolo
- 341-82** The acyl-glucuronide metabolite of ibuprofen has analgesic and anti-inflammatory effects via the TRPA1 channel
De Siena Gaetano, Nassini Romina, Li Puma Simone, Landini Lorenzo, Tuccinardi Tiziano, Poli Giulio, Preti Delia, Patacchini Riccardo, Tsagareli Merab G, Geppetti Pierangelo, De Logu Francesco
- 345-86** The behaviour of Intrinsic Connectivity Networks in episodic and chronic migraine
Pistoia Francesca, Quarantelli Mario, Splendiani Alessandra, Carolei Antonio, Cerrone Paolo, Frattale Ilaria, Sacco Simona
- 320-79** The Impact of Fremanezumab on Headache-Related Disability in Patients With Chronic Migraine Using the Headache Impact Test (HIT-6)
Winner Paul K., Gandhi Sanjay K., Cohen Joshua M., Yang Ronghua, Cepparulo Mario
- 322-81** The Impact of Fremanezumab on Headache-Related Disability in Patients With Episodic Migraine Using the Migraine Disability Assessment
Winner Paul K., Gandhi Sanjay K., Cohen Joshua M., Cepparulo Mario
- 323-82** The Impact of Fremanezumab on Medication Overuse in Patients With Chronic Migraine
Silberstein Stephen D., Seminerio Michael J., Cohen Joshua M., Cepparulo Mario
- 289-93** The Prevention of Migraine without Aura with KUZIK®. An Open-Label Observational Trial.
Balzano Luigi, Ciccone Biagio, Sanges Giuseppe
- 277-90** The role of brain MRI in patients with chronic headache who have normal neurological examinations
Mastrandrea Carmela, Bertucci Bernardo, Cannistrà Umberto, Iannacchero Rosario
- 221-79** The role of mental pain and psychosomatic factors in migraine: results of the PAINMIC study
Svicher Andrea, Romanazzo Sara, Maggini Lucia, De Cesaris Francesco, Benemei Silvia, Geppetti Pierangelo, Fiammetta Cosci

- 308-85** The role of Osteopathic Complementary Treatment in high frequency paediatric headache: a randomised controlled study
Rossi Roberta, Versace Antonia, Lauria Barbara, Grasso Giulia, Bagagiolo Donatella, Cappitella Emanuela, Altieri Rosalba, Delli Santi Martina, Scarinzi Cecilia, Urbino Antonio Francesco
- 326-85** The use of a phytotherapeutic compound containing Tanacetum Parthenium and Andrographis, in combination with CoQ10 and Riboflavin, for migraine prophylaxis: a randomized double blind versus placebo clinical trial.
Toshi Debora, Di Lorenzo Cherubino, Coppola Gianluca, Semeraro Grazia, Pierelli Francesco
- 288-92** The usefulness of red flags in preschool headaches: a study in pediatric emergency department
Drago Flavia, Correnti Edvige, Messina Luca Maria, Vetri Luigi, D'aiuto Francesca, D'Amico Antonella, Vanadia Francesca, Brighina Filippo, Raieli Vincenzo
- 302-79** To Scan or not to Scan: a case of Migrainous Infarction in Elderly
Asci Francesco, Puma Marta, Petolicchio Barbara, Viganò Alessandro, Di Piero Vittorio
- 392-88** Unusual QEEG analysis during aura migrainous attack: a case report.
Grillo Giovanni, Messina Luca Maria, Lo Verde Marta, Bettiol Clara, Brighina Filippo, Raieli Vincenzo, Gangitano Massimo
- 315-83** URB937 as a potential lead for the treatment of chronic migraine? A study in an animal model
Rosaria Greco, Demartini Chiara, Zanaboni Anna Maria, Tumelero Elena, Piomelli Daniele, Tassorelli Cristina
- 314-82** Use of the ultrasound-guided occipital nerve block in the treatment of post-herpetic neuralgia: case report
Diamanti Paolo, Toscani Laura, Evangelista Maurizio
- 347-88** Visual cortical excitability in fibromyalgic and migraine patients: a study with sound induced flash illusion
Damerino Giuseppe, Torrente Angelo, Aronica Rossella, Scardina Serena, Ferlisi Salvatore, Pilati Laura, Di Marco Salvatore, Aprile Maria, Bolognini Nadia, Cuggino Giuliana, Brighina Filippo
- 328-87** Zonulin, a possible driver of gut-brain axis in migraine.
Di Lorenzo Cherubino, Youssef Najat, Casale Cono, Sirianni Giulio, Coppola Gianluca, Toshi Debora, Pierelli Francesco



Faculty

Elio Clemente Agostoni, <i>Milano</i>	Maurizio Evangelista, <i>Roma</i>	Giulia Pierangeli, <i>Bologna</i>
Massimo Alessandri, <i>Grosseto</i>	Valentina Favoni, <i>Bologna</i>	Francesco Pierelli, <i>Roma</i>
Anna Ambrosini, <i>Pozzilli (IS)</i>	Joseph Domenico Gabrieli, <i>Padova</i>	Lorenzo Pinessi, <i>Torino</i>
Pier Antonio Battistella, <i>Padova</i>	Armando Genazzani, <i>Novara</i>	Luigi Alberto Pini, <i>Modena</i>
Matteo Bellamio, <i>Venezia</i>	Eleonora Gentile, <i>Bari</i>	Francesca Pistoia, <i>L'Aquila</i>
Fabrizio Benedetti, <i>Torino</i>	Pierangelo Geppetti, <i>Firenze</i>	Maria Pia Prudeniano, <i>Bari</i>
Silvia Benemei, <i>Firenze</i>	Antonio Granato, <i>Trieste</i>	Alessia Putorti, <i>Pavia</i>
Viviana Betti, <i>Roma</i>	Franco Granella, <i>Parma</i>	Vincenzo Raieli, <i>Palermo</i>
Nadia Bolognini, <i>Milano</i>	Rosaria Greco, <i>Piacenza</i>	Innocenzo Rainero, <i>Torino</i>
Vincenzo Bonavita, <i>Napoli</i>	Simona Guerzoni, <i>Modena</i>	Antonio Russo, <i>Napoli</i>
Daria Bongiovanni, <i>Torino</i>	Vincenzo Guidetti, <i>Roma</i>	Simona Sacco, <i>L'Aquila</i>
Francesco Bono, <i>Catanzaro</i>	Rosario Iannacchero, <i>Catanzaro</i>	Paola Sacerdote, <i>Milano</i>
Filippo Brighina, <i>Palermo</i>	Massimo Leone, <i>Milano</i>	Grazia Sances, <i>Pavia</i>
Paolo Calabresi, <i>Perugia/Roma</i>	Giulia Liberati, <i>Brussel</i>	Paola Sarchielli, <i>Perugia</i>
Domenico Cassano, <i>Salerno</i>	Carlo Lisotto, <i>Pordenone</i>	Lidia Savi, <i>Torino</i>
Sabina Cevoli, <i>Bologna</i>	Chiara Lupi, <i>Firenze</i>	Vittorio Scirucchio, <i>Bari</i>
Alberto Chiarugi, <i>Firenze</i>	Ferdinando Maggioni, <i>Padova</i>	Grazia Semeraro, <i>Latina</i>
Giuseppe Cirino, <i>Napoli</i>	Federico Mainardi, <i>Venezia</i>	Mauro Silvestrini, <i>Ancona</i>
Bruno Colombo, <i>Milano</i>	Edoardo Mampreso, <i>Padova</i>	Samuela Tarantino, <i>Roma</i>
Gianluca Coppola, <i>Roma</i>	Anna Maria Marata, <i>Bologna</i>	Cristina Tassorelli, <i>Pavia</i>
Ilenia Corbelli, <i>Perugia</i>	Silvia Martella, <i>Pavia</i>	Gioacchino Tedeschi, <i>Napoli</i>
Tiziana Corsetti, <i>Roma</i>	Paolo Martelletti, <i>Roma</i>	Cristiano Termine, <i>Varese</i>
Pietro Cortelli, <i>Bologna</i>	Carmela Mastrandrea, <i>Catanzaro</i>	Cindy Tiseo, <i>L'Aquila</i>
Domenico D'Amico, <i>Milano</i>	Roberta Messina, <i>Milano</i>	Irene Toldo, <i>Padova</i>
Giorgio Dalla Volta, <i>Brescia</i>	Romina Nassini, <i>Firenze</i>	Luca Valentini, <i>Portogruaro</i>
Francesco De Cesaris, <i>Firenze</i>	Andrea Negro, <i>Roma</i>	Massimiliano Valeriani, <i>Roma</i>
Marina De Tommaso, <i>Bari</i>	Raffaele Ornello, <i>L'Aquila</i>	Fabrizio Vernieri, <i>Roma</i>
Luca Degli Esposti, <i>Bologna</i>	Antonio Palmieri, <i>Portogruaro</i>	Antonia Versace, <i>Torino</i>
Cherubino Di Lorenzo, <i>Roma</i>	Laura Papetti, <i>Roma</i>	Giorgio Zanchin, <i>Padova</i>
Vittorio Di Piero, <i>Roma</i>	Pasquale Parisi, <i>Roma</i>	
Antonio Di Renzo, <i>Roma</i>	Alessandro Pezzini, <i>Brescia</i>	

SESSIONI SCIENTIFICHE

REALIZZATE CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

Eli Lilly

14 GIUGNO

“Nuovi orizzonti nel trattamento dell'emicrania” pag. 9

Novartis

15 GIUGNO

“Erenumab: la svolta nella prevenzione nell'emicrania” pag. 10

Teva

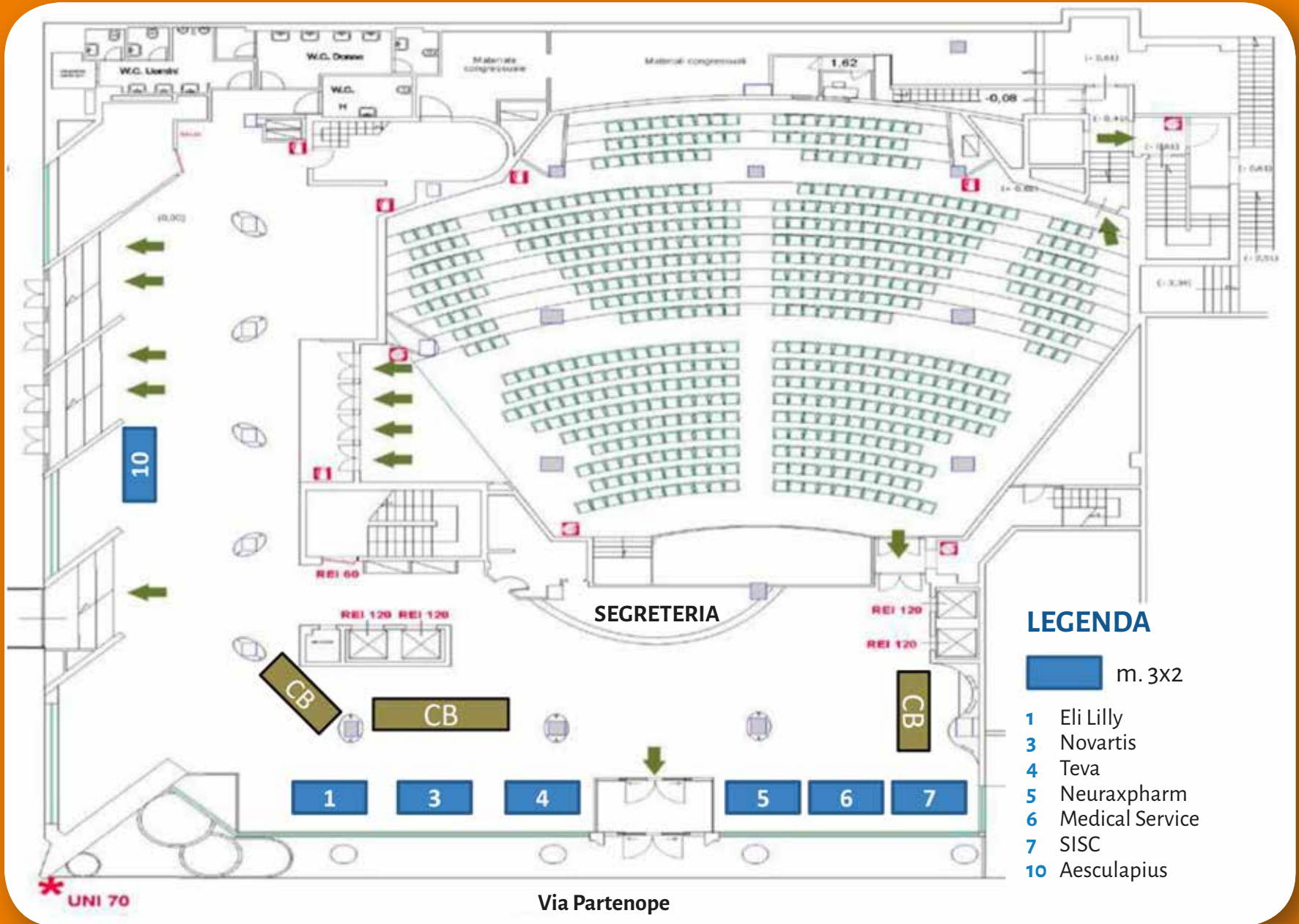
15 GIUGNO

“Vecchie formule e nuovi teoremi per il paziente emicranico” pag. 12

33

Congresso Nazionale
della Società Italiana
per lo Studio delle Cefalee

NAPOLI
14-16
GIUGNO
2019





Informazioni generali

SEDE DEL CONGRESSO

Hotel Royal Continental

Via Partenope 38/44

80121 Napoli

ORARI DI APERTURA SEGRETERIA

Venerdì 14 giugno dalle 8.30 alle 20.00

Sabato 15 giugno dalle 8.00 alle 20.00

Domenica 16 giugno dalle 8.00 alle 14.00

ECM

Il Congresso è stato accreditato nel programma di Educazione Continua in Medicina a giornate:

ID ECM 1° giornata: **38-260560**

ID ECM 2° giornata: **38-260565**

ID ECM 3° giornata: **38-260568**

OBIETTIVO FORMATIVO: Trattamento del dolore acuto e cronico. Palliazione

DESTINATARI (Professione): Medico chirurgo, Psicologo, Fisioterapista, Dietista, Biologo, Tecnico di Neurofisiopatologia, Odontoiatra, Farmacista

DESTINATARI (Disciplina): anestesia e rianimazione, endocrinologia, farmacologia e tossicologia clinica, ginecologia e ostetricia, medicina fisica e riabilitazione, medicina generale (medici di famiglia), continuità assistenziale, medicina interna, neurofisiopatologia, neurologia, neuropsichiatria infantile, pediatria, pediatria (pediatri di libera scelta), psichiatria, radiodiagnostica, reumatologia, scienza dell'alimentazione e dietetica, gastroenterologia, neurofisiopatologia, neuroradiologia, psicoterapia, epidemiologia, audiologia e foniatra, geriatria, medicina legale, igiene degli alimenti e della nutrizione, medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, farmacia ospedaliera, farmacia territoriale

TEACHING COURSES

I Teaching Courses sono stati accreditati singolarmente per gli stessi destinatari del congresso e hanno ottenuto **2 crediti**. Vi si può accedere solo se iscritti al congresso.

ID ECM "Metodologia della ricerca in ambito clinico e pre-clinico": **38-264952**

ID ECM "Dalle Linee Guida alla Pratica Clinica": **38-264951**

ID ECM "Emergenza/urgenza nelle cefalee": **38-264942**

ID ECM "I farmaci di profilassi nel bambino emicranico: come e quando?": **38-264948**

ID ECM "PDTA e gestione del paziente con cefalea": **38-264953**

ID ECM "Diete e nutraceutici nelle cefalee": **38-264940**

ID ECM "Il Neuroimaging nell'emicrania": **38-264949**

Il Provider ECM ha attivato una piattaforma per la compilazione del Questionario ECM On line.

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è **INDISPENSABILE** la presenza effettiva al 90% della durata complessiva dei lavori e almeno il 75% delle risposte corrette al questionario di valutazione dell'apprendimento.

La compilazione del questionario darà diritto ai crediti **SOLO** se associata alla verifica dell'effettiva presenza al corso. Non saranno previste deroghe a tali obblighi.

QUOTE DI ISCRIZIONE

€ 492,00 + iva (€ 600,00 iva inclusa) per i medici

€ 246,00 + iva (€ 300,00 iva inclusa) per i medici sotto i 40 anni

e le altre professioni mediche accreditate

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

WE DRIVE YOUR EDUCATION

PLANNING

PLANNING CONGRESSI Srl

Via Guelfa 9

40138 Bologna

Telefono +39051300100

Fax +39051309477

r.cantelli@planning.it

www.planning.it

33

Congresso Nazionale
della Società Italiana
per lo Studio delle Cefalee

Evento realizzato con il contributo incondizionato di

PLATINUM SPONSOR

Lilly

 **NOVARTIS**

GOLD SPONSOR

teva

SI RINGRAZIANO INOLTRE

 **Allergan**

ÆSCULAPIUS
FARMACEUTICI S.R.L.

Associazione
Eùpraxia


LUSOFARMACO
ISTITUTO ITALIANO FARMACIA D'ITALIA

 **MEDICAL
SERVICE**
take care now

 **NEURAXPHARM**

sismed