



Symposium  
Florence 2020

Friday 14 February  
Saturday 15 2020 Hotel Baglioni, Florence

# HEADACHE & CGRP

## Comitato Scientifico

Pietro Cortelli, *Bologna*  
Giuseppe Lauria Pinter, *Milano*  
Innocenzo Rainero, *Torino*  
Simona Sacco, *L'Aquila*  
Paola Sarchielli, *Perugia*  
Cristina Tassorelli, *Pavia*  
Gioacchino Tedeschi, *Napoli*

## Razionale

Il trattamento dell'emicrania e della cefalea a grappolo, due condizioni patologiche dolorose che affliggono rispettivamente circa un miliardo e 30 milioni di pazienti si è basata per millenni su pratiche terapeutiche che non avevano una solida base razionale. Solo pochi anni fa è emersa l'ipotesi che un neuropeptide, il calcitonin gene related peptide (CGRP) prodotto e liberato dai terminali centrali e soprattutto periferici dei nocicettori trigeminali, potesse avere un ruolo primario nella genesi del dolore emicranico e della cefalea a grappolo. Studi preclinici sviluppati negli ultimi 30 anni e studi clinici condotti nell'ultimo decennio hanno chiarito che l'azione di piccole molecole che bloccano il recettore del CGRP e anticorpi monoclonali diretti contro il CGRP o il suo recettore produce effetti benefici nell'emicrania e della cefalea a grappolo.

Il simposio analizzerà, con il contributo di esperti nazionali ed internazionali, i meccanismi cellulari e molecolari che stanno alla base del ruolo del CGRP nell'emicrania e della cefalea a grappolo, le più recenti sperimentazioni cliniche con anticorpi monoclonali anti CGRP in queste due patologie e infine aspetti regolatori e dati emergenti nella pratica clinica quotidiana con questi stessi farmaci.

## Consiglio Direttivo SISC

### PRESIDENTE

Pierangelo Geppetti

### 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 Giacobuzzo  
Vincenzo Guidetti  
Giuseppe Nappi  
Lorenzo Pinessi  
Luigi Alberto Pini  
Emilio Sternieri  
Giorgio Zanchin

14 febbraio 2020

08:50-09:00 Welcome

09:00-11:00 **SESSION 1**  
**CGRP mechanisms in primary headaches**

*Chair: Francesco Pierelli, Giuseppe Lauria Pinter*

09:00-09:25 Modes of interfering with CGRP action  
*Alberto Chiarugi, Firenze*

09:25-09:50 Central Pathways implicated in migraine pain  
*Paolo Calabresi, Roma*

09:50-10:15 Peripheral Pathways implicated in migraine pain  
*Pierangelo Geppetti, Firenze*

10:15-10:40 Does genetics contribute to understand CGRP in migraine?  
*Innocenzo Rainero, Torino*

10:40-11:00 Discussion

11:00-11:30 *Coffee-break*

11:30-12:30 **SYMPOSIUM**  
**Galcanezumab in migraine prophylaxis: from the role of CGRP in migraine pathogenesis to clinical practice**

*Chair: Pierangelo Geppetti, Elio Clemente Agostoni*

11:30-11:50 The role of CGRP in migraine pathogenesis  
*Paolo Calabresi, Roma*

Discussion

11:50-12:10 Efficacy and safety of Galcanezumab in migraine prophylaxis: the clinical development journey  
*Sabina Cevoli, Bologna*

Discussion

12:10-12:30 Galcanezumab in migraine prophylaxis: from clinical data to clinical experience  
*Grazia Sances, Pavia*

Discussion

## 14 febbraio 2020

- 12:30-13:10 **SESSION 2**  
**Discussion: CGRP from basic science to clinical application**  
*Chair: Gianluca Coppola, Antonio Russo*
- 12:30-12:35 Cortical effects of erenumab in migraine  
*Francesco Casillo*
- 12:35-12:40 Safety and tolerability of erenumab for migraine in mitochondrial disorders  
*Eleonora Rollo*
- 12:40-12:45 Effects of Erenumab on trigeminal A-delta fibers conduction assessed by Laser Evoked Potentials: preliminary analysis and results  
*Silvia Giovanna Quitadamo*
- 12:45-12:50 Erenumab in a patient with Chronic Migraine and Relapsing Multiple Sclerosis: a case report  
*Marica La Cava*
- 12:50-12:55 Erenumab in refractory Chronic Migraine patients: Real life results from the Bologna Headache Center  
*Valentina Favoni*
- 12:55-13:00 Preventing migraine with erenumab: real-life data of 3-month treatment in 170 patients from 6 headache centers of Southern Italy  
*Angelo Torrente*
- 13:00-13:05 Refractory chronic migraine: Could it be idiopathic intracranial hypertension? Data from a tertiary Headache Center  
*Enrico Colangeli*
- 13:05-13:10 Discussion
- 13:10-14:30 Lunch
- 14:30-15:30 **SYMPOSIUM**  
**Attore protagonista: il CGRP - Fremanezumab: la target therapy per la prevenzione dell'emicrania. Quando e come.**  
*Chair: Cristina Tassorelli*
- 14:30-14:50 La terapia di profilassi dell'emicrania nel tempo: "Il buono, il brutto, il cattivo"  
*Gianluca Coppola, Latina*
- 14:50-15:10 Il CGRP come bersaglio terapeutico: "Saranno famosi" (?)  
*Francesco De Cesaris, Firenze*
- 15:10-15:30 Il paziente emicranico e la terapia di profilassi: "A ciascuno il suo"  
*Antonio Russo, Napoli*

## 14 febbraio 2020

- 15:30-17:40 **SESSION 3**  
**Clinical Trials Migraine and Cluster Headache**
- 15:30-16:00 **Lecture**  
*Chair: Luigi Alberto Pini*  
What basic science tells us on refractory patients and tolerability issues  
*Antoinette Maassen Van Den Brink, NL*
- Chair: Giorgio Zanchin, Vincenzo Guidetti*
- 16:00-16:25 Gepants: small molecules CGRP receptor antagonists  
*Cristina Tassorelli, Pavia*
- 16:25-16:50 mAbs in Episodic Migraine - Post Traumatic  
*Simona Sacco, L'Aquila*
- 16:50-17:15 mAbs in Chronic Migraine  
*Paolo Martelletti, Roma*
- 17:15-17:40 mAbs in Cluster headache  
*Alberto Proietti Cecchini, Milano*

## 15 febbraio 2020

- 09:00-10:15 **SESSION 4**  
**Observational Studies and real-life data**  
*Chair: Maria Pia Prudenzano, Filippo Brighina*
- 09:00-09:20 Treatments before targeting CGRP  
*Chiara Lupi, Firenze*
- 09:20-09:35 Anti-CGRP/R mAbs in Episodic migraine in real life in Italy  
*Eleonora Vecchio, Bari*
- 09:35-09:50 Anti-CGRP/R mAbs in Chronic migraine in real life in Italy  
*Giuseppe Fiamingo, Pavia*
- 09:50-10:05 Anti-CGRP/R mAbs MOH  
*Raffaele Ornello, L'Aquila*
- 10:05-10:20 Anti-CGRP/R mAbs post Botulinum toxin type A  
*Fausto Roveta, Torino*

15 febbraio 2020

10:20-11:20 **SYMPOSIUM**

**Innovation matters: dalle esperienze italiane al dato di long term**

Chair: Paola Sarchielli, Marina De Tommaso

10:20-10:40 Erenumab: risultati del trattamento dopo i 4 anni  
Sara Gori, Pisa

10:40-11:00 Erenumab: la gestione ottimale della terapia  
Simona Sacco, L'Aquila

11:00-11:20 Erenumab: il beneficio per i pazienti  
Maria Pia Prudenzano, Bari

11:20-11:40 *Coffee-break*

11:40-13:20 **SESSION 5**

**Pharmacoeconomics and Regulatory issues**

Chair: Pierangelo Geppetti, Giocchino Tedeschi

11:40-12:00 A pharmacoeconomic analysis  
Luca Degli Esposti, Bologna

12:00-12:20 The road map for reimbursement  
Claudio Marinai, Firenze

12:20-13:10 **Round table**

An update for the future

Alberto Proietti Cecchini; Paolo Martelletti; Francesco Pierelli; Innocenzo Rainero;  
Paola Sarchielli; Marina De Tommaso

13:10-13:20 Conclusions

**Faculty**

Elio Clemente Agostoni, Milano

Filippo Brighina, Palermo

Paolo Calabresi, Perugia/Roma

Sabina Cevoli, Bologna

Alberto Chiarugi, Firenze

Gianluca Coppola, Latina

Francesco De Cesaris, Firenze

Marina De Tommaso, Bari

Luca Degli Esposti, Ravenna

Giuseppe Fiamingo, Pavia

Pierangelo Geppetti, Firenze

Sara Gori, Pisa

Vincenzo Guidetti, Roma

Giuseppe Lauria Pinter, Milano

Chiara Lupi, Firenze

Antoinette Maassen Van Den Brink, Erasmus (NL)

Claudio Marinai, Firenze

Paolo Martelletti, Roma

Raffaele Ornello, L'Aquila

Francesco Pierelli, Roma

Luigi Alberto Pini, Modena

Alberto Proietti Cecchini, Milano

Maria Pia Prudenzano, Bari

Innocenzo Rainero, Torino

Fausto Roveta, Torino

Antonio Russo, Napoli

Simona Sacco, L'Aquila

Grazia Sances, Pavia

Paola Sarchielli, Perugia

Cristina Tassorelli, Pavia

Giocchino Tedeschi, Napoli

Eleonora Vecchio, Bari

Giorgio Zanchin, Padova

## Sessioni Scientifiche

REALIZZATE CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

### ELI LILLY

14 FEBBRAIO 11:30-12:30

Galcanezumab in migraine prophylaxis: from the role of CGRP in migraine pathogenesis to clinical practice ..... pag. 3

### NOVARTIS

15 FEBBRAIO 10:15-11:15

Innovation matters: dalle esperienze italiane al dato di long term ..... pag. 5

### TEVA

14 FEBBRAIO 14:30-15:30

Attore protagonista: il CGRP  
Fremanezumab: la target therapy per la prevenzione dell'emicrania. Quando e come. .... pag. 4

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE DEL CONGRESSO

Grand Hotel Baglioni  
Piazza dell'Unità Italiana, 6  
50123 Firenze  
Tel. 055 23580

### ORARI DI APERTURA SEGRETERIA

Venerdì 14 febbraio dalle 8.00 alle 18.00  
Sabato 15 febbraio dalle 8.00 alle 14.00

### ECM

Il Congresso è stato accreditato nel programma di Educazione Continua in Medicina con il codice 38-283458 e ha ottenuto 6,3 crediti.

**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 foniatria, geriatria, medicina legale, igiene degli alimenti e della nutrizione, medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, Farmacia ospedaliera, farmacia territoriale.

### QUESTIONARI ECM ONLINE

Il Provider ECM Planning Congressi ha attivato una piattaforma per la compilazione del questionario ECM online all'indirizzo <https://ecm.planning.it/>  
Per poter accedere alla piattaforma è necessario inserire un codice alfanumerico che verrà rilasciato al termine dell'evento.

La compilazione sarà possibile da 1 ora dopo il termine dell'evento fino al 19 febbraio 2020, alle ore 24:00 e darà diritto ai crediti SOLO se associata alla verifica dell'effettiva presenza all'evento

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è **INDISPENSABILE** la presenza effettiva al 90% della durata complessiva dei lavori, che sarà rilevata elettronicamente tramite lettore badge, e la compilazione del questionario ECM online. Non saranno previste deroghe a tali obblighi.  
Si invitano pertanto i partecipanti ad accedere ai lavori congressuali secondo l'orario previsto da programma. In caso contrario non sarà possibile ottenere i crediti ECM.

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Planning Congressi Srl  
Via Guelfa 9  
40138 Bologna  
Telefono +39051300100  
Fax +39051309477  
r.cantelli@planning.it  
[www.planning.it](http://www.planning.it)

Con la sponsorizzazione non condizionante di

Lilly

NOVARTIS

teva

Allergan



## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**Planning Congressi Srl**  
Via Guelfa 9  
40138 Bologna  
Telefono +39051300100  
Fax +39051309477  
r.cantelli@planning.it  
www.planning.it