

# **CORSO DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARIO IN DIAGNOSI E CURA DELLE CEFALEE I Edizione**

## **1°Modulo – LE CEFALEE PRIMARIE**

**Università Campus Bio-Medico, Roma 11-13 Marzo 2021**

### **Giovedì, 11 Marzo 2021**

---

11.00-12.00	Saluti del Rettore, prof. Raffaele Calabrò, del Prorettore alla Formazione, prof. Giorgio Minotti, e del Preside e Direttore dell'Area di Neurologia, prof. Vincenzo di Lazzaro, Università Campus Bio-Medico di Roma  Presentazione del Corso <b>F. Vernieri e G. Bussone</b>  Test di ingresso <b>G. Casucci, F. d'Onofrio, F. Frediani</b>
12.00-12.30	Il significato evoluzionistico delle cefalee <b>V. Bonavita</b>
12.30-13.00	Introduzione alla sistematica delle cefalee <b>G. C. Manzoni</b>
13.00-14.00	<i>Lunch Break</i>

### **I SESSIONE – L'EMICRANIA: fisiopatologia e clinica**

*Moderatori: V. Bonavita, G. Bussone, G. C. Manzoni*

14.00-14.30	Fisiopatologia <b>P. Calabresi</b>
14.30-15.00	Emicrania senz'aura: Clinica <b>B. Colombo</b>
15.00-15.30	Emicrania con aura: Clinica <b>C. Finocchi</b>
15.30-16.00	Discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico <b>G. Casucci, F. d'Onofrio, F. Frediani</b>

16.30-16.45 *Coffee break*

## **II SESSIONE – L'EMICRANIA: oltre la classificazione**

*Moderatori: V. Bonavita, G. Bussone, G. C. Manzoni*

16.45-17.15 Eemicrania e/è donna  
**G.B. Allais**

17.15-17.45 Eemicrania cronica  
**S. Cevoli**

17.45-18.15 Discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico  
**G. Casucci, F. d'Onofrio, F. Frediani**

### **CASI CLINICI**

18.15-19.30 Presentazione e discussione interattiva di casi clinici in gruppi ristretti  
**Tutor: Allais, Cevoli, Colombo, Di Fiore, Finocchi, Manzoni**

## **Venerdì, 12 Marzo 2021**

---

### **III SESSIONE – L'EMICRANIA: la Terapia**

*Moderatori: V. Bonavita, G. Bussone, G. C. Manzoni*

8.30-9.00 Eemicrania e farmacosppecificità  
**G. Casucci**

9.00-9.30 Terapia dell'attacco  
**F. Vernieri**

9.30-10.00 Terapia di prevenzione: dalle terapie standard alla tossina botulinica  
**M. Aguggia**

10.00-10.30 Le nuove terapie contro il CGRP  
**P. Barbanti**

10.30-11.00 Discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico  
**G. Casucci, F. d'Onofrio, F. Frediani**

11.00-11.30 *Coffee break*

### **IV SESSIONE – La CEFALEA A GRAPPOLO e le TACs**

*Moderatori: V. Bonavita, G. Bussone, G. C. Manzoni*

11.30-12.00 Cefalea a grappolo: Clinica  
**G. Bussone**

12.00-12.30	La terapia della cefalea a grappolo <b>M. Leone</b>
12.30-13.00	Le altre TACs <b>F. Frediani</b>
13.00-13.30	Discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico <b>G. Casucci, F. d'Onofrio, F. Frediani</b>
13.30-14.30	<i>Lunch Break</i>

## **V SESSIONE – LE ALTRE CEFALEE PRIMARIE (E OLTRE)**

*Moderatori: V. Bonavita, G. Bussone, G. C. Manzoni*

14.30-15.00	Cefalea di tipo tensivo: clinica e terapia <b>C. Tassorelli</b>
15.00-15.30	Cefalee del gruppo IV <b>G. C. Manzoni</b>
15.30-16.00	Le neuroimmagini nelle cefalee primarie <b>A. Russo</b>
16.00-16.30	Discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico <b>G. Casucci, F. d'Onofrio, F. Frediani</b>
16.30-17.00	<i>Coffee break</i>
17,00-17,30	Lettura: Il ruolo della biochimica nella patogenesi delle cefalee primarie <b>G. D'Andrea</b>

## **CASI CLINICI**

17.30-19.00	Presentazione e discussione interattiva di casi clinici in gruppi ristretti <b>Tutor: Aguggia, Cevoli, Colombo, Leone, Manzoni, Tonini</b>
-------------	---

## **Sabato, 13 Marzo 2021**

---

## **VI SESSIONE – CEFALEE PRIMARIE: ETA' E GENERE**

*Moderatori: V. Bonavita, G. Bussone, G. C. Manzoni*

8.30-9.00	Cefalee nei bambini <b>M. Valeriani</b>
9.00-9.30	Differenze di genere

## **M. C. Tonini**

- 9.30-10.00 Cefalea e Gravidanza  
**G. B. Allais**
- 10.00-10.30 Le cefalee dopo i 60 anni  
**C. Aurilia**
- 10.30-11.00 Discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico  
**G. Casucci, F. d'Onofrio, F. Frediani**
- 11.00-11.20 *Coffee break*

## **VII SESSIONE – ALTRI APPROCCI TERAPEUTICI**

*Moderatori: V. Bonavita, G. Bussone, G. C. Manzoni*

- 11.20-11.50 L'iperuso farmacologico e la sua gestione  
**M. Paolucci**
- 11.50-12.10 Agopuntura  
**L. Fofi**
- 12.10-12.30 Neurostimolazione  
**P. Di Fiore**
- 12.30-12.50 Nutraceutica  
**F. d'Onofrio**
- 12.50-13.10 Diete  
**C. Altamura**
- 13.10-13.30 Discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico  
**G. Casucci, F. d'Onofrio, F. Frediani**
- 13.30-14.30 *Lunch break*

## **CASI CLINICI**

- 14.30-16.00 Presentazione e discussione interattiva di casi clinici in gruppi ristretti  
**Tutor: Aguggia, Allais, Di Fiore, Finocchi, Manzoni, Tonini**
- 16.00-17.00 Test finale
- 17.00-17.30 Discussione interattiva sui test di verifica apprendimento  
**F. Frediani**
- 17,30 Chiusura del I modulo – **F. Vernieri**

## **RELATORI E MODERATORI 1°Modulo**

### **Giovanni Battista ALLAIS**

*Responsabile Centro Cefalee della Donna, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi, Torino*

### **Marco AGUGGIA**

*Direttore SOC Neurologia e Stroke Unit, Ospedale Cardinal Massaia Asti*

### **Claudia ALTAMURA**

*Neurologo UOS Cefalee e Neurosonologia, Neurologia, Policlinico Campus Bio-Medico, Roma*

### **Cinzia AURILIA**

*Neurologo, Unità per la Cura e la Ricerca su Cefalee e Dolore, Dipartimento Scienze Neurologiche, Motorie e Sensoriali - IRCCS San Raffaele, Roma*

### **Piero BARBANTI**

*Direttore Unità per la Cura e la Ricerca su Cefalee e Dolore, Dipartimento Scienze Neurologiche, Motorie e Sensoriali - IRCCS San Raffaele, Roma*

### **Vincenzo BONAVIDA**

*Professore Emerito di Neurologia, Università degli Studi Federico II, Napoli  
Presidente Fondazione Italiana Cefalee (FICEF-onlus), Napoli*

### **Gennaro BUSSONE**

*Primario Emerito di Neurologia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta", Milano  
Direttore Scientifico Fondazione Italiana Cefalee (FICEF-onlus), Milano*

### **Paolo CALABRESI**

*Professore Ordinario di Neurologia, Università Cattolica del Sacro Cuore  
Direttore UOC Neurologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli Roma*

### **Gerardo CASUCCI**

*Direttore U.O.C. di Medicina Interna, Clinica San Francesco, Telesse Terme (BN)  
Responsabile Scientifico e Segretario ASC - Associazione per una Scuola delle Cefalee, Napoli / Roma*

### **Sabina CEVOLI**

*Neurologo, U.O.C. Clinica Neurologica-Rete Neurologica Metropolitana, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna*

### **Bruno COLOMBO**

*Neurologo, IRCCS San Raffaele, Università Vita-Salute San Raffaele Milano*

### **Giovanni D'ANDREA**

*Responsabile Laboratorio per lo Studio delle Cefalee Primarie di Research & Innovation, Padova*

**Florindo d'ONOFRIO**

*Dirigente Medico, Responsabile Centro Cefalee, U.O.C. Neurologia, A.O.R.N. "S.G. Moscati", Avellino*

**Paola DI FIORE**

*U.O.C. Neurologia e Stroke Unit, Centro Cefalee, ASST santi Paolo e Carlo, Presidio Ospedaliero S. Carlo Borromeo, Milano*

**Cinzia FINOCCHI**

*Dirigente Medico, Centro Cefalee, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Oftalmologia e Genetica, Università degli Studi, Genova*

**Luisa FOFI**

*Neurologo, Unità per la Cura e la Ricerca su Cefalee e Dolore, Dipartimento Scienze Neurologiche, Motorie e Sensoriali - IRCCS San Raffaele, Roma*

**Fabio FREDIANI**

*Direttore U.O.C. Neurologia e Stroke Unit, Centro Cefalee, ASST santi Paolo e Carlo, Presidio Ospedaliero S. Carlo Borromeo, Milano*

**Massimo LEONE**

*UOC Neuroalgologia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta Milano*

**Gian Camillo MANZONI**

*Già Professore Ordinario di Neurologia, Università degli Studi di Parma  
Neurologo, Poliambulatorio Dalla Rosa Prati, Centro Diagnostico Europeo, Parma*

**Matteo PAOLUCCI**

*Neurologo, Ospedale Forlì  
Dottorando in Ricerca, Università Campus Bio-Medico di Roma*

**Antonio RUSSO**

*Professore Associato di Neurologia, Università della Campania 'Luigi Vanvitelli'*

**Cristina TASSORELLI**

*Professore Ordinario di Neurologia, Università degli Studi di Pavia  
Direttore Headache Science Centre della Fondazione Mondino, IRCCS, Pavia*

**Maria Clara TONINI**

*Responsabile Centro per la diagnosi e cura delle cefalee, Clinica San Carlo, Struttura Privata Accreditata, Paderno Dugnano (MI)*

**Massimiliano VALERIANI**

*Responsabile Centro per lo Studio e la Cura delle Cefalee in Età Evolutiva  
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma*

**Fabrizio VERNIERI**

*Professore Associato di Neurologia, Università Campus Bio-Medico, Roma  
Responsabile UOS Cefalee e Neurosonologia, Policlinico Campus Bio-Medico, Roma*

## 2°Modulo – CEFALIE SECONDARIE e CEFALIE NELL'EMERGENZA/URGENZA

Università Campus Bio-Medico, Roma 6-8 Maggio 2021

### Giovedì 6 Maggio 2021

---

11.00-11.30	Saluti e presentazione del II modulo - <b>F. Vernieri</b>  Test di ingresso - <b>G. Casucci, F. d'Onofrio, F. Frediani</b>  Introduzione <b>G.C. Manzoni</b>
11.30-12.00	L'errore diagnostico <b>V. Bonavita</b>
12.00-12.30	La storia della formazione sulle cefalee <b>G. Bussone</b>
12.30-13.50	<i>Lunch Break</i>

### I SESSIONE - CEFALIE ATTRIBUITE A MALATTIE CEREBROVASCOLARI

*Moderatori: V. Bonavita, G. Bussone, G. C. Manzoni*

13.50-14.20	Ischemie, Emorragie, Malformazioni <b>C. Finocchi</b>
14.20-14.50	Trombosi Venose Cerebrali, Dissezioni e procedure vascolari <b>E. Agostoni</b>
14,50-15,10	Arteriti <b>C. Altamura</b>
15.10-15.30	CADASIL, RCVS e altre forme rare <b>F. Vernieri</b>
15.30-16.00	Thunderclap headache <b>S. Cevoli</b>
16.00-17.00	Discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico <b>G. Casucci, F. d'Onofrio, F. Frediani</b>
17.00-17.30	<i>Coffee break</i>

## **CASI CLINICI**

17.30-19.00 Presentazione e discussione interattiva di casi clinici in gruppi ristretti  
**Aguggia, Agostoni, Altamura, Altavilla, d'Onofrio, Finocchi, Perini, Querzani**

## **Venerdì, 7 Maggio 2021**

---

### **II SESSIONE - CEFALEE ATTRIBUITE A MALATTIE INTRACRANICHE NON VASCOLARI**

*Moderatori: V. Bonavita, G. Bussone, G. C. Manzoni*

09.00-09.30 Disturbi della circolazione liquorale  
**F. Bono**

09.30-10.00 Processi intracranici occupanti spazio  
**V. Villani**

10.00-10.30 Cefalee e infezioni  
**F. Perini**

10.30-11.00 Discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico  
**G. Casucci, F. d'Onofrio, F. Frediani**

11.00-11.30 *Coffee break*

### **III SESSIONE – Le ALTRE CEFALEE SECONDARIE**

*Moderatori: V. Bonavita, G. Bussone, G. C. Manzoni*

11.30-12.00 Disturbi dell'omeostasi  
**R. Altavilla**

12.00-12.30 Cefalee da assunzione di sostanze o da loro sospensione (Medication Overuse Headache)  
**G. C. Manzoni**

12.30-13.00 Cefalea attribuita a disturbo psichiatrico  
**P. Torelli**

13.00-13.30 Discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico  
**G. Casucci, F. d'Onofrio, F. Frediani**

13.30-14.30 *Lunch Break*



## **IV SESSIONE – NEURALGIE, ALGIE FACCIALI E ALTRE**

*Moderatori: V. Bonavita, G. Bussone, G. C. Manzoni*

- 14.30-15.00                      Principali cefalee da patologie extracraniche e degli organi di senso  
**B. Colombo**
- 15.00-15.30                      La nevralgia trigeminale  
**R. De Simone**
- 15.30-16.00                      Oftalmoplegia dolorosa e altre algie facciali  
**M. Aguggia**
- 16.00-16.30                      Discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico  
**G. Casucci, F. d’Onofrio, F. Frediani**
- 17.00-17.30                      *Coffee break*

### **CASI CLINICI**

- 17.30-19.00                      Presentazione e discussione interattiva di casi clinici in gruppi ristretti  
**Altavilla, Bono, Cevoli, Colombo, De Simone, Manzoni, Perini, Torelli**

## **Sabato, 8 Maggio 2021\***

---

## **V SESSIONE - EMERGENZA/URGENZA NELLE CEFALIE**

*Moderatori: V. Bonavita, G. Bussone, G. C. Manzoni*

- 09.00-09.30                      La clinica delle cefalee in Pronto Soccorso  
**P. Querzani**
- 09.30-10.00                      La terapia in urgenza  
**F. Frediani**
- 10.00-10.30                      Dal prima al dopo...  
**P. Barbanti**
- 10.30-11.00                      Discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico  
**G. Casucci, F. d’Onofrio, F. Frediani**
- 11.00-11.30                      *Coffee break*

## **VI SESSIONE – TERRITORIO, CENTRI CEFALEE E FUTURO**

### **Il Percorso del Paziente affetto da Cefalea**

*Moderatori: V. Bonavita, G. Bussone, G. C. Manzoni*

- |             |   |
|-------------|---|
| 11.30-11.45 | Il primo contatto del Paziente: il Medico di Medicina Generale<br><b>A. Cuffari</b>                               |
| 11.45-12.00 | Il primo contatto del Paziente: il Farmacista<br><b>F. Vernieri</b>   |
| 12.00-12.15 | La gestione delle cefalee sul territorio<br><b>D. Cassano</b>   |
| 12,15-12,30 | Il Centro cefalee<br><b>S. Cevoli</b>   |
| 12.30-12.45 | Registri dell'Emicrania<br><b>P. Barbanti</b>   |
| 12,45-13.00 | La gestione della cefalea da remoto<br><b>G. Casucci</b>  |
| 13.00-13.30 | Discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico<br><b>G. Casucci, F. d'Onofrio, F. Frediani</b> |
| 13.30-14.30 | <i>Lunch Break</i>  |

### **CASI CLINICI**

- |             |  |
|-------------|--|
| 14.30-16.00 | Presentazione e discussione interattiva di casi clinici in gruppi ristretti<br><b>Aguggia, Altamura, Bono, Cevoli, De Simone, Finocchi Querzani, Torelli</b> |
| 16.00-16.30 | Test finale  |
| 16.30-17.00 | Discussione interattiva sui test di verifica apprendimento<br><b>F. Frediani</b>   |
| 17.00       | chiusura del Corso<br><b>F. Vernieri</b>   |

**\*Per la giornata di sabato 8 maggio 2021, viste le tematiche trattate, verrà richiesto anche accreditamento ECM per evento esteso a Medici di Medicina Generale, Farmacisti, Medici dell'Emergenza/Urgenza interessati, oltre che agli iscritti all'intero Corso.**

## **RELATORI E MODERATORI 2° Modulo**

### **Elio AGOSTONI**

*Direttore S.C. Neurologia e Stroke Unit, A.O. Ospedale Niguarda, Ca' Granda, Milano*

### **Marco AGUGGIA**

*Direttore U.O. Neurologia e Unità Ictus, Ospedale Cardinal Massaia, Asti*

### **Claudia ALTAMURA**

*Neurologo UOS Cefalee e Neurosonologia, Neurologia, Policlinico Campus Bio-Medico, Roma*

### **Riccardo ALTAVILLA**

*U.O.C. Neurologia e Stroke Unit, Centro Cefalee, ASST santi Paolo e Carlo, Presidio Ospedaliero S. Carlo Borromeo, Milano*

### **Piero BARBANTI**

*Direttore Unità per la Cura e la Ricerca su Cefalee e Dolore, Dipartimento Scienze Neurologiche, Motorie e Sensoriali - IRCCS San Raffaele, Roma*

### **Vincenzo BONAVIDA**

*Professore Emerito di Neurologia, Università degli Studi Federico II, Napoli  
Presidente Fondazione Italia Cefalee (FICEF-onlus), Napoli*

### **Francesco BONO**

*Centro Cefalee, UO Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Mater Domini, Catanzaro*

### **Gennaro BUSSONE**

*Primario Emerito di Neurologia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta", Milano  
Direttore Scientifico Fondazione Italiana Cefalee (FICEF-onlus), Milano*

### **Domenico CASSANO**

*Neurologo Specialista Ambulatoriale, Presidente Ainat, Associazione Italiana Neurologi Ambulatoriali Territoriali*

### **Gerardo CASUCCI**

*Direttore U.O.C. di Medicina Interna, Clinica San Francesco, Telesse Terme (BN)  
Responsabile Scientifico e Segretario ASC - Associazione per una Scuola delle Cefalee, Napoli / Roma*

### **Sabina CEVOLI**

*Neurologo, U.O.C. Clinica Neurologica-Rete Neurologica Metropolitana, IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna*

### **Bruno COLOMBO**

*Dirigente Medico, Clinica Neurologica, Ospedale San Raffaele, Milano  
Responsabile Centro Cefalee, Università Vita-Salute, Milano*

**Alfredo CUFFARI**

*Medico di Medicina Generale*

*Segretario nazionale SNAMID, Societa' NAzionale Medica InterDisciplinare cure primarie.*

**Roberto DE SIMONE**

*Professore aggregato, Responsabile Centro Cefalee, Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche, Università degli Studi Federico II, Napoli*

**Florindo d'ONOFRIO**

*Dirigente Medico, Responsabile Centro Cefalee, U.O.C. Neurologia, A.O.R.N. "S.G. Moscati", Avellino*

**Cinzia FINOCCHI**

*Dirigente Medico, Centro Cefalee, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Oftalmologia e Genetica, Università degli Studi, Genova*

**Fabio FREDIANI**

*Direttore U.O.C. Neurologia e Stroke Unit, Centro Cefalee, ASST santi Paolo e Carlo, Presidio Ospedaliero S. Carlo Borromeo, Milano*

**Gian Camillo MANZONI**

*Già Professore Ordinario di Neurologia, Università degli Studi di Parma  
Neurologo, Poliambulatorio Dalla Rosa Prati, Centro Diagnostico Europeo, Parma*

**Francesco PERINI**

*Neurologo, Direttore UOC Neurologia ULSS6 Vicenza*

**Pietro QUERZANI**

*Direttore U.O.C. Neurologia, Ospedale di Ravenna*

**Paola TORELLI**

*Centro Cefalee, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma*

**Fabrizio VERNIERI**

*Professore Associato di Neurologia, Università Campus Bio-Medico, Roma  
Responsabile UOS Cefalee e Neurosonologia, Policlinico Campus Bio-Medico, Roma*

**Veronica VILLANI**

*Neurologo, Neurologia Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma*

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### DISCUSSIONI INTERATTIVE

Le sessioni di discussione interattiva con sistema di messaggistica dal pubblico prevedono interventi e quesiti dei discenti. E' possibile inviare messaggi con le seguenti modalità:

- E-mail (da indirizzare alla casella di posta dedicata [corsoasc@evacommunication.it](mailto:corsoasc@evacommunication.it))
- Sistema di messaggistica dedicato (collegarsi al sito <http://corsoasc.evacommunication.it>; scrivere il messaggio nell'apposito box specificando nel campo "Quesito per" a chi si vuole rivolgere; cliccare su "invia"; i campi "Mittente" e indirizzo "E-mail" sono facoltativi)
- SMS o WhatsApp (da inviare al numero 338-4488973)

### CASI CLINICI

Le sessioni pratiche di presentazione e discussione interattiva di casi clinici in gruppi ristretti si svolgeranno come da programma.

I discenti saranno suddivisi in 2 gruppi in altrettante salette. In ciascuna aula, una coppia/terna di docenti illustrerà uno o più casi clinici (gli stessi in ogni saletta), inerenti gli argomenti trattati nella sessione teorica precedente, coordinando un'ampia e libera discussione tra i discenti.