

## INFORMAZIONI:

Partecipazione ai convegni è **GRATUITA**. Iscrizione on-line è obbligatoria e si effettua sul sito **WWW.ASST-SETTELAGHI.IT** - corsi di formazione - **PORTALE DELLA FORMAZIONE**

**Numero partecipanti ammessi 160.**

Potranno partecipare le seguenti figure professionali, Medici, Psicologi, Educatori professionali, Psicomotricisti dell'età evolutiva, Logopedisti, Infermieri, Assistenti Sociali, Specializzandi, Insegnanti, Pedagogiste, Genitori e persone interessate all'argomento.

L'evento è accreditato nel Sistema ECM/CPD della Regione Lombardia per **Medici specialisti in Neuropsichiatria Infantile, Psichiatria, Psicologi, Educatori Professionali, Logopedisti, Psicomotricisti dell'età evolutiva, Infermieri, Infermieri Pediatrici, Assistenti sanitari, Pre-assegnati 2.80 crediti ECM/CPD Regione Lombardia.**

E' stato richiesto il riconoscimento dei crediti FC.AS .per gli **Assistenti Sociali:**

**I partecipanti ammessi, dipendenti della ASST dei Sette Laghi, potranno usufruire dell'AGGIORNAMENTO FACOLTATIVO** utilizzando la consueta modulistica

**Per ottenere l'attestato di partecipazione e i crediti se dovuti il partecipante dovrà:**

**Presenziare all'intero percorso**

**Compilare la customer satisfaction che sarà disponibile on-line dal 6 ottobre al 6 novembre p.v. dopo tale termine non sarà più possibile rilasciare nessun attestato.**

**Disdetta:**

**La rinuncia alla frequenza dovrà essere fatta dall'utente direttamente sul portale almeno 48 ore prima l'inizio dell'evento. Dopo tale termine ai dipendenti della ASST verranno trattenuti 30,00 €.**

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Sette Laghi

S.S. Formazione del Personale: Responsabile D.ssa Maria Teresa Aletti

Responsabile Scientifico **Prof. Cristiano Termine**

# Mente, Cervello e Comportamento



**5 ottobre 2016**

**Aula Magna Granero-Porati  
Università degli Studi dell'Insubria  
Via Dunant 2 - Varese**

Con la collaborazione e il patrocinio di:



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

***Sig.ra Sabrina Nascimbeni***

S.S. Formazione del Personale, A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione  
Macchi, Varese

tel 0332/278.457 int. 2457 Fax: 0332/278.983

@ [sabrina.nascimbeni@ospedale.varese.it](mailto:sabrina.nascimbeni@ospedale.varese.it)

[WWW.OSPEDALIVARESE.NET](http://WWW.OSPEDALIVARESE.NET) link corsi di formazione.

## Programma

- 14.00**    **Registrazione partecipanti**
- 14.30**    **Introduzione del Seminario**  
*C. Termine*
- Moderatore: *F. Neri*
- 15.00**    **Basi biologiche del pensiero e del comportamento**  
*A.E. Cavanna*
- 16.00**    **Discussione**
- Moderatore: *U. Balottin*
- 16.30**    **Disturbi comportamenti nella sindrome di Tourette e nell'epilessia**  
*A.E. Cavanna*
- 17.45**    **Discussione**
- 18.15**    **Compilazione test di apprendimento**
- 18.30**    **Chiusura dei lavori**

**Compilazione customer satisfaction on-line**  
**OBBLIGATORIA**  
**dal 6 ottobre al 6 novembre 2016**

### *Responsabile scientifico*

*Cristiano Termine*

### *Relatori e moderatori*

*Umberto Balottin*

Professore Ordinario Università di Pavia, Direttore S.C. Neuropsichiatria Infantile Istituto Neurologico C. Mondino - Pavia

Direttore Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile - Pavia

*Andrea Eugenio Cavanna*

Consultant in Behavioural Neurology and Honorary Professor in Neuropsychiatry, Birmingham, United Kingdom

*Francesca Neri*

Professore Ordinario Università di Milano Bicocca, Direttore S.C. Neuropsichiatria Infantile A.O. San Gerardo - Monza

Direttore Scuola di specializzazione in Neuropsichiatria Infantile Aggregata Milano Bicocca-Insubria

*Cristiano Termine*

Professore Associato di Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi dell'Insubria

Dirigente Medico S.C. Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, ASST dei Sette Laghi

## Breve premessa

Il mistero delle basi biologiche del pensiero affascina l'uomo da secoli, tuttavia lo studio scientifico della relazione tra cervello e comportamento ha origini relativamente recenti. Dalle pionieristiche e controverse ricerche di Franz Joseph Gall (padre della frenologia) in Germania e Cesare Lombroso (teorizzatore del criminale atavico) in Italia, molta strada è stata percorsa. Nel corso degli ultimi decenni si è assistito a una vera e propria rinascita di questo settore delle neuroscienze, grazie ad importanti scoperte che si sono tradotte in significativi passi avanti nella comprensione e nella cura delle patologie neuropsichiatriche. Discipline come la neurologia del comportamento e la neuropsichiatria clinica si avvalgono delle moderne tecniche di indagine dell'attività cerebrale (comprese neuro imaging in vivo e neuro stimolazione) per giungere a una migliore comprensione dei disturbi comportamentali in corso di patologie del sistema nervoso centrale. Tra queste figurano patologie neuropsichiatriche *par excellence* come la sindrome di Tourette, in cui i tic motori e vocali sono frequentemente associati a comportamenti ossessivo-compulsivi e impulsività, responsabili della compromissione della qualità di vita. L'epilessia si accompagna spesso ad alterazioni comportamentali sia in corso di crisi (alterazioni della coscienza) che negli intervalli tra una crisi e l'altra (inter-ictale). Lo studio in tempo reale dell'attività cerebrale durante le crisi epilettiche ha infatti consentito di identificare sia le aree compromesse per la durata del *black-out* sia i meccanismi responsabili di sintomi psichici quali le allucinazioni organiche e gli stati sognanti, riportati dai pazienti affetti da alcune forme di epilessia del lobo temporale. Sulla scorta di questi dati sono state sviluppate nuove strategie terapeutiche come la stimolazione cerebrale profonda, finalizzate a prevenire la perdita di coscienza in corso di crisi, laddove non sia possibile controllare l'epilessia. La terapia delle patologie neuropsichiatriche non può prescindere da una migliore conoscenza delle basi neurobiologiche dell'attività mentale e del comportamento.