

## ALZHEIMER E DINTORNI 2017: Cosa c'è di nuovo?

Anno Accademico 2017/2018

6-27 NOVEMBRE 2017

### ALZHEIMER E DINTORNI: Cosa c'è di nuovo?

*Docente Responsabile: prof. Colomba Falcone, Università di Pavia*

*Docente Coordinatore: prof. Giovanni Ricevuti, Università di Pavia*

*Studente Coordinatore: Cristina Bizzotto, Collegio Nuovo - Università di Pavia*

1 CFU ADE/Altre – MED/11

La demenza colpisce circa 46 milioni di persone in tutto il mondo, una cifra che, secondo il "Rapporto Mondiale Alzheimer 2015", dovrebbe raggiungere 131,5 milioni entro il 2050. L'11 dicembre 2013 i leader mondiali del G8 si sono riuniti a Londra in uno storico vertice per decidere come combattere la demenza, con l'ambizione di identificare entro il 2025 una cura o una terapia che modifichi sostanzialmente il decorso della malattia.

Con il contributo di docenti e ricercatori in una pluralità di ambiti (dalla patologia e fisiologia alla genetica e neuropsicologia, dalla cardiologia e geriatria alla farmacologia e alle biotecnologie), operanti negli Atenei e negli IRCCS di Pavia, Brescia, Milano e Trento, si presenteranno i risultati più recenti della ricerca sul morbo di Alzheimer, una malattia neurodegenerativa che provoca un declino della memoria e di altre importanti funzioni mentali. È necessario uno sforzo enorme, sia per identificare i meccanismi patogenetici alla base del morbo sia per valutare nuovi approcci terapeutici ancora oggi allo studio.

**Sede e Orari.** Aula Magna Multimediale, Collegio Nuovo (Via Abbiategrasso, 404) – 6, 13, 20, 27 novembre 2017 (17.30 - 19.30).

#### PROGRAMMA

Lunedì, 6 novembre 2017

##### **RICORDANDO SACKS: LE CIRCOSTANZE CHIMICHE E LA PERSONA**

Stefano Govoni, Università di Pavia

Lunedì, 13 novembre 2017

##### **NUOVI APPROCCI PATOGENETICI E TERAPEUTICI ALLA MALATTIA DI ALZHEIMER**

###### ***Microbiota intestinale, mRNA e Alzheimer***

Giovanni Ricevuti – Enrica Capelli – Letizia Venturini, Università di Pavia

###### ***Gli effetti biologici dei campi elettromagnetici***

Giovanni Ricevuti – Lorenzo Fassina – Letizia Venturini, Università di Pavia

Lunedì, 20 novembre 2017

##### **NUOVI APPROCCI CLINICI E MOLECOLARI ALLA MALATTIA DI ALZHEIMER**

Mario Clerici, Università Statale di Milano – IRCCS S. Maria Nascente, Fondazione Don Gnocchi, Milano

Lunedì, 27 novembre 2017

##### **NEW INSIGHTS E INTERAZIONE MULTIORGANO NELLA MALATTIA DI ALZHEIMER**

###### ***Stimolazione cerebrale transcranica: la neuroriabilitazione attraverso stimolazione magnetica ed elettrica in pazienti con demenza e ictus***

Carlo Miniussi, Università di Trento - IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia

###### ***Interazione cuore e cervello***

Colomba Falcone, Università di Pavia

**COLLEGIO NUOVO – Fondazione Sandra e Enea Mattei  
VIA ABBIATEGRASSO, 404 – PAVIA**

*Attività culturali e accademiche, [relest.collegionuovo@unipv.it](mailto:relest.collegionuovo@unipv.it)*

Si prega di iscriversi on line sul sito, entro 5 novembre: [http://colnuovo.unipv.it/corsi\\_seminari.html](http://colnuovo.unipv.it/corsi_seminari.html)