



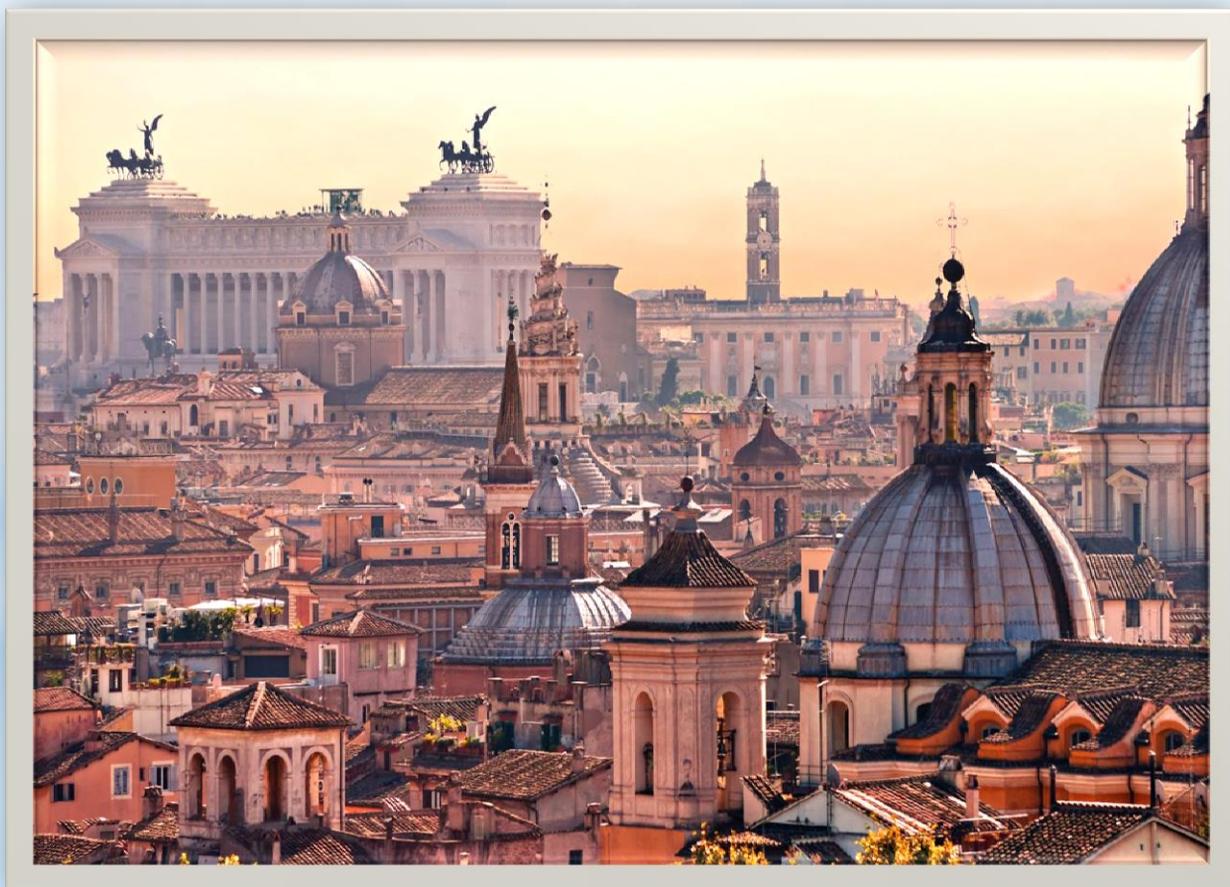
UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

Policlinico Agostino Gemelli  
Università Cattolica del Sacro Cuore

Gemelli

Congresso

APPROCCIO NON CONVENZIONALE ALLA MALATTIA DI ALZHEIMER:  
DALLA RICERCA ALLA CURA



Roma, 14 Novembre 2014

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Centro Congressi Europa-Sala Italia

Largo F. Vito, 1- 00168 Roma



Nel corso degli ultimi anni lo studio degli aspetti nutrizionali, dei micro nutrienti e delle metodiche non-invasive di stimolazione cerebrale sono divenuti altrettanti campi di particolare interesse sia per spiegare i meccanismi di evoluzione del danno neuropatologico nella malattia di Alzheimer sia nel fornire un approccio non convenzionale alla prevenzione e terapia di questa malattia. Per esempio, un alterato metabolismo del rame e zinco e l'omeostasi di questi oligoelementi hanno dimostrato di triplicare il rischio di ammalarsi di demenza.

Numerosi studi hanno dimostrato negli anni il ruolo fondamentale della frazione di rame «libero» (non legato alla proteina ceruloplasmina) nel sangue di contribuire ai processi che facilitano la neurodegenerazione ed hanno aperto la prospettiva di ridurre la probabilità di ammalarsi abbassando le concentrazioni di rame del sangue di soggetti a rischio.

Di recente è stato messo a punto un test che è in grado di misurare le concentrazioni sieriche di rame e di intercettare questo aumento di rischio di ammalarsi di Alzheimer.

Analogamente, varie metodiche di stimolazione non- invasiva del cervello (magnetica, elettrica a corrente continua e/o a corrente alternata) hanno dimostrato di poter influenzare i meccanismi di plasticità sinaptica a lungo termine (LTP/LTD) in circuiti cerebrali specifici; esse quando associate a tecniche di riabilitazione cognitiva, hanno dimostrato di poterne aumentare l'efficacia e la durata nel tempo.

Scopo del congresso è di aggiornare operatori sanitari del campo della neurologia (medici e psicologi) e operatori di laboratorio (biologi e chimici), e ricercatori sullo stato dell'arte riguardo epidemiologia, diagnosi e terapia convenzionale, ma soprattutto, di aprire una finestra sull'approccio non convenzionale della ricerca scientifica sulla malattia di Alzheimer.

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.30 Apertura

Saluti del Preside della Facoltà Prof. Rocco Bellantone e  
Del Direttore Generale del Policlinico Dott. Maurizio Guizzardi

## I SESSIONE

Moderatori:

Paolo Maria Rossini (Roma)

Sandro Sorbi (Firenze)

9.00 Le dimensioni del problema

Sandro SORBI (Firenze)

9.30 Valutazione multidimensionale dell'Alzheimeriano nei bisogni  
del vivere quotidiano

Roberto Bernabei (Roma)

10.00 Diagnosi neuropsicologiche nella malattia di Alzheimer

Camillo Marra (Roma)

10.30 Coffee Break

Moderatori:

Camillo Marra (Roma)

Bruno Dubois (Parigi)

11.00 Ruolo dei biomarcatori nella diagnosi precoce

Bruno Dubois (Parigi)

11.30 Problemi e limiti nell'approccio farmacologico convenzionale  
nella terapia della malattia di Alzheimer

Ezio Giacobini (Ginevra)

12.00 Stimolazione non invasiva del cervello:

Principi ed applicazioni AD

Paolo Maria Rossini (Roma)

12.30 Conclusioni e discussione plenaria

Giancarlo Logroscino (Bari)

13.00 Lunch

## II SESSIONE

14.30 Metalli e neuro degenerazione con particolare riferimento al rame

Ashley I. Bush (Melbourne)

15.00 Il rame Non-ceruloplasminico nella malattia di Alzheimer

Rosanna Squitti (Roma)

15.30 il test C4D per il rame «non-ceruloplasminico»

Nicola Colabufo (Bari)

16.00 Certificazione per il test C4D

Patrizio Pasqualetti (Roma)

16.30 Dieta e rame

Giacinto A.D. Miggiano (Roma)

17.00 Genetica dei meccanismi regolatori del rame organico

Massimo Gennarelli (Brescia)

17.30 Epidemiologia dei dismetabolismi del rame

Martha Clare Morris (Chicago)

18.00 Avanzamenti sulla genetica dell'Alzheimer

Alessandro Padovani (Brescia)

18.30 Conclusioni e discussione plenaria

Carlo Caltagirone (Roma)

## E.C.M. /Educazione Continua in Medicina

Evento n. 2463-105313 – Crediti ECM assegnati n.1,6

Il Congresso è stato accreditato per n. 300 partecipanti e per le seguenti professioni

Medico Chirurgo per le seguenti discipline:

Neurologia, Epidemiologia, Genetica Medica, Geriatria, Igiene degli alimenti e della nutrizione, Medicina generale(Medici di famiglia)

Infermiere per la seguente disciplina: Infermiere

Psicologo per la seguente disciplina: Psicologia e Psicoterapia

Biologo per la seguente disciplina: Biologia

Chimico per la seguente disciplina: Chimica

L'assegnazione dei crediti formativi sarà subordinata alla partecipazione effettiva dell'intero programma formativo e al rilevamento delle presenze.

L'attestato ECM, riportante il numero dei crediti formativi verrà inviato a domicilio dopo aver effettuato tali verifiche. La legislazione in materia di ECM non prevede l'assegnazione di crediti formativi a specializzandi, dottorandi ed altre professioni/ Discipline mediche.

### Modalità d'iscrizione

La domanda d'iscrizione si effettua on-line sul sito [www.rm.unicatt.it](http://www.rm.unicatt.it)

(percorso home-studiare a Roma-Offerta formativa-corsi di formazione aggiornamento ECM)

Il versamento della quota con la specifica obbligatoria della causale (nome del Congresso)

Dovrà essere effettuato a seguito della conferma di iscrizione mediante versamento su: **IBAN IT13F 02008 05314 000400266512**

All'Università Cattolica del Sacro Cuore-Facoltà di Medicina e Chirurgia

«A. Gemelli» presso Ag. UNICREDIT-Banca di Roma Spa

Copia del bonifico dovrà essere inviata via e-mail a ([gchierchia@rm.unicatt.it](mailto:gchierchia@rm.unicatt.it))

o via fax (06 3055397) per l'emissione della fattura

La data di scadenza è l'**11 Novembre 2014**.

La quota di partecipazione comprende:

- Partecipazione ai lavori
- Colazione e pranzo di lavoro
- Attestato di partecipazione
- Crediti ECM

Professionisti con più di 35 anni, euro 150,00.

Professionisti con meno di 35 anni già specializzati, euro 100,00

## Informazioni generali

### Segreteria Scientifica

Dott.ssa Taormina Laura  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Dipartimento di Geriatria Neuroscienze ed  
Ortopedia  
laura.taormina@rm.unicatt.it

### Provider N. 2463 e Segreteria Organizzativa

Servizio Manifestazioni, Corsi di Formazione, ECM e Congressi  
Largo Francesco Vito,1 – 00168 Roma  
Tel. 0630154886 – 5149 – fax 063055397  
E-mail [gchierchia@rm.unicatt.it](mailto:gchierchia@rm.unicatt.it)

### Patrocini



Società Italiana di Neurologia



Società Italiana di Gerontologia  
e Geriatria

### Sponsor

