

**AGGIORNAMENTO CONTINUO IN NEUROSCIENZE  
5° CORSO DI NEUROSCIENZE “ CITTA’ DI CATANIA”**

**INVECCHIAMENTO CEREBRALE E DEMENZE**

**28 novembre 2007  
Aula Magna - Università degli Studi di Catania  
Piazza Università**

**29-30 novembre, 1 dicembre 2007  
Sala Conferenze  
Grand Hotel Baia Verde  
Catania**

**AGGIORNAMENTO CONTINUO IN NEUROSCIENZE  
5° CORSO DI NEUROSCIENZE “ CITTA’ DI CATANIA”**

**INVECCHIAMENTO CEREBRALE E DEMENZE**

**28 novembre 2007  
Aula Magna - Università degli Studi di Catania  
Piazza Università**

**29-30 novembre, 1 dicembre 2007  
Sala Conferenze  
Grand Hotel Baia Verde  
Catania**

**Con il patrocinio di:**

## RAZIONALE DEL CORSO

Questo *Corso* si propone, per il 5° anno consecutivo, di venire incontro agli specialisti italiani del settore offrendo l'opportunità di confrontarsi in un aggiornamento interattivo, con alcuni tra i più qualificati esperti nazionali ed internazionali che operano nell'ambito dell'invecchiamento cerebrale patologico.

Verranno affrontate le varie problematiche, dagli aspetti genetici ed anatomo-patologici, a quelli socio-ambientali ed etici, dall'iter terapeutico al trattamento riabilitativo non tralasciando le problematiche medico-legali.

Si vogliono aggiornare ed implementare le conoscenze di base in un processo che vede una sempre più attenta e accurata diagnosi clinica e nel contempo informare su uno sforzo di ricerca terapeutica-assistenziale in un campo come quello della demenza che rappresenta il rischio endemico reale di questo terzo millennio. Il programma del Corso di Aggiornamento (a numero chiuso) è articolato in quattro giorni e vi parteciperanno medici-chirurghi con specialità in neurologia, psichiatria o geriatria.

All'aspetto teorico-didattico sarà dedicata la prima parte delle varie giornate, infatti la conoscenza della estrema vulnerabilità del cervello senile e dei complessi meccanismi che sostratano il processo dementigeno devono essere suffragati e completati da rilievi clinici, da esami strumentali e da test neuropsicologici.

I laboratori, infatti, saranno incentrati su esercitazioni pratiche (quali test, lettura ed interpretazione di EEG, TAC, RMN e SPECT) con coinvolgimento attivo dei partecipanti i quali potranno discutere, in presenza dei docenti, anche i casi clinici inerenti la propria esperienza di lavoro.

L'impegno richiesto ai docenti ed ai partecipanti, nei quattro giorni previsti, sarà del tipo "full immersion"; il tutto in un'atmosfera

di collegialità, fatta di esperienza e di capacità tecniche (sapere per saper fare). Saranno fornite informazioni teoriche e pratiche atte ad arricchire maggiormente il bagaglio culturale di tutti i partecipanti, in linea con lo stato dell'arte sulle conoscenze scientifiche in tema di involuzione cerebrale e demenza.

Al termine del Convegno, sarà redatta una relazione dettagliata, che esaminerà in modo complessivo gli argomenti trattati, il loro contenuto, la loro esposizione, nonché l'interesse suscitato e le acquisizioni tecnico-scientifiche apprese.

E' stato richiesto al Ministero della Salute l'accreditamento del Corso nell'ambito nazionale ECM.

## **Coordinamento Scientifico**

**Erminio Costanzo**      Direttore Unità Operativa Complesa di  
Neurologia, Az. Ospedaliera “Cannizzaro”.  
Catania

**Pablo Martinez Martin**      Direttore Unità di Neuroepidemiologia.  
Istituto de Salud Carlos III.  
Madrid

## **Segreteria Scientifica**

**Giovanna Alagona**

**Giuseppe Caravaglios**

**Gaetano Failla**

**Roberto Marziolo**

**Emma Gabriella Muscoso**

**Maria Giovanna Pennisi**

**Giuseppe Rapisarda**

**Noemi Russo**

**Domenico Santonocito**

**Maria Rosa Verdi**

## **Segreteria Organizzativa**

**Science Related Service**  
**V. Simen, 3**  
**6904 Lugano (CH)**

# PROGRAMMA

**28 novembre 2007**

Ore 15,00 **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**  
Grand Hotel Baia Verde- Catania

Ore 16,30 **SALUTO DELLE AUTORITÀ**  
Aula Magna – Palazzo Centrale- Università Degli Studi di Catania

Ore 17,00 **PRESENTAZIONE DEL CORSO ED OBIETTIVI**

**Erminio Costanzo**      Direttore U.O. Complessa di Neurologia  
Az. Ospedaliera “Cannizzaro” – Catania

**Pablo Martinez Martín**      Direttore della Sezione di Neuroepidemiologia  
Istituto de Salud Carlo III - Madrid.

## **Lettura Magistrale**

Ore 17,30 PRESENTAZIONE: **Domenico Consoli**

Direttore Dipartimento di Neuroscienze  
Az. Ospedaliera “Jazzolino” – Vibo Valentia

**Giovanni Alema’**

Primario Emerito Neurologo  
Ospedale San. Camillo – Roma

***L’evoluzione storica della nosografia delle demenze  
dal 1900 ad oggi***

Ore 18.00 **Carlo Pasetti**

Presidente Comitato Etico Fondazione Salvatore Maugeri IRCCS Clinica  
del Lavoro e della Riabilitazione - Pavia

***Attualità e limiti delle Direttive Anticipate nelle  
sindromi demenziali***

Ore 18,30 **CHIUSURA DEI LAVORI DELLA 1°GIORNATA**

# 29 novembre 2007

## Moderatori:

### **Corrado Messina.**

Prof. Ordinario di Neurologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Messina

### **Maria Giovanna Pennisi**

Dirigente I Livello U.O. Complessa Neurologia  
Az. Ospedaliera "Cannizzaro" – Catania

Ore 9,00 **Vincenzo Perciavalle**

Prof. Ordinario di Fisiologia Umana  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Catania

***Il decadimento senile: fino a che punto è inevitabile?***

Ore 9.30 **Giovanni Savettieri**

Prof. Ordinario di Neurologia  
Direttore Istituto di Neuropsichiatria  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Palermo

***Epidemiologia delle demenze***

Ore 10,00 **Amalia Bruni**

Responsabile Centro Regionale di Neurogenetica ASL 6 -  
Regione Calabria

***Eterogeneità clinico-biologica nelle demenze***

Ore 10,30 **Sebastiano Cavallaro**

Dirigente di ricerca, I livello professionale, CNR Sezione di Catania,  
Responsabile scientifico del Centro di Genomica Funzionale,  
Az. Ospedaliera "Cannizzaro" - Catania

***La genomica dei disturbi neurodegenerativi e della  
malattia di Alzheimer***

Ore 11,00 **COFFEE BREAK**

Ore 11,30 **Pablo Martinez Martin**

Direttore Unità di Neuroepidemiologia. Istituto de Salud Carlos III.  
Madrid- Spagna

***Health- related quality of life in dementia***

Ore 12,00 **Pietro Pietrini**

Prof. Ordinario di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Pisa

***Le metodologie di esplorazione funzionale del  
cervello nello studio dell' invecchiamento cerebrale  
normale e patologico nell'uomo***

Ore 12,30 **DISCUSSIONE**

Ore 13,00 **LUNCH**

Ore 15,30 PRESENTAZIONE: **Francesco Nicoletti**

Prof. Ordinario di Neurologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Catania

**Vincenzo Bonavita**

Prof. Ordinario di Neurologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Napoli

***Demenze degenerative non Alzheimer***

## **ESERCITAZIONI PRATICHE:**

### **LA DEMENZA PER IMMAGINI E MEDICINA NUCLEARE**

#### **Coordinazione:**

**Francesco Nicoletti**

Prof. Ordinario di Neurologia  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Catania

**Francesco Iemolo**

Direttore U.O. Complessa di Neurologia  
Ospedale "R. Guzzardi" – Vittoria (RG)

Ore 16,00 **Angela Distefano**

Ricercatore confermato – CNR Sezione di Catania

***Demenza a Corpi di Lewy: contributo della SPECT cerebrale***

Ore 16,30 **Gioacchino Tedeschi**

Prof. Ordinario di Clinica Neurologica  
Direttore di Clinica Neurologica II  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Napoli

***Neuroimaging delle demenze***

Ore 17,00 **COFFEE BREAK**

#### **CLINICAL ROUND**

Ore 17,30 **Giuseppe Neri**

Direttore U.O. Complessa di Neurologia  
Dipartimento di Neuroscienze  
Az. Ospedaliera "Santa Maria" – Terni

***La variegata semiologia clinica delle demenze  
Casi clinici discussi interattivamente***

## **Gaetano Failla**

Dirigente I Livello U.O. Complessa Neurologia  
Az. Ospedaliera "Cannizzaro" - Catania

## **Noemi Russo**

Neurologo – Dottorato di Ricerca in scienze Biomediche Applicate  
Università degli Studi di Catania

Ore 19,00 **CHIUSURA DEI LAVORI DELLA 2° GIORNATA**

# 30 novembre 2007

## Moderatori:

### **Giuseppe Nastasi**

Responsabile U.O. di Riabilitazione Neurologica  
Casa di Cura "Cristo Re" - Messina

### **Ornella Daniele**

Ricercatore Confermato  
Istituto di Neuropsichiatria  
Università degli Studi di Palermo

### Ore 9,00 **Vito Toso**

Presidente Italian Stroke Forum  
Castelfranco Veneto

***Patogenesi delle demenze: altalena di ipotesi.***

### Ore 9,30 **Eraldo Natalè**

Direttore U.O. Complessa di Neurologia  
Ospedale Civico A.R.N.A.S. – Palermo

***Aspetti clinici della demenza di Alzheimer***

### Ore 10,30 **Lucilla Parnetti**

Responsabile del Centro Disturbi della Memoria e U.V.A.  
Clinica Neurologica  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Perugia

***Le demenze vascolari***

Ore 10,30 **Nicola Vanacore**  
Ricercatore Istituto Superiore di Sanità - Roma  
***La scelta degli end-point nella conduzione degli RCT nell'ambito delle demenze.***

Ore 11,00 **DISCUSSIONE**

Ore 11,15 **COFFEE BREAK**

Ore 11,45 **Aldo Quattrone**  
Prof. Ordinario di Neurologia  
Direttore Istituto di Scienze Neurologiche (CNR)  
Facoltà di Medicina e Chirurgia-Università Magna Graecia- Catanzaro  
***Parkinson e demenza***

Ore 12,15 **Fausto Ventura**  
Direttore U.O.Complexa di Neurochirurgia  
Az. Ospedaliera "Cannizzaro" – Catania  
***Tumori cerebrali e demenza***

Ore 12.45 **Giuseppe Caravaglios**  
Dirigente 1° livello U.O. Complessa di Neurologia  
Az. Ospedaliera "Cannizzaro" – Catania  
***I potenziali evocati evento-correlati in pazienti con demenza***

Ore 13.15 **DISCUSSIONE**

Ore 13,30 **LUNCH**

## **Moderatori:**

### **Luisa Giglia**

Direttore U.O. Complessa Neurologia  
Az. Osp. "Sant' Elia" – Caltanissetta

### **Maria Luisa Tranchida**

Direttore U.O. Complessa Neurologia  
Az. Osp. "Umberto I" – Enna

## Ore 15,30 **Dario Grossi**

Prof. Ordinario di Neuropsicologia  
Facoltà di Psicologia  
Direttore del Centro Interuniversitario per la Ricerca in Neuroscienze  
Il Università degli Studi di Napoli

***I sistemi di monitoraggio cognitivo e comportamentale  
di origine frontale nei pazienti dementi***

## Ore 16,00 **Bruno Di Marco**

Presidente II Sezione Penale –  
Tribunale di Catania

***Disturbi della personalità e capacità di intendere e di  
volere***

## Ore 16,30 **COFFEE BREAK**

## **ESERCITAZIONI PRATICHE:**

### **NEUROPSICOLOGIA CLINICA**

#### **Coordinazione:**

#### **Giuseppe Rapisarda**

Dirigente 1° livello U.O. Complessa di Neurologia  
Az. Ospedaliera "Cannizzaro" – Catania

#### **Roberto Marziolo**

Dirigente 1° livello U.O. Complessa di Neurologia  
Az. Ospedaliera "Cannizzaro" – Catania

Ore 17,00

#### **Pietro Smirni**

Direttore Servizio di Psicologia ASL 3 - Catania  
Docente a contratto Psicologia Cognitiva, Università degli Studi di Catania

#### ***La valutazione neuropsicologica delle demenze***

#### **Daniela Smirni**

Docente a contratto Corso di Laurea Specialistica in Psicologia clinica e neuropsicologia – Università degli Studi di Palermo

#### ***Approccio neuropsicologico qualitativo nella diagnosi di demenza***

### **CLINICAL ROUND**

Ore 18,00 **Emma Gabriella Muscoso**

Geriatra

#### **Domenico Santonocito**

Neurologo Medico Interno U.O. Complessa Neurologia  
Az. Ospedaliera "Cannizzaro" - Catania

Ore 18,45 **CHIUSURA DEI LAVORI DELLA 3°GIORNATA**

# 1 dicembre 2007

## Moderatori:

### **Mario Zappia**

Prof. Ordinario di Clinica Neurologica  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Catania

### **Brigida Fierro**

Prof. Ordinario di Clinica Neurologica  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Palermo

Ore 9,00

### **Antonio Federico**

Prof. Ordinario di Neurologia,  
Facoltà di Medicina e Chirurgia,  
Dipartimento di Scienze Neurologiche e del Comportamento,  
Università degli Studi di Siena

***Demenze Genetiche Neurometaboliche: Non Solo  
Malattia Di Alzheimer***

Ore 9,30

### **Anna Crippa**

Responsabile Unità Operativa Dietologia e Nutrizione Clinica  
ASP IMM e S e Pio Albergo Trivulzio Milano.

***Il ruolo della nutrizione nella demenza***

Ore 10,00

### **Eugenio Aguglia**

Prof. Ordinario di Psichiatria  
Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Università di Trieste

***Proposte innovative nell'ambito della  
psicoriabilitazione: la telemedicina***

Ore 10,30 **COFFEE BREAK**

Ore 11,00 **Filippo Drago**

Prof. Ordinario di Farmacologia

Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università di Catania

***Aspetti regolatori della terapia antidemenza***

Ore 11,30 **Alessandro Padovani**

Prof. Straordinario di Clinica Neurologia

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università Studi di Brescia

***Evidenze e prospettive terapeutiche nella Malattia di Alzheimer***

Ore 12,00 **Carlo Caltagirone**

Prof. Ordinario di Clinica Neurologica

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Direttore Scientifico IRCSS Fondazione Santa Lucia, Roma

***Linee guida per il trattamento dei pazienti con Malattia di Alzheimer***

Ore 12,30 **DISCUSSIONE**

Ore 13,00 **CONCLUSIONE DEI LAVORI DELLA 4° GIORNATA**

Ore 13,30 **LUNCH**