

XIII Convegno Nazionale

SINdem

Firenze, 19-21 aprile 2018

SINdem

Associazione Autonoma Aderente
alla SIN per le Demenze



COMITATO ORGANIZZATORE

Stefano Francesco Cappa
Daniela Galimberti
Paolo Caffarra

COMITATO SCIENTIFICO

Giuseppe Bruno
Monica Di Luca
Gianluigi Forloni
Giovanni Frisoni
Bianca Maria Guarnieri
Giancarlo Logroscino
Daniela Perani
Stefano Sensi
Nicola Vanacore
Annalena Venneri

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio CongressLab
Via del Rastrello, 7 - 53100 Siena
Tel. 0577 286003
Fax 0577 282731
segreteria@associazionesindem.it

LINGUE DEL CONVEGNO

Italiano e Inglese

SITO

www.sindem.org

CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente Onorario Vincenzo Bonavita

Presidenti a vita Carlo Francesco Caltagirone
Sandro Sorbi
Claudio Mariani
Alessandro Padovani

Past President Massimo Musicco

Presidente Stefano Francesco Cappa

Presidente Eletto Carlo Ferrarese

Segretario Daniela Galimberti

Tesoriere Paolo Caffarra

Consiglieri

Federica Agosta
Laura Bonanni
Giacomo Koch
Leonardo Pantoni
Camillo Marra
Elio Scarpini
Fabrizio Tagliavini

Probitari

Cecilia Amalia Bruni
Benedetta Nacmias
Vincenzo Silani

Revisori dei conti

Marco Bozzali
Anna Chiara Cagnin
Daniela Perani

Giovedì 19 Aprile 2018

PLENARY HALL

9.00-13.30

CORSO DI NEUROPSICOLOGIA SINDEM-AIP

Moderatori: P. Caffarra, Parma - C. Marra, Roma

9.00 “Oltre il grezzo”: Opportunità e ruolo nell’analisi qualitativa del test

E. Salvadori, Firenze

9.40 Scale e profili comportamentali nella diagnosi di demenza

C. Cerami, Milano

10.20 Predittori neuropsicologici di conversione in demenza

P. Caffarra, Parma - C. Marra, Roma

11.00 Pausa caffè

11.30 Ripensare alla costruzione della batteria neuropsicologica

D. Quaranta, Roma

12.10 Valutazione dell’abilità di guida

S. Basilico, Milano

12.50 Valutazione della capacità negoziale

A. Stracciari, Bologna

13.30 Pausa Pranzo



9.00-13.30

CORSO DI GENETICA ED EPIGENETICA

Genetica delle malattie neurodegenerative: vecchie e nuove metodologie e loro applicazione in ambito clinico

Moderatore: D. Galimberti, Milano

9.00 L'approccio gene-candidato e la scoperta delle mutazioni causali della malattia di Alzheimer e della demenza frontotemporale
A.C. Bruni, Lamezia Terme CZ

9.40 Dal gene candidato alle tecniche NGS e WGS per l'identificazione di geni causali. Implicazioni in ambito diagnostico-differenziale
C. Fenoglio, Milano

10.20 Epigenetica: meccanismi principali e ruolo nelle patologie neurodegenerative
L. Tremolizzo, Monza

11.00 Pausa caffè

11.30 Epigenetica: ruolo dei ncRNAs nelle patologie neurodegenerative
M. Serpente, Milano

12.10 Ruolo dei meccanismi epigenetici nei disturbi psichiatrici
C. D'Addario, Teramo

12.50 Ruolo delle vescicole extracellulari nelle malattie neurodegenerative
R. Ghidoni, Brescia

13.30 Pausa Pranzo

Giovedì 19 Aprile 2018

PLENARY HALL

14.30-15.00

SINDEM PER I GIOVANI

Moderatori: A. Arighi, Milano - A. Benussi, Brescia

14.30 **Highlights VI Sindem4Juniors Bressanone 2018**

M. Bozzali, Roma, Brighton UK

14.40 **KIBRA gene variants are associated with cognitive performance in Subjective Cognitive Decline and Mild Cognitive Impairment**

S. Mazzeo, V. Bessi, S. Padiglioni, S. Bagnoli, L. Bracco, S. Sorbi, B. Nacmias, Firenze

14.45 **Optical Coherence Tomography might reflect Disease Severity in Alzheimer's Dementia**

R. Santangelo, L. Ferrari, S. Huang, G. Comi, G. Magnani, L. Leocani, Milano

14.50 **Brain 1H-MRS and volumetric changes predict conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's disease: a follow-up study**

M. Mitolo, M. Stanzani-Maserati, S. Evangelisti, L. Talozzi, F. Oppi, R. Poda, C. Bianchini, L. Cirignotta, L. Sambati, D. Manners, C. Testa, S. Capellari, R. Gallassi, R. Liguori, R. Lodi, C. Tonon, Bologna

14.55 **LTP-like cortical plasticity is associated with memory and predicts cognitive decline in Alzheimer's disease patients**

C. Motta, F. Di Lorenzo, V. Ponzo, S. Bonni, V. Ponzo, S. Picazio, N. Mercuri, C. Caltagirone, A. Martorana, G. Koch, Roma

15.00 **LETTURA**

Impatto della diagnosi precoce sulla gestione clinica dei pazienti con Demenza a corpi di Lewy

Moderatori: A. Cagnin, Padova - A. Padovani, Brescia
Relatore: L. Bonanni, Chieti

15.30 **LETTURA**

Next-generation CSF biomarker assays for the diagnosis of AD

Moderatori: D. Galimberti, Milano - B. Nacmias, Firenze
Relatore: N. Le Bastard, Gent B

16.00 **LETTURA**

Ambiente, dieta e infiammazione nelle patologie neurodegenerative e in quelle demielinizzanti

Moderatore: E. Scarpini, Milano
Relatore: M. Clerici, Milano

16.30 Pausa caffè

17.00 **LETTURA**

Il trattamento della depressione dell'anziano: un approccio dimensionale

Moderatori: B. Borroni, Brescia - V. Silani, Milano
Relatore: C. Vampini, Verona

Giovedì 19 Aprile 2018

PLENARY HALL

17.30 **LETTURA**

Moderatore: S.F. Cappa, Pavia

17.30 **Organizing a dementia network**

H. Chertkow, Montreal CND

18.15 **The “Italplaned” network**

C. Ferrarese, Monza

18.30 **CERIMONIA DI INAUGURAZIONE E LETTURA**

18.30 **Saluti di apertura**

S.F. Cappa, Pavia - M. Musicco, Milano

C. Ferrarese, Monza - S. Sorbi, Firenze

18.45 **La genetica di popolazione come strumento per l'avanzamento delle conoscenze nelle malattie neurodegenerative**

D. Luiselli, Bologna

19.30 **Cocktail di benvenuto**



Venerdì 20 Aprile 2018

PLENARY HALL

8.45-10.25

SESSIONE SCIENTIFICA 1

Imaging e neurofisiologia

Moderatori: M. Bozzali, Roma, Brighton UK - D. Perani, Milano

- 8.45 **Neuroimaging quantitativo nei decadimenti cognitivi**
M. Bozzali, Roma, Brighton UK
- 9.15 **Misure avanzate di connettività**
P.M. Rossini, Roma
- 9.45 **Tracking cortical changes throughout cognitive decline in Parkinson's disease: a longitudinal MRI study**
E. Canu, F. Agosta, T. Stojković, V. Markovic, I. Stankovic, I. Petrović, E. Stefanova, V. Kostic, M. Filippi, Milano, Belgrade SRB
- 9.55 **TMS evaluation in mild cognitive impaired patients according to new criteria for AD: a 36 months follow up study**
F. Di Lorenzo, C. Motta, V. Ponzio, S. Bonni, C. Caltagirone, A. Martorana, G. Koch, Roma
- 10.05 **Long-term clinical stability in amyloid-positive subjects is predicted by negative FDG-PET scan**
L. Iaccarino, A. Sala, D. Perani, Milano
- 10.15 **Cerebellar white matter disruption in AD patients: a Diffusion Tensor Imaging study**
S. Toniolo, L. Serra, G. Olivito, C. Marra, M. Cercignani, M. Bozzali, Brighton UK, Roma
- 10.25 **Pausa caffè**

10.50 **SIMPOSIO**

Alzheimer: dalla patologia alla diagnosi

Moderatori: F. Tagliavini, Milano - P. Mecocci, Perugia

- 10.50 **Evoluzione dei criteri diagnostici**
S.F. Cappa, Pavia
- 11.05 **Nuove prospettive dell'imaging molecolare in vivo dalla patologia alla diagnosi**
D. Perani, Milano
- 11.30 **Stato dell'arte sulla patogenesi: A β vs Tau**
M. Tabaton, Genova
- 11.55 **Discussione**
Discussant: G. Forloni, Milano - A. Padovani, Brescia
- 12.20 **SIMPOSIO**
- La via colinergica nel trattamento del deficit cognitivo**
Moderatori: I. Appollonio, Monza - L. Pantoni, Milano
- 12.20 **Effetto pro-cognitivo della colina e dei suoi precursori**
C. Ghelardini, Firenze
- 12.40 **Terapie colinergiche in associazione per il trattamento della malattia di Alzheimer con danno cerebrovascolare**
F. Amenta, Camerino MC
- 13.00 **Nuovi approcci per il trattamento del deterioramento cognitivo vascolare**
L. Pantoni, Milano

- 13.20 Pausa pranzo e moderazione posters
Moderatori: A. Arighi, *Milano* - E. Canu, *Milano*
C. Fenoglio, *Milano* - A. Benussi, *Brescia* - M. Mitolo, *Bologna*
F. Di Lorenzo, *Roma* - L. Bonanni, *Chieti* - F. Agosta, *Milano*
L. Tremolizzo, *Monza*
- 14.40 **LETTURA**
From Tramiprosate to ALZ-801: clinical development of anti-fibrillogenic strategy in Alzheimer's Disease
Moderatori: A.C. Bruni, *Lamezia Terme CZ* - C. Caltagirone, *Roma*
Relatore: A. Padovani, *Brescia*
- 15.10-16.50
SESSIONE SCIENTIFICA 2
Cognitive training e nuove metodologie
Moderatori: S.F. Cappa, *Pavia* - A. Venneri, *Sheffield UK*
- 15.10 **Detection of neurological disease using wearable technology: oppurtunities and challenges**
D. Chan, *Cambridge UK*
- 15.40 **Old solutions new ideas. To which category neuromodulation by tES belongs?**
C. Miniussi, *Trento*
- 16.10 **A comprehensive preventive program for dementia tailored on the neuropsychological profile of persons with Mild Cognitive Impairment: cognitive stimulation, physical intervention and healthy nutrition, a randomized controlled trial (GR-2013-02356043)**
S.G. Di Santo, F. Franchini, F. Ratto, M. Musicco, G. Sancesario, C. Caltagirone, *Roma, Milano*
- 16.20 **Selective semantic impairment is specific of Mild Cognitive Impairment: discriminant and predictive study**
C. Piccininni, D. Quaranta, G. Lacidogna, A. Caprara, G. Gainotti, C. Marra, *Roma*
- 16.30 **Smart aging serious game platform: an ecological, virtual-based tool to assess cognitive functions in amnesic mild cognitive impairment**
F. Rossetto, M. Cabinio, S. Pazzi, F. Saibene, S. Isernia, M. Iamonica, M. Alberoni, R. Nemni, F. Baglio, *Milano, Pavia, Catanzaro*
- 16.40 **The Effect of Brain Reserve and Cognitive Reserve: Hierarchy and Interaction**
M. De Marco, A. Venneri, *Sheffield UK*
- 16.50 Pausa caffè

Venerdì 20 Aprile 2018

PLENARY HALL

17.15-18.55

SESSIONE SCIENTIFICA 3

Biologia di base

Moderatori: S. Sensi, Chieti - S. Sorbi, Firenze

17.15 Alpha-synuclein and synaptic plasticity: from molecular aspects to therapeutic implications

P. Calabresi, Perugia

17.45 Organoids and iPSCs: experimental models for brain development and neurodegenerative disorders

I. Zucchi, Milano

18.15 Combining epidemiological and in silico investigations to elucidate the genetic basis of the inverse occurrence between Alzheimer's disease and cancer

A. Sojic, N. Jesuthasan, C. Battaglia, A. Orro, G. Debellis, F. Prinelli, F. Adorni, M. Musicco, Segrate MI

18.25 Differential expression of inflammatory cytokines in patients with different cerebrospinal fluid Alzheimer's disease-related pathology

A. Martorana, C. Motta, S. Toniolo, F. Di Lorenzo, R. Furlan, N. Mercuri, G. Koch, Roma, Milano

18.35 Role of CYP2C19, CYP2D6, and CYP3A4 in the response to escitalopram treatment

D. Seripa, G. Miscio, P. Bisceglia, M. Urbano, C. Gravina, G. D'Onofrio, L. di Mauro, A. Daniele, A. Greco, G. Paroni, San Giovanni Rotondo FG, Roma

18.45 Potential diagnostic value of red blood cells alpha-synuclein concentration in AD

F. Baldacci, S. Daniele, L. Giampietri, V. Nicoletti, R. Piccarducci, D. Frosini, D. Pietrobono, L. Petrozzi, A. Lo Gerfo, L. Chico, J. Fusi, M. Trincavelli, F. Franzoni, P. Libertini, F. Giorgi, R. Ceravolo, G. Tognoni, G. Siciliano, C. Martini, U. Bonuccelli, Pisa

19.00 ASSEMBLEA DEI SOCI

19.30 ASSEMBLEA DEI SOCI FONDATORI SINDEM

8.30-10.40

SESSIONE SCIENTIFICA 4 **Fragilità e comorbidità**

Moderatori: C. Ferrarese, Monza - C. Mariani, Milano

8.50 **Il concetto di fragilità**
G. Bellelli, *Monza*

9.00 **Comorbidità degenerativo-vascolare**
L. Pantoni, *Milano*

9.30 **Prospettive future**
G. Bruno, *Roma*

9.40 **Analytical revision of diagnostic utility of 14-3-3 and RT-QuIC assay in Creutzfeldt-Jakob disease diagnosis**
M. Fiorini, M. Bongiani, S. Monaco, G. Zanusso, *Verona*

9.50 **The combined effect of cognitive impairment and physical frailty on dementia incidence: systematic review and meta-analysis**
G. Grande, M. Haaksma, D. Rizzuto, R. Melis, A. Marengoni, G. Onder, A. Welmer, L. Pantoni, L. Fratiglioni, D. Vetrano, *Stockholm S, Brescia, Roma, Milano*

10.00 **An estimate of attributable cases of Alzheimer disease and Vascular Dementia due to modifiable risk factors. The impact of primary prevention in Europe and in Italy**
F. Mayer, A. Di Pucchio, E. Lacorte, I. Bacigalupo, F. Marzolini, G. Ferrante, V. Minardi, M. Masocco, M. Canevelli, T. Di Fiandra, N. Vanacore, *Roma*

10.10 **The My Active and Healthy Aging (My-AHA) ICT platform to detect and prevent frailty in older adults: Randomised control trial design and protocol**
I. Rainero, M. Summers, A. Vercelli, G. Aumayr, H. De Rosario, M. Monter, R. Kawashima, *Torino, Queensland AUS, Vienna A, Valencia E, Sendai J*

10.20 Pausa caffè

10.40-11.40

SIMPOSIO

Moderatori: P. Caffarra, Parma - C. Marra, Roma

10.40 **La nutrizione clinica come unica opzione rimasta nell'Alzheimer prodromico? Lo studio LipiDiDiet**
R. Pisati, *Milano*

11.05 **Alimentazione, integratori e demenza: stato dell'arte**
E. Scarpini, *Milano*

11.30 Discussione

11.40-12.40

SIMPOSIO **Brain Bank**

Moderatori: A. Guaita, Abbiategrasso MI - F. Tagliavini, Milano

11.40 **The role of Brain Banking in Dementia Research**
J. Attems, *New Castle UK*

12.10 **Golgi Cenci brain bank: basic neuropathological characterization**
E. Poloni, *Abbategrasso MI*

12.25 **Besta brain tissue repository: yesterday, today and tomorrow**
G. Giaccone, *Milano*

Sabato 21 Aprile 2018

PLENARY HALL

12.40-13.30

RIUNIONE GRUPPI DI STUDIO

Moderatori: F. Agosta, Milano - G. Koch, Roma

12.40 **Etica**

A. Stracciari, Bologna

12.48 **LBD**

L. Bonanni, Chieti

12.56 **Angiopatia amiloide**

F. Piazza, Monza

13.04 **FTD**

B. Borroni, Brescia

13.12 **Sonno**

B.M. Guarnieri, Pescara

13.20 **Disturbi del comportamento**

E. Farina, Milano

13.30 **Pausa pranzo**



Sessione posters

VENERDÌ 20 APRILE 2018 - ORE 13.20

- 1 Italian Revised Memory and Behavior Problems Checklist Scale (It-RMBPC): validation in Alzheimer's disease caregivers
S. Amici, G. Ottoboni, F. Bianchini, P. Iannizzi, A. Di Pucchio, A. Trequatrini, N. Vanacore, R. Chattat, *Perugia, Bologna, Padova, Roma*
- 2 A systematic review on the prevalence of dementia in Europe: estimates from the highest-quality studies adopting the DSM IV diagnostic criteria
I. Bacigalupo, F. Mayer, E. Lacorte, A. Di Pucchio, F. Marzolini, M. Canevelli, T. Di Fiandra, N. Vanacore, *Roma*
- 3 Obstructive sleep apnea syndrome and cognitive impairment: sleep architecture has a role?
S. Baldinelli, L. Buratti, A. Pulcini, C. Fiori, V. Ranaldi, S. Luzzi, L. Provinciali, S. Sorbi, M. Silvestrini, *Ancona, Firenze*
- 4 Early diagnosis of Heidenhain variant of sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease with Met/Val polymorphism: atypical disease course
C. Barbato, V. Bessi, C. Polito, B. Nacmias, S. Sorbi, *Firenze*
- 5 Targeted sequencing in the diagnostic of familial dementias
A. Bartoletti Stella, M. Stanzani-Maserati, S. Baiardi, P. Caffarra, A. Raggi, F. Oppi, R. Poda, S. Piras, R. Liguori, P. Parchi, S. Capellari, *Bologna, Parma, Forlì*
- 6 Cognitive and affective disturbances following bilateral thalamic stroke: a case study
M. Bartoli, S. Palermo, D. Leotta, M. Amanzio, *Torino*
- 7 Health-related quality of life in Multiple Sclerosis and its relationship with the presence of neurocognitive impairment: a population based study in the Republic of San Marino
E. Barvas, C. Monaldini, M. Volpini, M. Stumpo, R. Frusciantè, L. Guidi, S. Guttman, *Repubblica di San Marino RSM*
- 8 RT-QuIC detection of alpha-synuclein seeds in CSF of patients with rapidly progressive dementia
M. Bongiani, A. Ladogana, S. Capaldi, A. Cagnin, M. Fiorini, A. Poleggi, P. Parchi, B. Ghetti, G. Legname, T. Cattaruzza, S. Monaco, M. Pocchiari, G. Zanusso, *Verona, Roma, Padova, Indianapolis USA, Bologna, Trieste*
- 9 Autoimmune encephalitis in a series of patients with rapidly progressive dementia: preliminary data from a prospective study
G. Camporese, P. De Gaspari, M. Zoccarato, L. Zuliani, B. Giometto, A. Cagnin, *Padova, Treviso, Trento*
- 10 Cerebrospinal Fluid Biomarkers for dementia: are they worth it? A case of post-lumbar puncture epidural hematoma
M. Carraro, S. Latorraca, S. Mazzeo, V. Bessi, C. Ferrari, S. Bagnoli, B. Nacmias, S. Sorbi, *Firenze*
- 11 A cost effective diagnostic algorithm for the differential diagnosis of dementia
G. Cecchetti, *Milano*
- 12 Reversible subacute dementia associated with delayed post-hypoxic leukoencefalopathy
S. Dagostino, G. Floris, B. Cossa, L. Fadda, M. Cherchi, E. Scapin, L. Saba, M. Lillu, M. Mura, G. Defazio, *Cagliari*
- 13 Processing of nouns and verbs in primary progressive aphasia
C. Fiori, V. Ranaldi, S. Baldinelli, A. Plutino, F. Girelli, L. Provinciali, M. Silvestrini, S. Luzzi, *Ancona*
- 14 Diagnostic accuracy of A β peptides in cerebrospinal fluid of patients with Alzheimer disease
M. Fiorini, M. Bongiani, S. Monaco, G. Zanusso, *Verona*
- 15 Microvesicles as biomarkers: Perspective trajectories of Frailty
M. Giannini, D. Sproviero, O. Pansarasa, S. Gagliardi, M. Mimmi, T. Poloni, A. Guaita, C. Cereda, *Pavia, Abbiategrasso MI*

Sessione posters

VENERDÌ 20 APRILE 2018 - ORE 13.20

- 16 Cognitive training combined with repetitive transcranial magnetic stimulation in the treatment of Alzheimer's disease: a randomized placebo controlled clinical trial
F. Barocco, C. Bagattini, M. Zanni, C. Miniussi, C. Defanti, *Gazzaniga BG, Brescia, Rovereto TN*
- 17 Diagnosis of Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer Disease with transcranial magnetic stimulation
V. Cantoni, A. Benussi, V. Dell'Era, M. Cotelli, S. Caratozzolo, R. Turrone, L. Rozzini, A. Alberici, D. Altomare, A. Depari, A. Flammini, G. Frisoni, A. Padovani, B. Borroni, *Brescia, Genova*
- 18 A case of widespread cerebral calcifications associated with Fahr's Syndrome and calcium metabolic disorder
C. Carrarini, F. Dono, M. Russo, V. Di Stefano, F. Barbone, R. Telese, M. Vitale, C. Ferrante, M. Onofrj, L. Bonanni, *Roma, Chieti*
- 19 An innovative phasing analysis differentiating amnesic and non-amnesic variants of Alzheimer's disease
F. Da Re, J. Phillips, L. Dratch, S. Xie, C. Ferrarese, D. Irwin, C. McMillan, E. Lee, L. Shaw, J. Trojanowski, D. Wolk, M. Grossman, *Monza, Philadelphia USA, Milano*
- 20 Cognitive impairment in a patient with subtentorial arachnoid cyst
F. Dono, M. Russo, C. Carrarini, C. Ferrante, V. Di Stefano, R. Telese, M. Vitale, R. Telese, F. Barbone, M. Onofrj, L. Bonanni, *Chieti*
- 21 MRI findings in diseases mimicking sporadic Creutzfeldt-Jakob disease
F. Fragiaco, A. Ladogana, L. Vaianella, G. Camporese, G. Zorzi, S. Pompanin, G. Gazzola, S. Vicinanza, B. Giometto, G. Zanusso, R. Manara, A. Cagnin, *Padova, Roma, Salerno, Verona, Venezia*
- 22 Observing the mind of meditators: a magnetoencephalography study
A. Lardone, M. Liparoti, F. Jacini, R. Minino, P. Sorrentino, A. Polverino, L. Mandolesi, F. Baselice, A. Sorriso, G. Sorrentino, R. Rucco, *Napoli*
- 23 Body mass index and Alzheimer's dementia: an unfavourable gender effect on brain metabolism and connectivity
M. Malpetti, A. Sala, E. G. Vanoli, L. Gianolli, L. Luzi, D. Perani, *Milano*
- 24 Towards novel insights into understanding the cerebellar role in Alzheimer Disease: cerebello-cerebral functional changes underlying memory impairment
G. Olivito, L. Serra, C. Marra, C. Caltagirone, M. Cercignani, M. Bozzali, *Roma, Brighton UK*
- 25 Cortical 123I-FP-CIT binding deficits are associated with mild cognitive impairment in Parkinson's disease
A. Pilotto, F. Schiano di Cola, E. Premi, V. Garibotto, R. Grasso, R. Turrone, A. Scalvini, B. Bigni, S. Gipponi, B. Paghera, C. Rizzetti, B. Borroni, A. Padovani, *Brescia, Ginevra CH*
- 26 Retinoic acid induces neuron-like voltage-gated ionic currents in a human neuroectodermal cell line
S. Santillo, A. Martini, A. Polverino, E. Guatteo, N. Mercuri, V. Di Maio, G. Sorrentino, *Napoli, Roma*
- 27 Cerebral Blood Flow and Bold Signal Account for Different Properties of Cognitive Functioning in Alzheimer's Disease
G. Sarli, M. De Marco, K. Teh, I. Wilkinson, G. Bruno, A. Venneri, *Roma, Sheffield UK*
- 28 Motor impairment of early Alzheimer's Disease underlies an amyloid-mediated cholinergic dysfunction
T. Schirinzì, F. Di Lorenzo, G. Sancesario, G. Di Lazzaro, V. Pozzo, A. Pisani, N. Mercuri, G. Koch, A. Martorana, *Roma*

Sessione posters

VENERDÌ 20 APRILE 2018 - ORE 13.20

- 29 Are Static and Dynamic cognitive reserve indexes the same measure?
L. Serra, L. Pica, M. Bruschini, C. Marra, C. Caltagirone, L. Petrosini, M. Bozzali, *Roma*
- 30 Cerebrospinal fluid amyloid A β 1-42 and total tau in the diagnosis of alzheimer's disease: analytical performance of a new automated chemiluminescence method
M. Arcaro, C. Fenoglio, M. Serpente, M. D'Anca, A. Perego, E. Scarpini, D. Galimberti, *Milano, Pomezia RM*
- 31 Determination of A β 1-42 and total tau levels in neuronal derived exosomes (NDE) in plasma of ad patients
M. D'anca, M. Serpente, C. Fenoglio, S. Cioffi, E. Oldoni, A. Arighi, A. Cattaneo, L. Porretti, E. Scarpini, D. Galimberti, *Milano*
- 32 A possible novel pathogenetic mutation of presenilin-1 for Alzheimer Disease
L. Giampietri, P. Libertini, B. Nacmias, F. Baldacci, S. Bagnoli, V. Nicoletti, F. Giorgi, U. Bonuccelli, G. Tognoni, *Pisa, Firenze*
- 33 Progressive Nonfluent Aphasia: a new mutation in exon 10 of MAPT
P. Libertini, L. Giampietri, F. Baldacci, V. Nicoletti, F. Giorgi, C. Pagni, S. Cintoli, J. Bonaccorsi, C. Radicchi, I. Ghicopulos, B. Nacmias, S. Bagnoli, U. Bonuccelli, G. Tognoni, *Pisa, Firenze*
- 34 A case of Alzheimer Disease associated with the novel variant Pro321Arg in PSEN2 gene
G. Lombardi, V. Berti, S. Padiglioni, V. Bessi, B. Nacmias, S. Sorbi, *Firenze*
- 35 A Case Report: Two different mutations in Presenilin 1 gene in early-onset Alzheimer's disease patient
M. Valente, S. Zucca, A. Asaro, B. Minafra, L. Farina, E. Valente, C. Pacchetti, C. Cereda, *Pavia*
- 36 KIBRA gene variants are associated with cognitive performance in Subjective Cognitive Decline and Mild Cognitive Impairment
S. Mazzeo, V. Bessi, S. Padiglioni, S. Bagnoli, L. Bracco, S. Sorbi, B. Nacmias, *Firenze*
- 37 Association of Brain-derived neurotrophic factor polymorphisms with different cognitive declines: results from InveCe.Ab study
I. Palmieri, S. Gagliardi, M. Mimmi, C. Cereda, R. Vaccaro, A. Guaita, *Pavia, Abbiategrasso MI*
- 38 miR-127-3p as a possible biomarker for differential diagnosis in Frontotemporal Dementia
P. Piscopo, M. Grasso, M. Puopolo, E. D'Acunto, G. Talarico, A. Crestini, M. Gasparini, R. Campopiano, S. Gambardella, A. Castellano, G. Bruno, M. Denti, A. Confaloni, *Roma, Trento, Pozzilli IS*
- 39 Early-onset Alzheimer's disease: the first Italian family with Presenilin-1 G378E mutation
I. Rainero, E. Rubino, F. Govone, C. Atzori, D. Vai, A. Cistaro, S. Margotti, A. Gai, M. Giordana, D. Imperiale, *Torino*
- 40 Increased p62 levels in cerebrospinal fluid of patients with Alzheimer's disease and Frontotemporal dementia
E. Rubino, S. Boschi, M. Vigliani, C. Borghese, A. Vacca, M. Giordana, I. Rainero, *Torino, Firenze*
- 41 Inverse correlation between saliva and cerebrospinal fluid Abeta42 concentrations in patients with Alzheimer's disease
E. Rubino, S. Boschi, A. Vacca, M. Vigliani, C. Borghese, F. Govone, A. Gai, M. Giordana, I. Rainero, *Torino, Firenze*
- 42 Higher LDL plasmatic levels correlate to lower p-Tau levels in APOE3 AD patients
E. Scaricamazza, C. Motta, N. Mercuri, G. Koch, A. Martorana, *Roma*

Sessione posters

VENERDÌ 20 APRILE 2018 - ORE 13.20

- 43 miRNA and RNA signature of microvesicles and exosomes from plasma of AD patients
D. Sproviero, S. La Salvia, M. Arigoni, S. Zucca, G. Marta, S. Gagliardi, O. Pansarasa, A. Costa, M. Ceroni, R. Calogero, C. Cereda, *Pavia, Torino*
- 44 The decrease of Uch-L1 activity is a common mechanism responsible for A β 42 accumulation in Alzheimer's and vascular disease
E. Tamagno, G. Manassero, M. Guglielmo, D. Monteleone, I. E. Repetto, V. Vaschiaveo, M. Tabaton, *Torino, Lausanne CH, Genova*
- 45 Clinical and cognitive features in behavioural frontotemporal dementia and phenocopy syndrome
C. Bussé, S. Pompanin, G. Zorzi, F. Fragiaco, G. Camporese, G. Pigato, A. Cagnin, *Padova, Firenze, Venezia*
- 46 Curcumin and novel synthetic analogs in Alzheimer's disease prevention
S. Gagliardi, V. Franco, S. Zucca, C. Pandini, S. Sorrentino, P. Rota, E. Sinforiani, J. Cashman, C. Cereda, *Pavia, Milano, San Diego USA*
- 47 Demographic and clinical factors influencing diagnostic delay in early onset dementia (in the province of Modena)
C. Galli, A. Chiari, G. Vinceti, M. Tondelli, G. Zamboni, P. Nichelli, B. Manni, A. Di Prazza, *Firenze, Modena*
- 48 Dementia occurrence in people with cognitive impairment and slow walking speed: a 9-year long population-based study
G. Grande, D. Rizzuto, D. Vetrano, N. Vanacore, A. Marseglia, A. Welmer, L. Fratiglioni, *Karolinska Stockholm S, Roma*
- 49 From semantic dementia to corticobasal syndrome: a case report
C. Mapelli, F. Ferri, I. Appollonio, C. Ferrarese, V. Isella, *Monza*
- 50 Adherence and engagement of a multidimensional home-telerehabilitation intervention in subjects with Mild Cognitive Impairment
I.E. Mosca, F. Gerli, F. Vannetti, L. Fabbri, L. Martini, F. Savazzi, C. Macchi, G. Lucidi, S. Sorbi, S. Pazzi, S. Pancani, F. Baglio, *Firenze, Pavia, Milano*
- 51 The multidisciplinary team: A strategy for the improvement of behaviour disorder in patients with dementia
C. Paci, S. Tiberi, L. Epifani, A. Caiazzo, A. Quarticelli, G. Paci, P. Infriccioli, M. Pignotti, A. Camaioni, M. Passamonti, M. Nespeca, O. Luciani, A. Ricciardi, G. Feliziani, M. Ragno, *San Benedetto del Tronto AP, Ancona*
- 52 The role of retirement on risk of dementia and cognitive decline: a systematic review
K. Palmer, M. Mitolo, A. Venneri, *Venezia, Bologna, Sheffield UK*
- 53 Cerebral Amyloid Angiopathy-Related Inflammation: therapeutic challenges of an emerging cause of treatable cognitive impairment
G. Perini, L. Diamanti, L. Farina, P. Bini, M. Cotta Ramusino, S. Bastianello, E. Marchioni, M. Ceroni, A. Costa, *Pavia*
- 54 Linguistic and neuroimaging biomarkers heterogeneity in the semantic variant of primary progressive aphasia
C. Polito, E. Catricalà, V. Berti, A. Ginestrone, C. Ferrari, G. Lombardi, A. Pupi, S. Cappa, S. Sorbi, *Firenze, Pavia*
- 55 Late-onset Bipolar Disorder or bvFTD: is early distinction possible?
S. Pompanin, L. Gallo, T. Scaravilli, M. Mantovan, E. Cracco, R. Quatrala, *Mestre VE*
- 56 Report of a long-term treatment with rotigotine in a small group of drug-naïve patients with Progressive Supranuclear Palsy
T. Schirinzi, V. Pisani, N. Mercuri, A. Pisani, *Roma*

Sessione posters

VENERDÌ 20 APRILE 2018 - ORE 13.20

- 57 The TSPO system in Alzheimer's disease: really a clue for agitation?
L. Tremolizzo, E. Conti, E. Saporiti, K. Abrahams, D. Grana, C. Zoia, R. Acampora, G. Stefanoni, D. Cereda, A. Aliprandi, A. Salmaggi, I. Appollonio, C. Ferrarese, *Monza, Surrey UK, Lecco*
- 58 Diazepam binding inhibitor levels and neurodegeneration markers in Alzheimer's disease
L. Tremolizzo, E. Conti, A. Caccia, K. Abrahams, D. Grana, C. Zoia, R. Acampora, G. Stefanoni, D. Cereda, A. Aliprandi, A. Salmaggi, I. Appollonio, C. Ferrarese, *Monza, Surrey UK, Lecco*
- 59 Distinct personality profiles among the ALS-FTD spectrum disorders
G. Vinceti, C. Milizia, G. Zamboni, M. Tondelli, C. Galli, P. Nichelli, J. Mandrioli, A. Chiari, *Modena, Firenze*
- 60 Rey-osterrieth complex figure b copy in lewy body dementia and Alzheimer disease: an useful tool in differential diagnosis?
S. Baldinelli, C. Fiori, F. Girelli, A. Plutino, V. Ranaldi, L. Provinciali, M. Silvestrini, S. Luzzi, *Ancona*
- 61 Facial emotion recognition disorder in Parkinson Disease: is it specific for adverse emotions or for fear recognition only?
E. Barvas, F. Zappini, M. Malaguti, C. Longo, A. Jugo, C. Papagno, *Rovereto TN*
- 62 The porteus maze test (PMT): preliminary normative data in a cognitively healthy italian population sample
M. Brambilla, F. Vodret, I. Cova, C. Mariani, L. Pantoni, S. Pomati, *Milano*
- 63 Sentence production and syntactic processing brain network in primary progressive aphasia
E. Canu, F. Agosta, F. Imperiale, P. Ferraro, G. Magnani, G. Comi, S. Cappa, M. Filippi, *Milano, Brescia*
- 64 Semantic inhibition impairment in amnesic Mild Cognitive Impairment
E. Catricalà, V. Borsa, F. Conca, R. Verni, M. Cotelli, R. Manenti, E. Gobbi, P. Della Rosa, G. Binetti, S. Cappa, *Pavia, Brescia, Milano*
- 65 The language profile of progressive supranuclear palsy
E. Catricalà, V. Boschi, S. Cuoco, F. Galiano, M. Picillo, E. Gobbi, A. Miozzo, C. Chesi, V. Esposito, G. Santangelo, M. Pellecchia, P. Barone, P. Garrard, S. Iannaccone, S. Cappa, *Pavia, Salerno, Milano, Brescia, London UK*
- 66 The role of the neuropsychological evaluation for early diagnosis of Progressive Supranuclear Palsy
V. Cian, P. Ortelli, M. Zarucchi, E. Urso, D. Ferrazzoli, R. Maestri, G. Frazzitta, *Gravedona ed Uniti CO, Montescano PV*
- 67 Laterality of hemispheric damage distinguishes vascular and degenerative disorders of language
N. Cicarelli, S. Di Tella, E. Magni, F. Pepe, E. Leone, F. Piludu, C. Colosimo, M. Silveri, *Milano, Brescia, Roma*
- 68 The Boat test: a new task to investigate moral and utilitarian judgment. The case of amyotrophic lateral sclerosis
M. Consonni, E. Catricalà, N. Canessa, V. Boschi, E. Dalla Bella, V. Borsa, F. Conca, R. Verni, G. Lauria, S. Cappa, *Milano, Pavia*
- 69 Meta-analysis of personality traits in Alzheimer's Disease: a comparison with healthy subjects
A. D'Iorio, F. Garramone, C. Baiano, S. Raimo, F. Piscopo, G. Santangelo, *Caserta*
- 70 A short version of the Frontal Behavioral Inventory in the differential diagnosis between bvFTD and AD: the mini-FBI
A. Dodich, C. Cerami, E. Perdixi, S. Iannaccone, *Milano*

Sessione posters

VENERDÌ 20 APRILE 2018 - ORE 13.20

- 71 Qualitative analysis of Rey-Osterrieth complex figure B test in Lewy Body Dementia and Alzheimer's Disease: an useful tool for differential diagnosis
C. Fiori, S. Baldinelli, V. Ranaldi, A. Plutino, F. Girelli, L. Provinciali, M. Silvestrini, S. Luzzi, *Ancona*
- 72 Apathy is associated to amyloid deposition in key brain regions for executive functions
C. Radicchi, L. Giampietri, A. Vergallo, G. Aghakhanyan, F. Baldacci, V. Nicoletti, P. Libertini, C. Pagni, S. Cintoli, J. Bonaccorsi, D. Volterrani, U. Bonuccelli, G. Tognoni, *Pisa, Firenze*
- 73 Developing the concept of behavioral reserve: a preliminary analysis on BPSD and cognitive reserve
L. Tremolizzo, A. Marchegiani, E. Conti, K. Abrahams, D. Grana, C. Zoia, G. Stefanoni, D. Cereda, A. Aliprandi, A. Salmaggi, C. Ferrarese, I. Appollonio, *Monza, Surrey UK, Lecco*
- 74 The first task of the BPSD SINDem Study Group: developing novel assessing tools
L. Tremolizzo, S. Lorusso, S. Pomati, M. Zuffi, E. Farina, Gruppo di Studio sui disturbi psicomportamentali delle demenze, *Monza, Rimini, Milano, Castellanza VA*
- 75 Changes in functional and structural brain connectome along the Alzheimer's disease continuum
F. Agosta, S. Basaia, E. Canu, F. Imperiale, G. Magnani, M. Falautano, G. Comi, A. Falini, M. Filippi, *Milano*
- 76 Microstructural damage of White Matter in the Frontal Aslant Tract accounts for verbal fluency performance in patients with amnesic Mild Cognitive Impairment
G. Bechi Gabrielli, L. Serra, B. Spanò, G. Giuletta, C. Marra, C. Caltagirone, M. Cercignani, M. Bozzali, *Roma, Brighton UK*
- 77 Heterogeneous brain FDG-PET patterns in patients with C9orf72 mutation
S. Caminiti, V. Castelnovo, G. Magnani, G. Silani, D. Perani, *Milano*
- 78 Neural correlates of naming errors across different neurodegenerative diseases: a FDG-PET study
E. Catricalà, C. Polito, L. Presotto, V. Esposito, A. Sala, C. Gasparri, V. Berti, A. Pupi, S. Sorbi, B. Orso, S. Iannaccone, G. Magnani, S. Cappa, D. Perani, *Pavia, Firenze, Milano*
- 79 Dynamic graph theory analysis in DLB and AD patients
R. Franciotti, N. Falasca, A. Pilotto, S. Lopez, C. Babiloni, A. Padovani, M. Onofrij, L. Bonanni, *Chieti, Brescia, Roma*
- 80 Temporoparietal hypometabolism as a biomarker for single-patient diagnosis of typical and atypical Alzheimer's Disease.
V. Isella, A. Formenti, C. Mapelli, C. Crivellaro, S. Morzenti, M. Musarra, L. Tremolizzo, E. Conti, C. Zoia, C. Ferrarese, *Milano, Monza*
- 81 Magnetoencephalographic study of neural networks in ALS patients with or without cognitive impairment
F. Jacini, R. Rucco, P. Sorrentino, F. Trojsi, C. Femiano, M. Monsurrò, G. Santangelo, M. Liparoti, A. Lardone, R. Minino, A. Vettoliere, G. Tedeschi, G. Sorrentino, *Napoli, Caserta, Pozzuoli NA*
- 82 MEG network analysis reveals topological changes in the temporal poles in MCI
F. Jacini, P. Sorrentino, R. Rucco, A. Iavarone, A. Carotenuto, V. Manzo, C. Cavaliere, M. Aiello, A. Lardone, G. Sorrentino, *Napoli*
- 83 Brain 1H-MRS and volumetric changes predict conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's disease: a follow-up study
M. Mitolo, M. Stanzani-Maserati, S. Evangelisti, L. Talozzi, F. Oppi, R. Poda, C. Bianchini, L. Cirignotta, L. Sambati, D. Manners, C. Testa, S. Capellari, R. Gallassi, R. Liguori, R. Lodi, C. Tonon, *Bologna*

Sessione posters

VENERDÌ 20 APRILE 2018 - ORE 13.20

- 84 Clinical and neuroradiological correlations between Cerebral Microbleeds and different subtypes of Mild Cognitive Impairment
M. Oliva, C. Coppola, D. Saracino, S. Fantasia, R. Conforti, M. Cirillo, L. Fulgione, G. Di Iorio, *Napoli*
- 85 Role of the cingulate cortex in dyskinesias-reduced-self-awareness: an fMRI study on Parkinson's disease patients
S. Palermo, R. Morese, M. Stanziano, M. Zibetti, M. Valentini, M. Bartoli, M. Rizzone, L. Lopiano, M. Amanzio, *Torino, Lugano CH*
- 86 Is Q-EEG a possible marker for dementia? Findings from the Golgi-Cenci Brain Bank
T.E. Poloni, P. Cassini, P. Bellini, D. Lamon, R. Vaccaro, S. Abbondanza, M. Ceroni, A. Guaita, *Abbiategrasso MI, Pavia, Mogliano Veneto TV*
- 87 Optical Coherence Tomography might reflect Disease Severity in Alzheimer's Dementia
R. Santangelo, L. Ferrari, S. Huang, G. Comi, G. Magnani, L. Leocani, *Milano*
- 88 The role of brain FDG-PET in the diagnosis of CJD
L. Valzolgher, F. Ebner, F. Lubian, M. Farsad, A. March, *Bolzano*
- 89 In vivo detection of amyloid deposition in primary sensory-motor cortex of patients with young-onset Alzheimer disease: an amyloid-PET/MRI study
G. Zorzi, G. Camporese, F. Fragiaco, C. Bussò, C. Gabelli, D. Cecchin, A. Cagnin, *Padova*
- 90 Obsessive Personality traits in patients with Parkinson's disease: an investigation by means of the Personal Meaning Questionnaire
L. Carelli, B. Poletti, F. Solca, A. Lafronza, R. Pezzati, N. Mencacci, L. Campana, F. Mancini, A. Ciammola, V. Silani, *Milano, Manno CH*
- 91 Combined psycho-educational intervention and psychological support for frontotemporal dementia caregivers: the three-year pilot experience of San Raffaele Hospital
C. Cerami, A. Dodich, G. Caramatti, V. Plebani, S. Iannaccone, *Milano*
- 92 A web-based caregiver's support: The RADIO ALZ Project
S. Cintoli, C. Pagni, C. Radicchi, J. Bonaccorsi, R. Brogni, A. Vergallo, V. Nicoletti, U. Bonuccelli, G. Tognoni, *Firenze, Pisa*
- 93 "Alimentamente" Project Reporting
M. Costa, M. Santangelo, M. Corvese, M. Bigarelli, L. Vaghi, M. Devetak, C. Stucchi, S. Amidei, *Carpi MO*
- 94 Bright Light Therapy: a pilot interventional study in dementia with Lewy bodies
F. Fragiaco, F. Menegon, C. Bussè, G. Zorzi, G. Camporese, M. Turco, S. Montagnese, A. Cagnin, *Padova*
- 95 Effects of hearing loss on memory and linguistic abilities in normal elderly
V. Guglielmi, P. Picciotti, G. Masone Iacobucci, D. Quaranta, R. Anzivino, G. Conti, G. Paludetti, C. Marra, *Roma*
- 96 Obstructive Sleep Apnea may induce preclinical Alzheimer's Disease
L. Mari, A. Chiaravallotti, F. Placidi, F. Izzi, A. Pisani, A. D'Elia, N. Manfredi, N. Mercuri, C. Liguori, *Roma*
- 97 Risky decision-making and affective features of impulse control disorders in Parkinson's disease
A. Martini, S. Ellis, J. Grange, S. Tamburin, D. Dal Lago, G. Vianello, N. Edelstyn, *Keele UK, Newcastle Under Lyme UK, Verona*

Sessione posters

VENERDÌ 20 APRILE 2018 - ORE 13.20

- 98 Measuring executive functioning with Boston Qualitative Scoring System for the rey-osterrieth complex figure in subjective cognitive decline, mild cognitive impairment and de novo Parkinson's disease
C. Pagni, J. Bonaccorsi, S. Stanca, C. Radicchi, M. Giuntini, R. Ceravolo, S. Cintoli, U. Bonuccelli, G. Tognoni, *Firenze, Pisa*
- 99 Beneficial effect of Zolpidem in a patient with mild cognitive impairment and behavioural disturbances
G. Puccio, R. Colao, S. Curcio, R. Di Lorenzo, F. Frangipane, M. Mirabelli, R. Maletta, D. Addesi, A. Bruni, *Lamezia Terme CZ, Catanzaro*
- 100 Sudomotor dysfunction in Lewy body dementia : a new helpful tool toward diagnosis
C. Rocchi, C. Motta , B. Lauretti , E. Scaricamazza, N. Mercuri , G. Koch , A. Martorana, *Roma*
- 101 Social Cognition in Rehabilitation Context: different evolution of Affective and Cognitive Theory of Mind in Mild Cognitive Impairment
F. Rossetto, A. Marchetti, I. Castelli, D. Massaro, M. Alberoni, R. Nemni, F. Baglio, *Milano*
- 102 Delirium in an elderly patient as onset of Huntington's disease: a case report
F. Terenzi, E. Torre, C. Ferrari, S. Latorraca, E. Volpi, P. Palumbo, S. Sorbi, *Firenze, Prato*
- 103 Assessing cognitive impairment with Negation: an experimental study on degenerative dementia
S. Zanellini, M. Costanzo, G. Miceli, *Trento*
- 104 Prevalence of different MCI clinical presentations and relationship between cognitive deficits and neuropsychiatric symptoms
E. Barvas, C. Maioli, S. Lorusso, *Rimini*
- 105 Different correlations between the MMSE-pentagon items and FDG-PET brain hypometabolism in DLB and AD dementia
L. Beretta, S. Caminiti, R. Santangelo, G. Magnani, F. Ferrari-Pellegrini, P. Caffarra, D. Perani, *Milano, Parma*
- 106 Crossed Aphasia in Non Fluent Variant of Primary Progressive Aphasia carrying a GRN Mutation
V. Bessi, I. Piaceri, S. Padiglioni, S. Bagnoli, V. Berti, S. Sorbi, B. Nacmias, *Firenze*
- 107 A population-based study about the relationship between motor phenotypes and cognitive impairment in ALS
A. Canosa, A. Calvo, B. Iazzolino, C. Moglia, U. Manera, M. Sarnelli, V. Solara, E. Bersano, F. De Marchi, L. Mazzini, F. D'Ovidio, A. Chiò, *Torino, Novara*
- 108 Progression of cognitive and behavioral disturbances in motor neuron disease
V. Castelnovo, F. Agosta, E. Canu, N. Riva, A. Fontana, F. Imperiale, P. Ferraro, Y. Falzone, B. Poletti, V. Silani, G. Comi, M. Filippi, *Milano, San Giovanni Rotondo FG*
- 109 Cognitive impairment: evaluation of Cerebrospinal Fluid Biomarkers in combination with Clinical, Neuroimaging and Neuropsychological assessment. Our experience
L. Cuffaro, F. Aleo, V. Blandino, F. Lupo, G. Pastorello, R. Monastero, B. Fierro, T. Piccoli, *Palermo*
- 110 Othello Syndrome in a young VCP mutated patient
S.A.M. Curcio, F. Frangipane, M. Mirabelli, G. Puccio, E. Conidi, R. Colao, A. Bruni, *Lamezia Terme CZ*
- 111 Parkinsonism in patients with Frontotemporal dementia associated with C9ORF72 mutation
L. Fadda, B. Cossa, L. Meleddu, G. Borghero, A. Cannas, F. Di Stefano, M. Murru, E. Cocco, G. Defazio, G. Floris, *Cagliari*

Sessione posters

VENERDÌ 20 APRILE 2018 - ORE 13.20

- 112 **Completeness of National Dementia Plans worldwide**
G. Gervasi, M. Musumeci, E. Lacorte, I. Bacigalupo, N. Vanacore, *Roma*
- 113 **A systematic review on the safety and efficacy of monoclonal antibodies (MABs) in Alzheimer's disease**
E. Lacorte, P. Piscopo, I. Bacigalupo, A. Crestini, F. Mayer, M. Musumeci, M. Canevelli, N. Vanacore, *Roma*
- 114 **Incidence of mild cognitive impairment and dementia in Parkinson's disease: data from the Parkinson's disease Cognitive impairment Study**
R. Monastero, C. Cicero, R. Baschi, M. Davì, A. Luca, V. Restivo, F. Saita, B. Fierro, M. Zappia, A. Nicoletti, *Palermo, Catania*
- 115 **Treatment of non-fluent Primary Progressive Aphasia by dorsolateral prefrontal cortex rTMS combined with language therapy: a cross-over pilot study**
S. Padiglioni, A. Grippo, V. Bessi, L. Bracco, A. Angelini, T. Atzori, A. Pizzi, S. Sorbi, *Firenze*
- 116 **Psychological factors and executive functioning in Amyotrophic Lateral Sclerosis: the role of depressive symptoms**
B. Poletti, L. Carelli, F. Solca, A. Faini, F. Madotto, A. Lafronza, A. Monti, S. Zago, A. Doretti, A. Ciammola, N. Ticozzi, V. Silani, *Milano*
- 117 **The Arrows and Colours Cognitive Test (ACCT): a new verbal-motor free cognitive measure for executive functions in ALS**
B. Poletti, L. Carelli, A. Faini, F. Solca, P. Meriggi, A. Lafronza, L. Ciringione, E. Pedroli, N. Ticozzi, A. Ciammola, P. Cipresso, G. Riva, V. Silani, *Milano, Rovereto TN*
- 118 **A case of posterior variant of alien limb syndrome with sudden clinical debut as self-injury and associated with capsulo-thalamic stroke**
M. Russo, C. Carrarini, F. Dono, V. Di Stefano, F. Barbone, C. Ferrante, M. Vitale, R. Telese, M. Onofrj, L. Bonanni, *Chieti*
- 119 **Rapidly progressive Alzheimer's disease: a clinical and neuropathological analysis of 27 cases**
S. Abu-Rumeileh, S. Capellari, P. Parchi, *Bologna*
- 120 **BPSD in frontotemporal dementia: gender differences**
N. Altomari, N. Smirne, V. Laganà, D. Addesi, S. Curcio, G. Gianfranco, M. Maria, R. Colao, F. Frangipane, R. Di Lorenzo, A. Bruni, *Cosenza, Lamezia Terme CZ*
- 121 **Estimated dementia cases in the immigrant population living in Italy**
M. Canevelli, E. Lacorte, I. Cova, V. Zaccaria, M. Valletta, N. Agabiti, A. Bargagli, S. Pomati, L. Pantoni, N. Vanacore, *Roma, Milano*
- 122 **Behavioural phenotypes in amyotrophic lateral sclerosis: is the frontotemporal model suitable?**
M. Consonni, S. Cappa, E. Dalla Bella, V. Contarino, G. Lauria, *Milano, Pavia*
- 123 **Brain Reserve and Cognitive Reserve Influence the Effect of Cognitive Training**
M. De Marco, C. Bentham, A. Venneri, *Sheffield UK*
- 124 **Selection processing in noun and verb production in left- and right-sided Parkinson disease patients**
S. Di Tella, F. Baglio, M. Cabinio, R. Nemni, D. Traficante, M. Silveri, *Milano*
- 125 **Comparison of sulcal opening in Posterior cortical atrophy and typical Alzheimer disease**
G.G. Fumagalli, P. Basilico, A. Arighi, M. Mercurio, A. Pietroboni, L. Ghezzi, T. Carandini, M. Scarioni, A. Colombi, E. Scola, F. Triulzi, D. Galimberti, E. Scarpini, *Milano*

Sessione posters

VENERDÌ 20 APRILE 2018 - ORE 13.20

- 126 LTP-like cortical plasticity is associated with memory and predicts cognitive decline in Alzheimer's disease patients
C. Motta, F. Di Lorenzo, V. Ponzo, S. Bonni, V. Ponzo, S. Picazio, N. Mercuri, C. Caltagirone, A. Martorana, G. Koch, *Roma*
- 127 Subacute rapidly progressive dementia sustained by a severe vitamin b12 deficiency due to a very strict fruitarianism
G. Nastasi, R. Acampora, L. Tremolizzo, I. Appollonio, C. Ferrarese, *Monza*
- 128 MicroRNA and Mild Cognitive Impairment: a systematic review
P. Piscopo, L. Piccolo, E. Lacorte, F. Mayer, A. Crestini, M. Feligioni, I. Bacigalupo, M. Filareti, E. Ficulie, A. Confaloni, N. Vanacore, M. Corbo, *Roma, Milano*
- 129 Frequency of cardiovascular genetic risk factors in a calabrian population and their effects on dementia
G. Puccio, R. Maletta, L. Bernardi, R. Colao, M. Anfossi, M. Gallo, N. Smirne, S. Curcio, V. Laganà, F. Frangipane, C. Cupidi, M. Mirabelli, F. Vasso, G. Torchia, M. Muraca, R. Di Lorenzo, G. Rose, A. Montesanto, G. Passarino, A. Bruni, *Lamezia Terme CZ, Cosenza*
- 130 Assessing the external validity of clinical trials on Alzheimer's disease: a focus on frailty and biological aging
F. Quarata, M. Canevelli, A. Trebbastoni, F. Remiddi, F. D'Antonio, M. Cesari, C. de Lena, G. Bruno, *Roma, Milano*
- 131 Cognitive profile and its evolution in a cohort of Multiple System Atrophy patients
L. Sambati, G. Calandra-Buonaura, G. Giannini, I. Cani, F. Provini, M. Stanzani-Maserati, R. Poda, F. Oppi, P. Cortelli, *Bari, Bologna*
- 132 Memory loss in prodromal Alzheimer's Disease
G.M. Sancesario, S. Di Santo, S. Toniolo, F. Franchini, F. Ratto, C. Caltagirone, M. Musicco, S. Bernardini, A. Martorana, *Roma, Milano*
- 133 Caregiver Burden for informal caregivers of patients referring to the Memory Clinic of Bolzano
L. Valzolgher, F. Ebner, F. Lubian, P. Galantini, H. Kuehbacher, A. March, *Bolzano*

Informazioni generali

SEDE DEI LAVORI

Palazzo dei Congressi
Villa Vittoria
Piazza Adua 1 - 50123 Firenze
Tel. 055 49721 - Fax 055 4973237
Email: info@firenzeffiera.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SINDEM

Studio CongressLab
Via del Rastrello, 7
53100 Siena
Tel. 0577 286003 - Fax 0577 282731
E-mail: segreteria@associazionesindem.it

SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

La segreteria sarà in funzione per tutta la durata del congresso, da 30 minuti prima dell'inizio dei lavori a 30 minuti dopo la chiusura.

ISCRIZIONE

L'iscrizione si effettua mediante la compilazione della scheda da restituire alla **Segreteria Organizzativa SINdem Studio CongressLab** 53100 Siena, Via del Rastrello, 7, **unitamente alla copia del relativo bonifico**. Si ricorda che il **1 aprile 2018** scade il termine per la pre-iscrizione. Dopo tale data sarà possibile iscriversi al Congresso direttamente in sede congressuale. La quota di iscrizione al congresso dà diritto alla partecipazione ai lavori, al materiale congressuale, all'attestato di partecipazione, ai coffee-break, alle colazioni di lavoro, al cocktail di benvenuto.

CANCELLAZIONE

In caso di rinuncia pervenuta per iscritto entro il 28 febbraio 2018 verrà rimborsato il 50% della quota di iscrizione versata. Non verrà effettuato alcun rimborso oltre tale data.

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

La prenotazione alberghiera si effettua mediante l'allegata scheda di prenotazione da restituire entro il 1 aprile alla **Segreteria Organizzativa SINdem Studio CongressLab** 53100 Siena, Via del Rastrello, 7 - Tel. 0577 286003 - e-mail: prenotazioni@studiocongresslab.it

RAZIONALE

Il XIII Congresso SINDEM vuole essere il momento in cui si possa fare il punto dopo anni di esperienza clinica e di ricerca clinica e di laboratorio su molti temi che caratterizzano la complessità inerente i processi neurodegenerativi. Ai partecipanti verrà data la possibilità di discutere non solo le evidenze scientifiche ma soprattutto le controversie, del mondo clinico e scientifico, relative alle basi biologiche, la diagnosi e terapia, e i profili neuro-cognitivi delle malattie neurodegenerative. Esperti Italiani di fama internazionale presenteranno le varie problematiche dandone letture personalizzate alla luce delle evidenze scientifiche. Le letture saranno affiancate da presentazioni di lavori originali e da relazioni su temi emergenti che sono e saranno all'ordine del giorno in un futuro ormai prossimo. Il XIII Congresso SINDEM sarà anche una occasione per ricercatori clinici e di base per trovare un adeguato luogo di discussione dei risultati della ricerca scientifica sulle malattie neurodegenerative ed in particolare sulle demenze. Da ultimo, ma non per importanza, il Congresso offrirà l'opportunità di stimolare nuove e vecchie sinergie fra le iniziative di attività scientifica del nostro Paese.

ACCREDITAMENTO ECM

La Commissione Nazionale per la Formazione Continua ha accolto l'Accreditamento della SIN (Società Italiana di Neurologia) come PROVIDER ECM "STANDARD" (numero assegnato ID. 1802).

L'Accreditamento ECM per il Congresso Nazionale SINdem 2018 è stato richiesto per le seguenti figure professionali:

Professione	Discipline
BIOLOGO	BIOLOGO
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	TERAPISTA OCCUPAZIONALE
PSICOLOGO	PSICOTERAPIA; PSICOLOGIA
MEDICO CHIRURGO	GENETICA MEDICA; GERIATRIA; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA INTERNA; PSICHIATRIA; RADIOTERAPIA; CHIRURGIA GENERALE; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; NEUROFISIOPATOLOGIA; RADIODIAGNOSTICA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; CURE PALLIATIVE; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; PEDIATRIA; NEUROCHIRURGIA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; NEURORADIOLOGIA; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; PSICOTERAPIA
TECNICO DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA	TECNICO DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA
TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA	TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA
TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA	TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA
TERAPISTA OCCUPAZIONALE	TERAPISTA OCCUPAZIONALE

Tutte le Professioni e le Discipline non indicate nel Precedente Elenco sono escluse dall'acquisizione dei Crediti ECM, ma possono comunque prendere parte all'Evento (se in Aula non si è raggiunto il limite massimo di presenze richiesto in fase di Accredimento), **compilando precedentemente un Modulo specifico [UDITORE], da richiedere in Segreteria.**

Cod. Evento	Titolo	Sede	Inizio	Fine	Nr. Max Part.	Ore	Crediti
1802 219572	XIII CONGRESSO SINDEM	Palazzo dei Congressi Villa Vittoria (FI)	19/04/2018	21/04/2018	400	16	4,8
1802 220014	CORSO DI GENETICA ED EPIGENETICA - GENETICA DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE; VECCHIE E NUOVE METODOLOGIE E LORO APPLICAZIONE IN AMBITO CLINICO	Palazzo dei Congressi Villa Vittoria (FI)	19/04/2018	19/04/2018	75	4	4
1802 220006	CORSO DI NEUROPSICOLOGIA	Palazzo dei Congressi Villa Vittoria (FI)	19/04/2018	19/04/2018	100	4	4

OBBIETTIVO FORMATIVO

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi. Profili di assistenza. Profili di cura.

Ringraziamenti

Patrocini

A.B. Pharm
Actelion Pharmaceuticals Italia
Angelini
Arcapharma
Biogen
Cristalfarma
Ecupharma
Fb Health
Fujirebio Italia
GE Healthcare
Lundbeck
MDM
Nutricia
Piam Farmaceutici
Piramal
Roche



