

XV Convegno Nazionale

SINdem

Firenze, 12-14 marzo 2020

SINdem
Associazione Autonoma Aderente
alla SIN per le Demenze



COMITATO DI PRESIDENZA

Carlo Ferrarese
Federica Agosta
Amalia Cecilia Bruni
Stefano Cappa
Daniela Galimberti

COMITATO SCIENTIFICO

Giuseppe Bruno
Orso Bugiani
Annachiara Cagnin
Monica Di Luca
Gianluigi Forloni
Giovanni Frisoni
Maria Luisa Gorno Tempini
Giancarlo Logroscino
Donata Luiselli
Flavio Nobili
Daniela Perani
Stefano Sensi
Maria Grazia Spillantini
Massimo Tabaton
Nicola Vanacore
Annalena Venneri

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Siena Congress
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

<i>Presidente</i>	Carlo Ferrarese
<i>Past President</i>	Stefano Francesco Cappa
<i>Presidente Eletto</i>	Amalia Cecilia Bruni
<i>Segretario</i>	Federica Agosta
<i>Tesoriere</i>	Daniela Galimberti
<i>Consiglieri</i>	Laura Bonanni Biancamaria Guarnieri Giacomo Koch Leonardo Pantoni Lucilla Parnetti Vincenzo Silani Pietro Tiraboschi

Probiviri

Benedetta Nacmias
Elio Scarpini
Fabrizio Tagliavini

Revisori dei conti

Marco Bozzali
Paolo Caffarra
Camillo Marra

Giovedì 12 Marzo 2020

AUDITORIUM

COURSE ON NEUROPSYCHOLOGY

Update on Frontal lobe Functions

in collaboration with AIP

Chairpersons: Paolo Caffarra and Stefano Cappa

- 9.30 Course presentation
- 9.45 **Hemispheric Functional organizations**
Antonino Vallesi
- 10.15 **Taxonomy of executive functions**
Camillo Marra
- 10.45 **COFFEE BREAK**
- 11.15 **Neuropsychological evaluation**
Paolo Caffarra
- 11.45 **Case presentations**
Davide Quaranta
- 12.15 **LUNCH**
- 12.45 **Structural and functional connectivity of the frontal lobes**
Michel Thiebaut De Schotten
- 13.30 **Frontal Lobe and Behaviour**
Annalena Venneri
- 14.00 **Social cognition**
Stefano Cappa
- 14.30 **Case presentations**
Chiara Cerami
- 15.00 **Final Evaluation and Closing remarks**

15.30-17.00

SYMPOSIUM

Immunoterapia: stato dell'arte

with unrestricted grant by Biogen

Chairpersons: Carlo Ferrarese and Gianluigi Forloni

15.30 **La via della beta-amiloide**

Alessandro Padovani

16.15 **La via della tau**

Fabrizio Tagliavini

17.00 **COFFEE BREAK**

17.30-19.00

SCIENTIFIC SESSION 1

Neuroimaging challenges: a case-based workshop

promoted by SINDEM Neuroimaging in Dementia Study Group

with unrestricted grant by Novartis

Chairpersons: Federica Agosta and Massimo Filippi

17.30 **How to read MRI in patients with rapid cognitive impairment**

Bastiaan Moraal

17.50 **What can "white matter lesions" tell us about the disease?**

Mike Wattjes

18.10 **MRI as magnifying glass in focal dementias**

Federica Agosta

Giovedì 12 Marzo 2020

AUDITORIUM

ORAL COMMUNICATIONS

Chairpersons: Marco Bozzali and Daniela Perani

- 18.30 **MRI signal reduction in the ventral tegmental area in cognitively unimpaired adults who later develop cognitive decline**

Matteo De Marco, A. Venneri, *Sheffield, UK*

- 18.40 **Longitudinal evaluation of astrocytes activation from CAA to CAA-ri and remission: the CAA SINDem Study Group biomarker study on the diagnostic utility of YKL-40**

Fabrizio Piazza, M. L. Zedde, E. Battocchio, F. Angiulli, o. b.o. The CAA Study Group, *Monza, Reggio Emilia*

- 18.50 **Classification accuracy of TMS for the diagnosis of neurodegenerative dementias: a multicenter study**

Alberto Benussi, M. Grassi, F. Palluzzi, G. Koch, V. Di Lazzaro, R. Nardone, V. Cantoni, V. Dell'Era, E. Premi, A. Martorana, F. Di Lorenzo, S. Bonnà, F. Ranieri, F. Capone, G. Musumeci, M. Cotelli, A. Padovani, B. Borroni, *Brescia, Pavia, Roma, Merano, Verona, Esine BS*

19.00-20.00

OPENING CEREMONY

- 19.00 **Official opening of the congress**

Greetings from presidents SIN, SINS, AIP, AINAT, SIMG

- 19.30 **in ricordo di Massimo Musicco**

Carlo Ferrarese

- 19.40 **inaugural Massimo Musicco Lecture**

Chairperson: Carlo Ferrarese

Speaker: Laura Fratiglioni

- 20.15 Cocktail di benvenuto

Venerdì 13 Marzo 2020

AUDITORIUM

9.00-10.00

SCIENTIFIC SESSION 2

Capacità e demenza: aspetti etici

promoted by SINDEM Ethics Study Group

Chairpersons: Gabriella Bottini and Andrea Stracciari

9.00 *La comunicazione della diagnosi di demenza*

Amalia Cecilia Bruni

9.20 *Demenza: direttive anticipate e decisioni di fine vita*

Marco Annoni

9.40 *Stimolazione cerebrale profonda nei pazienti cognitivamente compromessi: implicazioni etiche*

Gabriella Bottini

10.00 **COFFEE BREAK**

10.30-12.10

SCIENTIFIC SESSION 3

The stroke-dementia connection

promoted by SINDEM Vascular Cognitive Impairment Study Group

Chairpersons: Alessandro Padovani and Leonardo Pantoni

10.30 *The stroke-dementia connection*

Rajesh Kalara

10.50 *Detecting cognitive impairment in patients with acute stroke: what tools do we have in the acute and chronic phases?*

Emilia Salvadori

11.10 *Strategies for reducing the burden of cognitive impairment related to stroke*

Leonardo Pantoni

ORAL COMMUNICATIONS

Chairpersons: Giacomo Koch and Elio Scarpini

11.30 *Alzheimer's disease and vascular dementia as main cause of death in a rural south italian population: data from the Zabùt Aging Project*

Roberta Baschi, E. Amodio, V. Restivo, M. Caccamo, F. Vitale, R. Monastero, *Palermo*

11.40 *Exploring the complex relationship between Nutrition, gUT microbiota, and BBrain AgING: the NutBrain Study protocol*

Federica Prinelli, F. Adorni, M. Musicco, M. Severgnini, N. Jesuthasan, E. Perdixi, C. Crespi, S. Bernini, *Segrate MI, Pavia*

11.50 *Altered cerebellar cortical plasticity in Alzheimer's Disease patients*

Francesco Di Lorenzo, S. Bonni, C. Caltagirone, A. Martorana, G. Koch, *Roma*

12.00 *Mesenchymal stem cell-derived secretome fully replicate cell-mediated neuro-reparative activities in the APP/PS1 mouse model of Alzheimer's disease*

Claudia Balducci, G. Santamaria, E. Brandi, P. La Vitola, G. Ferrara, G. Vegliante, E. Zanier, A. Uccelli, N. Kerlero de Rosbo, G. Forloni, *Milano, Genova*

12.15 LUNCH AND POSTER SESSION

Chairpersons: Ildebrando Appollonio, Andrea Arighi, Alberto Benussi, Elisa Canu, Chiara Cupidi, Antonio Daniele, Maria Teresa Dotti, Francesco Di Lorenzo, Alessandro Iavarone, Valeria Isella, Gabriella Marcon, Michela Marcon, Micaela Mitolo, Roberto Monastero, Innocenzo Rainero, Maria Serpente, Lucio Tremolizzo

14.00-14.30

SINDEM4JUNIORS: AN UPDATE FROM BRESSANONE 2020

14.30-15.30

SYMPOSIUM

Highlighting the importance of early Alzheimer's Disease detection

with unrestricted grant by Roche

Chairperson: Lucilla Parnetti

Massimo Filippi, Daniela Galimberti

15.30 **COFFEE BREAK**

16.00-17.40

SCIENTIFIC SESSION 4

Sleep and sleep-wake rhythm disturbances in cognitive decline: Sundowning as a paradigm

promoted by SINDEM Sleep & BPSD Study groups

Chairpersons: Elisabetta Farina and Bianca Maria Guarnieri

16.00 **Dementias, genetics and sleep**

Sandro Sorbi

16.20 **Sundowning and other circadian rhythm disturbances in Dementia: Clinical Relevance and Therapeutic Approaches**
Elisabetta Farina

16.40 **Light therapy in Alzheimer's disease: state of art and future directions**
Raffaele Manni

ORAL COMMUNICATIONS

Chairpersons: Giuseppe Bruno and Stefano Cappa

17.00 **Circadian phase tailored light therapy in Alzheimer disease: preliminary findings on sleep and cognition**
Riccardo Cremascoli, D. Sparasci, G. Giusti, M. Picascia, S. Bernini, V. Rustioni, C. Ghezzi, S. Cerri, M. Terzaghi, E. Sinforiani, R. Manni, *Pavia*

17.10 **RLS, Insomnia, and OSA in postmenopausal women: the effect on sleep, emotional profile and cognitive functioning**
Rosalia Silvestri, E. Vinci, C. Di Perri, I. Aricò, *Messina*

17.20 **Eligibility of prodromal Alzheimer Disease patients for Disease Modifying Trials: Results from a standardized clinical work-up**
Salvatore Caratozzolo, A. Scalvini, A. Pilotto, B. Paghera, R. Turrone, S. Cocchi, M. Zanetti, L. Rozzini, A. Padovani, *Brescia*

17.30 **Complexity in neuropsychological assessments of cognitive impairment: A network analysis approach**
Giorgia Tosi, C. Borsani, S. Castiglioni, R. Daini, M. Franceschi, D. Romano, *Milano, Castellanza MI*

17.45-18.00

ASSEMBLEA DEI SOCI SINDEM

Sabato 14 Marzo 2020

AUDITORIUM

8.30-10.30

SCIENTIFIC SESSION 5

Update on FTD

promoted by SINDEM FTD Study Group, in collaboration with Associazione Italiana Malattia Frontotemporale
Chairpersons: Barbara Borroni and Vincenzo Silani

8.30 **Monogenic FTD: the GENFI cohort**

Jonathan Rohrer

9.00 **New insights in TDP43 proteinopathies**

Emanuele Buratti

ORAL COMMUNICATIONS

Chairpersons: Giancarlo Logroscino and Benedetta Nacmias

9.30 **Frontotemporal lobar degeneration, C9orf72 expansions and disease prediction: ancestry, syndrome-specific and age at onset implications**

Beatrice Costa, *London UK*

9.40 **I was born with Alzheimer's Disease: Clinical case and reasoning about the communication of onset in Autosomal dominant AD**

Valentina Laganà, S. Curcio, M. Mirabelli, L. Bernardi, R. Maletta, R. Di Lorenzo, A. Dodich, V. Garibotto, M. Scheffler, G. Frisoni, A. Bruni, *Lamezia Terme, Rovereto TN, Genova*

9.50 **Noun-verb dissociation in motor neuron disease: theoretical and clinical entailments**

Edoardo Nicolò Aiello, E. Aiello, C. Luzzatti, D. Pain, M. Gallucci, G. Mora, *Milano*

10.00 **The role of methylation of the APOE gene in Alzheimer's disease**

Paola Bisceglia, E. Costantini, A. Bizzarro, G. Paroni, R. Barbano, F. Lo Vecchio, M. Urbano, C. Gravina, P. Parrella, A. Greco, C. Masullo, D. Seripa, *San Giovanni Rotondo FG, Roma*

10.10 **Per2 C111G polymorphism influences cognition in Subjective Cognitive Decline and Mild Cognitive Impairment. A 7-year follow-up study**

Giulia Giacomucci, V. Bessi, S. Mazzeo, S. Bagnoli, S. Padiglioni, J. Balestrini, G. Tomaiuolo, I. Piaceri, M. Carraro, S. Sorbi, B. Nacmias, *Firenze*

10.20 **A family with Frontotemporal Dementia due to the MAPT mutation K298E**

Ginevra Giovannelli, F. Agosta, F. Bertola, V. Castelnovo, M. Filippi, C. Ferrarese, I. Appollonio, L. Tremolizzo, *Milano*

10.30 **COFFEE BREAK**

11.00-13.00

SCIENTIFIC SESSION 6

Research criteria for the diagnosis of prodromal DLB in the context of alpha-synucleinopathies

promoted by SINDEM DLB Study Group

Chairpersons: Laura Bonanni and Annachiara Cagnin

11.00 **Research criteria for the diagnosis of prodromal DLB in the context of alpha-synucleinopathies**

Pietro Tiraboschi

- 11.20 **The role of CSF analysis in the diagnosis of synucleinopathies**
Gianluigi Zanusso
- 11.40 **The diagnosis of synucleinopathies is skin deep**
Vincenzo Donadio

ORAL COMMUNICATIONS

Chairpersons: Annachiara Cagnin and Flavio Nobili

- 12.00 **Dysautonomia assessment aides early DLB diagnosis**
Eugenia Scaricamazza, G. Nalli, V. De Lucia, C. Bonomi, M. Assogna, C. Motta, G. Koch, A. Martorana, *Roma*
- 12.10 **Prognostic role of gut microbiota in Parkinson's disease de novo: a 3-year prospective study**
Marco Piatti, M. Piatti, R. Cilia, E. Cereda, S. Bonvegna, C. Ferrarese, A. Zecchinelli, M. Barichella, G. Pezzoli, *Milano, Pavia*
- 12.20 **The modulation of cognitive reserve on resting functional connectivity in early Parkinson's disease**
Sonia Di Tella, M. De Marco, F. Baglio, M. Silveri, A. Venneri, *Milano, Sheffield UK*
- 12.30 **Overlap between Frontotemporal Dementia and Dementia with Lewy Bodies: a Treviso Dementia (TREDEM) registry case report**
Maurizio Gallucci, C. Dell'Acqua, F. Boccaletto, C. Fenoglio, D. Galimberti, M. Di Battista, *Treviso, Milano*
- 12.40 **Metabolic neural networks dynamics of neurotransmission systems in the alpha-synuclein spectrum**
Giulia Carli, S. Caminiti, L. Presotto, A. Sala, A. Galbiati, A. Pilotto, L. Ferini-Strambi, A. Padovani, D. Perani, *Milano, Brescia*

- 12.50 **The missing allele of the APOE polymorphism: Alzheimer disease, aging, or evolution?**
Filomena Lo Vecchio, P. Bisceglia, C. Gravina, M. Urbano, F. Ciccone, A. Daniele, A. Greco, D. Seripa, *San Giovanni Rotondo FG*

13.00 TEST DI APPRENDIMENTO ECM

13.30 LUNCH

Poster Session

VENERDÌ 13 MARZO 2020 - ORE 12.15

Chairpersons: Ildebrando Appollonio, Andrea Arighi, Alberto Benussi, Elisa Canu, Chiara Cupidi, Antonio Daniele, Maria Teresa Dotti, Francesco Di Lorenzo, Alessandro Iavarone, Valeria Isella, Gabriella Marcon, Michela Marcon, Micaela Mitolo, Roberto Monastero, Innocenzo Rainero, Maria Serpente, Lucio Tremolizzo

- 1 Atypical Huntington's Disease with Ataxia and Parkinsonism
Francesco Ascì, *Roma*
- 2 Non-motor determinants of cognitive performances in a cohort of PD patient's siblings
Luca Baldelli, L. Sambati, G. Calandra Buonauro, P. Cortelli, F. Provini, *Bologna*
- 3 Hippocampal subfields metabolic correlates of verbal and visual memory in Alzheimer disease and dementia with Lewy bodies
Cinzia Bussè, G. Zorzi, C. Usai, F. Fragiaco, G. Gazzola, S. Mozzetta, D. Cecchin, A. Cagnin, *Padova*
- 4 Discrimination of episodic memory deficits in behavioural variant frontotemporal dementia and Alzheimer's disease using the recency ratio between immediate e delayed memory
Cinzia Bussè, G. Zorzi, I. Ragona, S. Mozzetta, F. Fragiaco, G. Gazzola, D. Bruno, A. Cagnin, *Padova, Liverpool UK*
- 5 Visuo-spatial deficits associated with frontal metabolic patterns in dementia with Lewy-bodies
Cinzia Bussè, G. Zorzi, S. Maranca, F. Fragiaco, G. Gazzola, S. Mozzetta, D. Cecchin, A. Cagnin, *Padova*
- 6 Increased neuroradiologic signals for normal-pressure hydrocephalus (NHP)
Manuela Costa, A. Simone, G. Monti, M. Devetak, L. Vaghi, S. Amidei, M. Santangelo, *Carpi MO*
- 7 Montreal Cognitive Assessment and Mini Mental State Examination compared as cognitive screening tools in community dweller older adults residing in the central area of Sicily
Eduardo Cumbo, S. Torregrossa, D. Migliore, *Caltanissetta*
- 8 Longitudinal study of EEG functional connectivity in behavioural variant Frontotemporal Dementia vs. Alzheimer's Disease
Laura Ferri, R. Franciotti, A. Benussi, F. Barbone, D. Arnaldi, N. Falasca, C. Carrarini, M. Russo, D. Moretti, G. Koch, A. Cagnin, F. Nobili, B. Borroni, A. Padovani, M. Onofrj, L. Bonanni, *Chieti, Brescia, Genova, Roma, Padova*
- 9 Clinical and metabolic imaging characterization of late-onset Posterior Cortical Atrophy
Valentina Francioni, G. Nastasi, C. Crivellaro, M. Musarra, S. Morzenti, I. Appollonio, C. Ferrarese, V. Isella, *Monza MI*
- 10 Erdheim-Chester disease presenting as Alzheimer disease frontal variant
Giorgio Giulio Fumagalli, A. Arighi, L. Sacchi, T. Carandini, A. Colombi, A. Pietroboni, F. Triulzi, E. Scola, D. Galimberti, E. Scarpini, *Milano*
- 11 Real-time assessment of inhibition deficits in Parkinson's disease by combining TMS and EEG
Michele Maiella, E. Casula, S. Ajao, I. Borghi, M. Celli, A. Russo, L. Battaglini, L. Rocchi, L. Brusa, J. Rothwell, G. Koch, *Roma, Londra UK, Padova, Ferrara*
- 12 Assessing the effectiveness of SCD-plus criteria in predicting the progression to Alzheimer's Disease: a 10-year follow-up study
Salvatore Mazzeo, S. Padiglioni, S. Bagnoli, M. Carraro, I. Piaceri, L. Bracco, B. Nacmias, S. Sorbi, V. Bessi, *Firenze*

- 13 Is a neuropsychological screening in the acute phase of cerebrovascular disease feasible and predictive of the development of post-stroke cognitive impairment?
Francesco Mele, I. Cova, F. Zerini, L. Maggiore, V. Cucumo, M. Brambilla, S. Rosa, P. Bertora, E. Salvadori, S. Pomati, L. Pantoni, *Milano, Firenze*
- 14 Heterozygous Niemann-Pick type C 2 mutation in a young woman with mild cognitive impairment, somatoform disturbances, and supranuclear gaze palsy
Stefano Mozzetta, G. Gazzola, M. Carecchio, C. Bussè, M. Cassina, A. Dardis, A. Cagnin, *Padova, Udine*
- 15 A case of frontal variant Alzheimer's disease due to the c.C236T variant of PSEN1
Sara Pompanin, L. Gallo, F. Farina, E. Cracco, R. Quatralè, *Mestre VE*
- 16 A case of Diogenes Syndrome in a patient with behavioural variant frontotemporal dementia
Luca Sacchi, T. Carandini, G. Fumagalli, A. Pietroboni, M. De Riz, E. Rotondo, G. Marotta, F. Triulzi, D. Galimberti, E. Scarpini, M. Cesari, P. Brambilla, A. Arighi, *Abbiategrosso MI, Milano*
- 17 ApoE role into the Alzheimer's continuum
Eugenia Scaricamazza, G. Koch, C. Motta, V. De Lucia, C. Bonomi, M. Assogna, A. Martorana, *Roma*
- 18 A dietary approach to preventing the ongoing of cognitive deterioration
Nicola Serroni, S. Serroni, L. Serroni, A. Ceci, M. Di Pietro, A. Pizzorno, M. Cornelio, D. Campanella, V. Mattu, I. De Lauretis, G. Cordone, M. De Febis, A. Martelli, *Teramo, Como*
- 19 The importance of psychogeriatric home care in the ASL of Teramo
Nicola Serroni, S. Serroni, L. Serroni, A. Ceci, M. Di Pietro, A. Pizzorno, M. Cornelio, D. Campanella, V. Mattu, I. De Lauretis, G. Cordone, M. De Febis, A. Martelli, *Teramo, Como*
- 20 Steroid-responsive dementia: a case report
Erica Viani, S. Anfosso, F. Della Cava, M. Furlan, M. Garnero, M. Ricca, M. Rilla, C. Zat, A. Leonardi, C. Serrati, *Imperia*
- 21 Aphasic presentation of a patient with Creutzfeldt-Jakob Disease associated with V203I PRNP heterozygous mutation
Cristina Villa, S. Prioni, M. Catania, F. Moda, G. Di Fede, A. Bizzi, G. Legname, G. Giaccone, P. Caroppo, *Milano, Trieste*
- 22 A comparison between peripheral and urban Memory Clinics: an epidemiological study in the Lomellina area
Nicola Allegri, N. Allegri, F. Del Signore, A. Rosi, E. Sinforiani, S. Cappa, S. Govoni, *Pavia*
- 23 A systematic review on professional soccer as a potential risk factor for neurodegenerative diseases
Guido Bellomo, E. Lacorte, F. Lombardo, I. Bacigalupo, G. Gervasi, M. Canevelli, N. Vanacore, *Roma*
- 24 The issue of dementia amongst migrants from the perspective of Italian CCDDs: findings from the ImmiDem pilot survey
Marco Canevelli, E. Salvi, V. Zaccaria, E. Lacorte, I. Cova, A. Bargagli, L. Angelici, A. Giusti, S. Pomati, L. Pantoni, N. Vanacore, *Roma, Milano*
- 25 Neuropsychiatric symptoms in demented subjects with biomarker-based diagnosis
Matteo Cotta Ramusino, G. Perini, B. Dal Fabbro, M. Capelli, M. Picascia, D. Franciotta, S. Cappa, A. Costa, *Pavia*

Poster Session

VENERDÌ 13 MARZO 2020 - ORE 12.15

- 26 Daycare Centers dedicated to Dementia in Italy: a national survey of the healthcare services
Giuseppe Gervasi, E. Salvi, I. Palazzesi, A. Di Pucchio, F. Mayer, M. Massari, F. Marzolini, L. Penna, M. Mazzola, E. Lacorte, I. Bacigalupo, T. Di Fiandra, M. Canevelli, N. Vanacore, *Roma*
- 27 A systematic review on ARIAs in RCTs of MABs for the treatment of AD
Eleonora Lacorte, P. Piscopo, V. Zaccaria, I. Bacigalupo, A. Crestini, G. Gervasi, G. Bellomo, F. Lombardo, M. Canevelli, N. Vanacore, *Roma*
- 28 Delirium and Frailty in a population referring to a Memory Clinic
Barbara Manni, M. Libbra, F. Neviani, A. Fabbo, A. Morandi, *Modena*
- 29 Per2 C111G polymorphism influences the effect of the sleep quality on cardiovascular risk profile in Subjective Cognitive Decline and Mild Cognitive Impairment
Juri Balestrini, V. Bessi, S. Mazzeo, S. Bagnoli, S. Padiglioni, G. Giacomucci, G. Tomaiuolo, I. Piaceri, M. Carraro, S. Sorbi, B. Nacmias, *Firenze*
- 30 Genetic characterization of Italian Early Onset Alzheimer's Disease patients
Anna Bartoletti Stella, M. Tarozzi, G. Mengozzi, F. Asirelli, S. Baiardi, L. Brancaleoni, P. Caffarra, R. Liguori, S. Linarello, N. Mometto, B. Polischi, M. Spallazzi, M. Stanzani-Maserati, M. Vanelli-Coralli, P. Parchi, S. Capellari, *Bologna, Parma*
- 31 Detection of the SQSTM1 mutation in a case of early-onset familial dementia suggestive of Alzheimer's disease
Tiziana Carandini, T. Carandini, L. Ghezzi, A. Arighi, A. Pietroboni, G. Fumagalli, A. Colombi, L. Sacchi, M. De Riz, C. Fenoglio, E. Scarpini, D. Galimberti, *Milano*
- 32 The association between polygenic hazard scores and clinical markers of Alzheimer's disease following stratification for APOE genotype
Matteo De Marco, R. Manca, J. Kirby, G. Hautbergue, D. Blackburn, S. Wharton, A. Venneri, *Sheffield UK*
- 33 Rapidly progressive behavioural frontotemporal dementia with psychosis and aphasia due to a rare GRN mutation (708+1G>A) in association with FUS mutation (404G>A)
Gianmarco Gazzola, S. Mozzetta, C. Bussè, G. Zorzi, F. Fragiaco, M. Cassina, D. Cecchin, A. Cagnin, Padova, *Firenze*
- 34 Genotype-Phenotype correlation in FTD: a rare GRN mutation identified in Italian Population
Domenico Ippolito, A. De Mase, M. De Stefano, D. Buonanno, A. Giordano, F. Trojsi, M. Cirillo, D. Ricciardi, F. Matrone, C. Femiano, G. Tedeschi, S. Esposito, *Napoli*
- 35 Cerebrospinal fluid level of Aquaporin4: a new window on glymphatic system involvement in neurodegenerative disease?
Andrea Arighi, A. Di Cristofori, C. Fenoglio, S. Borsa, M. D'Anca, G. Fumagalli, M. Locatelli, G. Carrabba, A. Pietroboni, L. Ghezzi, T. Carandini, A. Colombi, M. Scarioni, M. De Riz, M. Serpente, P. Rampini, E. Scarpini, D. Galimberti, *Milano, Monza MI*
- 36 Effects of Homotaurine on dlPFC disarray in MCI and the role of GABA
Chiara Giuseppina Bonomi, V. De Lucia, C. Motta, E. Casula, G. Koch, A. Martorana, *Roma*
- 37 Iron content in Cerebrospinal Fluid (CSF) as novel biomarker for early diagnosis of Alzheimer Disease
Silvia Boschi, V. Rubino, F. Roveta, A. Vacca, E. Ficiarà, S. Ansari, F. Ruffinatti, O. Abollino, C. Guiot, I. Rainero, *Torino, Novara*

- 38 Neurophysiological correlates of positive and negative symptoms in Frontotemporal dementia
Valentina Cantoni, A. Benussi, V. Dell’Era, M. Cotelli, M. Cosseddu, M. Spallazzi, A. Alberici, A. Padovani, B. Barbara, *Brescia, Esine BS, Parma*
- 39 Interaction between Donepezil and $\hat{1}\pm 7$ nicotinic receptor is responsible for amyloid-beta 42 oligomers clearance by peripheral monocytes
Elisa Conti, M. Slongo, V. Rodriguez-Menendez, M. Mauri, F. Da Re, A. Aliprandi, P. Basilio, A. Salmaggi, I. Appollonio, C. Ferrarese, L. Tremolizzo, *Monza MI, Lecco*
- 40 Salivary protein profile in dementia with Lewy bodies
Laura Fadda, C. Contini, G. Floris, M. Mascia, B. Manconi, A. Olianias, T. Cabras, G. Defazio, *Cagliari*
- 41 Sex differences in OSA patients referring to a sleep center: possible connections with dementia risk and pathogenesis
Ilde Pieroni, G. Cerroni, L. Velluto, B. Guarnieri, *Firenze, Città Sant’Angelo PE*
- 42 Orexin-a concentration is increased in cerebrospinal fluid of patients with behavioural variant-frontotemporal dementia
Fausto Roveta, R. Cremascoli, L. Priano, S. Cattaldo, M. Bigoni, E. Giacomotti, E. Rubino, S. Boschi, I. Rainero, A. Mauro, *Torino, Piancavallo TO, Firenze*
- 43 Trajectory of cognitive decline in cognitively impaired patients with atrial fibrillation: running down the hill?
Benedetta Storti, A. Zuffi, F. Brovelli, C. Ferrarese, I. Appollonio, L. Tremolizzo, *Monza MI*
- 44 Effect of a dietary supplement made from extract of Bacopamonnieri, axastanthin, phopshatidylserine and Vitame E on alertness in Parkinson’s disease with dementia and Dementia with Lewy bodies: preliminary evidence
Sara Varanese, N. Modugno, M. Cipulli, L. Pavone, M. Ciavarro, S. Viola, M.P. Buongarzone, P. Litterio, *Vasto CH, Pozzilli IS*
- 45 Methods for ultra-pure preparation of Amyloid-beta monomers and oligomers and their detection in body fluids
Elisabetta Battocchio, F. Angiulli, M. Beeg, M. Gobbi, F. Piazza, *Monza MI, Milano*
- 46 PET and CSF amyloid in the diagnosis of Alzheimer’s disease: a study from Gargano
Paola Bisceglia, R. Latino, M. Urbano, C. Gravina, F. Lo Vecchio, E. Calò, G. Desina, E. Perrone, L. Di Mauro, M. Leone, A. Greco, D. Seripa, *San Giovanni Rotondo FG*
- 47 Different occupational profiles modulate metabolic connectivity in dementia with Lewy bodies
Cecilia Boccacini, G. Carli, G. Vanoli, S. Iannaccone, G. Magnani, D. Perani, *Milano*
- 48 Is positive amy-PET in cognitively intact individuals a predictor of future dementia? Looking for an answer in ADNI data
Francesco Brovelli, E. De Ponti, I. Appollonio, C. Ferrarese, V. Isella, *Milano, Monza MI*
- 49 Imaging dopamine transporter activity in Alzheimer’s disease: a molecular connectivity study
Silvia Caminiti, A. Sala, A. Pilotto, L. Presotto, V. Garibotto, M. D’Amelio, C. Liguori, O. Schillaci, N. Mercuri, A. Padovani, D. Perani, *Milano, Trescore Balneario BG, Ginevra CH, Roma, Brescia*

Poster Session

VENERDÌ 13 MARZO 2020 - ORE 12.15

- 50 Metabolic changes across different levels of cognitive impairment in ALS: a 18F-FDG-PET study
Antonio Canosa, C. Moglia, U. Manera, R. Vasta, M. Torrieri, V. Arena, F. D'Ovidio, F. Palumbo, J. Zucchetti, B. Iazzolino, L. Peotta, A. Calvo, M. Pagani, A. Chiò, *Torino, Roma*
- 51 Brain functional connectivity disruption in a large cohort of patients with primary progressive aphasia
Elisa Canu, M. Leocadi, D. Calderaro, G. Magnani, P. Caroppo, S. Prioni, L. Tremolizzo, I. Apollonio, V. Silani, V. Kostic, P. Valsasina, M. Filippi, F. Agosta, *Milano, Monza MI, Belgrado RS*
- 52 Longitudinal clinical and neuroanatomical changes of PD-MCI reverts
Elisa Canu, F. Agosta, G. Donzuso, T. Stojkovic, S. Basaia, I. Stankovic, A. Tomic, E. Stefanova, V. Markovic, V. Kostic, M. Filippi, *Milano, Catania, Belgrado RS*
- 53 Structural brain damage in Lewy body dementia: a multimodal MRI study
Francesca Caso, F. Agosta, P. Scamarcia, P. Pini, G. Magnani, M. Volontè, M. Filippi, *Milano*
- 54 Progression of brain functional connectivity changes associated with altered cognition in amyotrophic lateral sclerosis
Veronica Castelnovo, F. Agosta, E. Canu, N. Riva, D. Calderaro, Y. Falzone, B. Poletti, V. Silani, M. Filippi, *Milano*
- 55 A combined RS-EEG/RS-fMRI characterization of the Alzheimer Continuum: a longitudinal study
Giordano Cecchetti, S. Basaia, C. Cividini, M. Cursi, R. Santangelo, F. Caso, F. Minicucci, G. Magnani, M. Filippi, F. Agosta, *Milano*
- 56 Analysis of combined cerebrospinal fluid biomarkers in dementias: the role of Innotech Amyloid Tau Index and Ab42/Ab40 ratio in routine clinical settings
Riccardo Cremascoli, S. Cattaldo, L. Pradotto, L. Priano, M. Bigoni, A. Brioschi, A. Di Moia, G. Albani, E. Giacomotti, E. Dossetto, S. Baudo, C. Azzaro, S. Cappelli, A. Mitkova, F. Ceriani, I. Mori, F. Scarpina, V. Granese, L. Vigna, S. Calderoni, F. Di Stefano, A. Mauro, *Porto Valtravaglia VA, Piancavallo VB*
- 57 Phenomenology of Visual Hallucinations in Lewy Body Disease: insights from resting functional connectivity
Fabrizia D'Antonio, F. D'Antonio, M. Boccia, A. Di Vita, C. Di Savino, G. Zazzaro, M. Canevelli, A. Suppa, A. Fabbrini, G. Leodori, F. Caramia, S. Ferracuti, C. Guariglia, C. de Lena, *Roma*
- 58 Tau PET imaging and cognitive performance in Alzheimer's Disease: a biomarker of subthreshold neurodegeneration?
Alessandra Dodich, P. Andryszak, A. Mendes, F. Assal, C. Chicherio, M. Scheffler, K. Lovblad, G. Gold, G. Frisoni, V. Garibotto, *Rovereto TO, Ginevra CH*
- 59 Visual pathway abnormalities in dementia with Lewy bodies: an Optical Coherence Tomography (OCT) and 18F-FDG-PET/MRI study
Federica Fragiaco, G. Zorzi, S. Miantè, M. Pengo, C. Bussè, P. Gallo, D. Cecchin, A. Cagnin, *Padova*
- 60 Analysis of the noradrenergic nucleus Locus Coeruleus by neuromelanin-3T MRI protocol in healthy elderly subjects
Alessandro Galgani, F. Lombardo, H. Hlavata, D. Della Latta, I. Ghicopulos, N. Martini, A. Coi, F. Baldacci, G. Tognoni, R. Ceravolo, N. Pavese, G. Siciliano, F. Fornai, U. Bonuccelli, F. Giorgi, *Pisa, Newcastle upon Tyne UK*

- 61 β -Synuclein heteromers with α -amyloid and tau decreased in Red Blood Cells of Alzheimer's disease and Lewy Body dementia patients
Linda Giampietri, F. Baldacci, S. Daniele, R. Piccarducci, G. Palermo, M. Manca, V. Nicoletti, F. Giorgi, R. Ceravolo, D. Pietrobono, C. Cavallini, F. Franzoni, M. Trincavelli, U. Bonuccelli, G. Tognoni, C. Martini, *Pisa*
- 62 In vivo analysis of the role of Locus Coeruleus in Alzheimer's Disease and other types of Dementia
Filippo Giorgi, A. Galgani, F. Lombardo, G. Palermo, F. Baldacci, A. Coi, H. Hlavata, D. Della Latta, I. Ghicopulos, L. Tommasini, G. Tognoni, G. Siciliano, R. Ceravolo, N. Pavese, F. Fornai, U. Bonuccelli, *Pisa, Newcastle upon Tyne UK*
- 63 Neurotransmitters imbalance dysregulates brain dynamic fluidity in Frontotemporal Degeneration
Marcello Giunta, A. Benussi, E. Premi, V. Cantoni, S. Gazzina, V. Calhoun, A. Padovani, B. Borroni, *Brescia, Atlanta USA*
- 64 Serum NFL identified fast motor and cognitive progression in Parkinson's disease: beyond malignant phenotypes?
Alberto Imarisio, A. Pilotto, F. Conforti, A. Lupini, G. Gianni, S. Gipponi, E. Cottini, A. Scalvini, S. Masciocchi, S. Nocivelli, R. Grasso, R. Turrone, B. Borroni, M. Rizzetti, L. Bonanni, M. Pizzi, A. Bellucci, E. Garrafa, H. Zetterberg, A. Hye, N. Ashton, A. Padovani, *Brescia, Trescore Balneario BG, Chieti, Gothenburg, Londra UK*
- 65 Brain functional connectivity associated with the right temporal degeneration
Michela Leocadi, E. Canu, D. Calderaro, V. Castelnovo, F. Caso, P. Caroppo, S. Prioni, L. Tremolizzo, I. Apollonio, P. Valsasina, M. Filippi, F. Agosta, *Milano*
- 66 Sleep-wake cycle in Alzheimer's Disease is associated with tau pathology and orexin dysregulation
Claudio Liguori, C. Liguori, M. Spanetta, F. Izzi, F. Franchini, M. Nuccetelli, G. Sancesario, S. Di Santo, S. Bernardini, N. Mercuri, F. Placidi, *Roma*
- 67 Bilingualism modulates brain reserve and resting-state network connectivity
Maura Malpetti, A. Sala, V. Garibotto, M. Farsad, G. Magnani, J. Abutalebi, D. Perani, *Milano, Ginevra CH, Bolzano*
- 68 Characterization of Mixed Primary Progressive Aphasia: language, functional neuroimaging and pathological features
Salvatore Mazzeo, C. Polito, S. Padiglioni, V. Berti, S. Bagnoli, G. Lombardi, I. Piaceri, M. Carraro, C. Ferrari, B. Nacmias, S. Sorbi, V. Bessi, *Firenze*
- 69 A metabolic imaging signature of behavioural frontotemporal dementia respect to psychiatric phenocopy syndrome
Stefano Mozzetta, I. Pettinuzzo, G. Zorzi, C. Campi, S. Pompanin, F. Fragiaco, G. Gazzola, G. Pigato, D. Cecchin, *Padova*
- 70 Primary Progressive Aphasia: are measures of amyloid based on cerebrospinal fluid analysis and positron emission tomography interchangeable?
Giulia Perini, M. Cotta Ramusino, B. Dal Fabbro, S. Bernini, D. Franciotta, E. Zardini, G. Trifirò, S. Cappa, A. Costa, *Pavia*
- 71 Identification of miRNAs regulating Tau and GRN expression and their analysis in plasma of patients with dementia
Paola Piscopo, V. Manzini, M. Grasso, A. Zeni, F. Fontana, G. Talarico, A. Castellano, A. Crestini, M. Corbo, G. Bruno, M. Denti, A. Confaloni, *Roma, Trento, Pozzilli IS*

Poster Session

VENERDÌ 13 MARZO 2020 - ORE 12.15

- 72 Circular RNA profiling and Alzheimer's disease
Paola Piscopo, A. Crestini, G. Talarico, G. Bruno, A. Castellano, N. Vanacore, M. Corbo, A. Confaloni, *Roma, Pozzilli IS, Milano*
- 73 Neurotransmitter imbalance within the ventromedial prefrontal cortex is linked to somatic symptom disorder in Parkinson's Disease at the onset of motor symptoms
Mirella Russo, C. Carrarini, F. Dono, S. Delli Pizzi, R. Franciotti, M. Onofri, L. Bonanni, *Chieti*
- 74 The role of CSF beta-amyloid and other biomarkers in Alzheimer's disease continuum: from the prodromal stages to the full-blown dementia
Roberto Santangelo, G. Magnani, G. Galdo, G. Cecchetti, F. Caso, M. Falautano, F. Agosta, M. Filippi, *Milano*
- 75 Ventral tegmental area connectivity and the conversion from mild cognitive impairment to Alzheimer's disease
Laura Serra, M. D'Amelio, C. Di Domenico, C. Marra, S. Esposito, N. Mercuri, C. Caltagirone, M. Cercignani, M. Bozzali, *Roma, Brighton UK*
- 76 Hippocampal ratio and its association with memory performances in Alzheimer's disease
Laura Serra, M. Iosa, S. Rulli, C. Pica, S. Bonarota, C. Caltagirone, C. Marra, M. Bozzali, *Roma, Brighton UK*
- 77 Deep grey matter and hippocampal involvement in genetic cases of frontotemporal lobar degeneration
Edoardo Gioele Spinelli, A. Ghirelli, N. Riva, G. Magnani, F. Caso, P. Caroppo, S. Prioni, L. Tremolizzo, I. Appollonio, V. Silani, P. Carrera, M. Filippi, F. Agosta, *Milano, Monza MI*
- 78 Structural MRI outcomes and predictors of disease progression in amyotrophic lateral sclerosis
Edoardo Gioele Spinelli, F. Agosta, N. Riva, P. Rancoita, P. Schito, A. Doretti, B. Poletti, C. Di Serio, V. Silani, M. Filippi, *Milano*
- 79 Association between oculomotor dysfunction and cognitive impairment in amyotrophic lateral sclerosis
Nicola Ticozzi, B. Poletti, F. Solca, A. Diena, L. Carelli, C. Morelli, V. Silani, *Milano*
- 80 Brain metabolism and amyloid correlates in preclinical dementia stages
Giacomo Tondo, A. Sala, L. Presotto, C. Muscio, F. Tagliavini, D. Perani, *Milano*
- 81 Differential alterations of metabolic connectivity between dorsal attention and limbic networks are associated with visual hallucinations in Lewy Body Dementia (DLB): a FDG-PET/MRI study
Giovanni Zorzi, D. Cecchin, F. Fragiaco, C. Bussè, G. Gazzola, S. Mozzetta, M. Corbetta, A. Cagnin, *Padova*
- 82 CSF and FDG PET study of the AD continuum: biochemical and imaging features of two different mechanisms of neurodegeneration
Vincenzo De Lucia, C. Bonomi, C. Motta, E. Scaricamazza, M. Assogna, A. Chiaravalloti, N. Mercuri, O. Schillaci, F. Franchini, S. Di Santo, G. Koch, A. Martorana, *Roma*
- 83 Movement disorders presenting at the Emergency Room: the added value of parenchymal transcranial Doppler sonography
Giuseppe Lanza, R. Bella, R. Ferri, M. Godani, *Catania, Troina EN, La Spezia*

- 84 Comparison of MoCA's Italian normative data in a cohort of healthy siblings of PD patients
Luca Baldelli, L. Sambati, G. Calandra Buonauro, P. Cortelli, F. Provini, *Bologna*
- 85 Challenges in effective recruitment of participants with Mild Cognitive Impairment in an Italian multicentric study (PE-2013-02356465)
Michela Brambilla, M. Parra, S. Della Sala, L. Maggiore, I. Cova, F. Alemanno, S. Iannaccone, L. Pantoni, S. Pomati, *Milano, Glasgow, Edinburgh UK*
- 86 Early functional connectivity changes in a prodromal semantic variant of primary progressive aphasia: a longitudinal case report
Davide Calderaro, E. Canu, V. Bessi, S. Mazzeo, S. Padiglioni, V. Castelnovo, M. Leocadi, C. Cividini, S. Sorbi, M. Filippi, F. Agosta, *Milano, Firenze*
- 87 How physical activity influences cognitive function in population with cognitive impairment?
Virginia Cipollini, L. Narda, A. De Carolis, F. Giubilei, F. Troili, *Roma*
- 88 The impact of cognitive reserve on clinical expressions of incident cases of Amyotrophic Lateral Sclerosis
Monica Consonni, E. Dalla Bella, E. Bersano, A. Telesca, G. Lauria, *Milano*
- 89 Analysis of the capacity to consent to research in healthy and pathological aging
Federica Del Signore, A. Rosi, N. Allegri, S. Govoni, A. Costa, S. Cappa, E. Cavallini, *Pavia*
- 90 Processing of social groups in Parkinson's disease
Sonia Di Tella, L. Piretti, M. Lo Monaco, V. Delle Donne, R. Rumiati, M. Silveri, *Milano, Trieste, Roma*
- 91 Neuropsychological assessment of fitness to drive: subjective perception and cognitive performance
Teresa Difonzo, S. Zago, M. Guarino, A. Stracciari, *Milano, Bologna*
- 92 Social cognition tasks as neuropsychological marker of the behavioral variant of Frontotemporal Dementia: a call for new research to define clinical validity
Alessandra Dodich, C. Crespi, G. Santi, S. Cappa, C. Cerami, *Rovereto TN, Pavia*
- 93 Parallels and differences between facial onset sensory motor neuronopathy (FOSMN) and motor neuron disease (MND): neuropsychological profiles of two cases
Giuseppe Fiamingo, G. Perini, A. Costa, M. Ceroni, L. Diamanti, A. Alfonsi, S. Bernini, E. Sinforiani, *Pavia*
- 94 Vortioxetine: a suitable drug for the treatment of depressive symptoms in stroke survivors
Giulia Gamberini, F. Masuccio, C. Solaro, *Moncrivello VC*
- 95 Memory disorders in temporal lobe epilepsy
Carmela Gerace, C. Blundo, M. Ruggeri, M. Ricci, *Roma*
- 96 Evaluation of cognition in Spinocerebellar Ataxia Type patients
Daniela Gragnaniello, A. Pelizzari, E. Contaldi, E. Contini, M. Sensi, P. Milani, C. Calanca, V. Tugnoli, *Ferrara*
- 97 Find the bells: a paper-and-pencil test for detecting gaze palsy in PSP
Daniele Licciardo, F. Ferri, V. Impagnatiello, C. Mapelli, C. Ferrarese, V. Isella, *Milano*

Poster Session

VENERDÌ 13 MARZO 2020 - ORE 12.15

- 98 Cognitive impairment in ALS patients depends on the lateralization of motor damage
Umberto Manera, L. Peotta, B. Iazzolino, J. Zucchetti, F. Palumbo, M. Torrieri, R. Vasta, A. Canosa, C. Moglia, A. Calvo, A. Chiò, *Torino*
- 99 Phonemic fluency in differentiating Progressive supranuclear palsy from Parkinson's disease
Roberta Manna, A. Luca, C. Terravecchia, C. D'Agate, G. Donzuso, G. Mostile, E. Cicero, A. Nicoletti, M. Zappia, *Catania*
- 100 Multimodal semantic battery as a new tool for monitoring progressive loss of concepts in semantic dementia: a single case investigation
Alessandro Marti, A. Zangrandi, F. Gasparini, E. Ghidoni, *Reggio Emilia*
- 101 Modulation of brain functional responses during blue light exposure in Alzheimer's disease: the role of the melanopsin retinal ganglion cells
Micaela Mitolo, S. Evangelisti, C. La Morgia, M. Stanzani-Maserati, C. Testa, D. Manners, C. Bianchini, V. Carelli, C. Tonon, R. Lodi, *Bologna*
- 102 Two novel semantic tests: an exploratory study
Andrea Plutino, S. Luzzi, M. Silvestrini, *Ancona*
- 103 Sensitivity and Specificity of the ECAS in Parkinson's Disease and Huntington's Diseases
Barbara Poletti, L. Carelli, F. Solca, S. Torre, A. Brugnera, F. Mancini, S. Tagini, S. Migliore, S. Maffi, M. Moscato, J. Pasquini, F. Squitieri, J. Sassone, A. Ciammola, V. Silani, *Milano, Bergamo, San Giovanni Rotondo FG, Roma*
- 104 Eye-movements and cognitive features in Parkinson's Disease: a preliminary study by means of an Eye-Tracking technology
Barbara Poletti, L. Carelli, E. Lepori, S. Torre, F. Solca, A. Brugnera, F. Mancini, S. Tagini, J. Pasquini, J. Sassone, F. Girotti, A. Ciammola, V. Silani, *Milano, Bergamo*
- 105 Cognitive Profile in Isolated REM Sleep Behavior Disorder: a Longitudinal Approach
Luisa Sambati, L. Sambati, L. Baldelli, G. Calandra Buonauro, P. Guaraldi, P. Cortelli, F. Provini, *Bologna*
- 106 Emotion recognition error pattern analysis in Amyotrophic Lateral Sclerosis: evidence of a common misrecognition profile with the behavioural variant of frontotemporal dementia
Gaia Chiara Santi, C. Crespi, A. Dodich, L. Greco, A. Marcone, M. Zamboni, S. Iannaccone, C. Lunetta, S. Cappa, C. Cerami, *Pavia, Rovereto TN, Milano*
- 107 Combined social measures in the diagnosis of frontotemporal dementia: clinical validation of a short social cognition battery
Gaia Chiara Santi, A. Dodich, C. Crespi, S. Iannaccone, A. Marcone, M. Zamboni, S. Cappa, C. Cerami, *Pavia, Rovereto TN, Milano*
- 108 Emotion recognition performances and error pattern analysis in Frontotemporal Lobar Degeneration syndromes
Gaia Chiara Santi, C. Crespi, A. Dodich, A. Marcone, M. Zamboni, S. Iannaccone, S. Cappa, C. Cerami, *Pavia, Rovereto TN, Milano*
- 109 Memory deficits in amnesic Mild Cognitive Impairment reduce facilitation and inhibition effects during retrieval of semantically-related items
Laura Serra, C. Del Bono, G. Bechi Gabrielli, C. Di Domenico, G. Bianchi, J. Pavia, C. Caltagirone, C. Marra, M. Bozzali, *Roma, Brighton UK*

- 110 Good or bad responders? A single-case statistical method to evaluate AChEI treatment
Stefano Zago, E. Aiello, T. Difonzo, N. Bolognini, E. Scarpini, *Milano*
- 111 Cochlear implant improves cognitive abilities and quality of life in deaf patients aged over 60 years
Milena Zucca, A. Canale, E. Rubino, C. Montuschi, A. Vacca, P. De Martino, F. Roveta, L. Pinessi, R. Albera, I. Rainero, *Torino*
- 112 Short-term memory for Space and Identity: Cross-sectional assessment of Alzheimer's Disease Patients with the "What was where?" task
Sofia Toniolo, Maria Raquel Maio, Younes Tabi, Sanjay Manohar, Masud Husain, *Oxford UK*
- 113 Clinical and neurophysiological effects of PEA-LUT on frontotemporal dementia
Ilaria Borghi, I. Borghi, M. Assogna, S. Bonni, E. Casula, C. Motta, A. D'Acunto, F. Porrazzini, M. Minei, F. Di Lorenzo, A. Martorana, G. Koch, *Roma*
- 114 "Non-invasive brain modulation in MCI patients: effects on executive functions through a randomized controlled trial of rTMS and fMRI"
Sabrina Esposito, F. Trojsi, M. de Stefano, D. Ippolito, D. Ricciardi, G. Cirillo, M. Cirillo, G. Santangelo, M. Siciliano, A. Iavarone, G. Tedeschi, S. Sorbi, *Napoli, Firenze*
- 115 The meeting center support programme in Milan: its effects on the wellbeing of persons with dementia and their caregivers
Elisabetta Farina, S. Bergamaschi, L. Lucini, L. Chiavari, *Milano*
- 116 Evaluation of effectiveness of a preventive program focused on cognitive stimulation and physical exercise in virtual reality in people with mild cognitive impairment or subjective cognitive decline (GR-2013-02356043)
Flaminia Franchini, B. Filiputti, F. Ratto, M. Luchi, S. Arlati, S. Tabozzi, C. Caltagirone, M. Musicco, S. Di Santo, *Roma, Lecco, Segrate MI*
- 117 Effects of an innovative telerehabilitation intervention for people with Parkinson's disease on quality of life
Sara Iernia, S. Di Tella, C. Pagliari, J. Jonsdottir, G. Perini, C. Castiglioni, P. Gindri, C. Gramigna, F. Molteni, F. Baglio, *Milano, Torino*
- 118 Alzheimer's Disease: the impact of pharmacotherapy on the clinical long-term outcome
Gemma Lombardi, A. Bettiol, G. Lucidi, C. Polito, S. Mazzeo, C. Ferrari, G. Crescioli, N. Lombardi, S. Bagnoli, I. Piaceri, B. Nacmias, A. Vannacci, S. Sorbi, *Firenze*
- 119 Italian Dementia-Friendly Hospital Trial (identità): efficacy of a dementia-friendly intervention for hospitalized elderly subjects with cognitive decline
Alessia Rosi, A. Rosi, F. Del Signore, R. Cremascoli, S. Cappa, C. Tassorelli, S. Govoni, N. Allegri, *Pavia*
- 120 A dynamic approach in home rehabilitation in the treatment of dementia
Nicola Serroni, S. Serroni, L. Serroni, A. Ceci, M. Di Pietro, A. Pizzorno, M. Cornelio, D. Campanella, V. Mattu, I. De Lauretis, G. Cordone, M. De Febis, A. Martelli, *Teramo, Como*
- 121 The elixir of the long life of the elderly in Abruzzo
Nicola Serroni, S. Serroni, L. Serroni, A. Ceci, M. Di Pietro, A. Pizzorno, M. Cornelio, D. Campanella, V. Mattu, I. De Lauretis, G. Cordone, M. De Febis, A. Martelli, A. Serroni, *Teramo, Como*

Poster Session

VENERDÌ 13 MARZO 2020 - ORE 12.15

122 Rehabilitative treatment for fall prevention

Nicola Serroni, S. Serroni, L. Serroni, A. Ceci, M. Di Pietro, A. Pizzorno, M. Cornelio, D. Campanella, V. Mattu, I. De Lauretis, G. Cordone, D. De Febis, A. Martelli, A. Serroni, *Teramo, Como*

123 The emotional state of the family caregiver in the psychogeriatric ADI of the Asl of Teramo

Nicola Serroni, S. Serroni, L. Serroni, A. Ceci, M. Di Pietro, A. Pizzorno, M. Cornelio, D. Campanella, I. De Lauretis, *Teramo, Como*

124 The collaboration between assistants and family caregivers of patients with Alzheimer disease followed at home by the U.V.A. del UOC CSM Teramo

Nicola Serroni, S. Serroni, L. Serroni, A. Ceci, M. Di Pietro, A. Pizzorno, M. Cornelio, D. Campanella, A. Serroni, *Teramo, Como*



Informazioni generali

SEDE DEI LAVORI

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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SINDEM

Siena Congress
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 che si trova nel link: <https://sindem2020.sienacongress.it>, **unitamente alla copia del relativo bonifico**. Si ricorda che il **28 febbraio 2020** 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.

ISCRIZIONI CORSO DI NEUROPSICOLOGIA

Il Corso di aggiornamento in neuropsicologia è stato organizzato in collaborazione con AIP. Maggiori informazioni riguardo l'iscrizione saranno pubblicati sul sito www.sindem.org

BADGE

I badges dovranno essere ritirati presso la segreteria congressuale che sarà aperta 30 minuti prima dell'inizio dell'evento. Si raccomanda ai partecipanti di indossare il proprio badge durante tutta la durata dei lavori.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato al termine dei lavori, presso la segreteria congressuale a tutti i partecipanti regolarmente presenti.

ASSICURAZIONE

La partecipazione all'evento non implica alcuna responsabilità da parte della segreteria scientifica e organizzativa per qualsivoglia incidente, danni personali o materiali o furti subiti dal partecipante durante la manifestazione.

AVVISI

Si ricorda che è tassativamente vietato fumare nell'area congressuale e che tutti i partecipanti sono caldamente invitati a tenere i cellulari in modalità silenziosa all'interno delle aule dove si svolgono i lavori.

Informazioni generali

RAZIONALE

Il XV Congresso SINDEM sarà l'occasione per un confronto e un aggiornamento su tematiche relate alla pratica e alla 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 relative alle basi molecolari, i processi diagnostici, il trattamento, e i profili neuro-cognitivi associati alle diverse malattie neurodegenerative. Esperti Italiani e stranieri di fama internazionale presenteranno le varie problematiche attraverso letture frontali. 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 XV Congresso SINDEM sarà anche una occasione per ricercatori clinici e di base per trovare un adeguato luogo di discussione dei risultati della loro ricerca 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 2020 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 Accreditamento), **compilando precedentemente un Modulo specifico [UDITORE], da richiedere in Segreteria.**

OBIETTIVO FORMATIVO

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



Ringraziamenti

Patrocini

ANGELINI
BIOGEN
ECUPHARMA
EPITECH
ERBOZETA
FUJIREBIO
GE HEALTHCARE
MDM
NOVARTIS
PIAM
ROCHE



