

XVIII Convegno Nazionale

SINdem

**"Brain Health": dalla prevenzione alla terapia
nella fase precoce della demenza**

Firenze, Villa Vittoria, 23-25 novembre 2023

CONSIGLIO DIRETTIVO

<i>Presidente</i>	Camillo Marra
<i>Presidente Eletto</i>	Marco Bozzali
<i>Segretario</i>	Annachiara Cagnin
<i>Tesoriere</i>	Paolo Caffarra
<i>Consiglieri</i>	Federica Agosta Alberto Benussi Laura Bonanni Chiara Cerami Francesco Di Lorenzo Leonardo Pantoni Tommaso Piccoli
<i>Proibiviri</i>	Biancamaria Guarnieri Daniela Perani Innocenzo Rainero
<i>Revisori dei conti</i>	Giuseppe Bruno Daniela Galimberti Benedetta Nacmias

COMITATO SCIENTIFICO

Gennarina Arabia
Andrea Arighi
Claudio Babiloni
Giuseppe Bellelli
Marco Canevelli
Gianluigi Forloni
Donata Luiselli
Simona Luzzi
Fabio Moda
Piero Parchi
Stefano Sensi
Pietro Tiraboschi
Annalena Venneri

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

SIENA CONGRESS
Via del Rastrello, 7 - 53100 Siena
Tel. 0577 286003
segreteria@associazionesindem.it

LINGUE DEL CONVEGNO

Italiano e Inglese

SITO

www.sindem.org

Mercoledì 22 Novembre 2023

15.00-19.30

SALA VERDE

CORSO DI NEUROPSICOLOGIA

Ruolo della indagine neuropsicologica nella fase prodromica di demenza

Moderatori: Paolo Caffarra (*Parma*)
Camillo Marra (*Roma*)
Davide Quaranta (*Roma*)

15.00 **Il profilo neuropsicologico della prodromal Vascular Dementia (VCI) e casi clinici**
Leonardo Pantoni (*Milano*) - Emilia Salvadori (*Firenze*)

15.30 **Il profilo neuropsicologico del prodromal Alzheimer Disease e casi clinici**
Valeria Isella (*Milano*) - Stefania Basilico (*Milano*)

16.00 **Il profilo neuropsicologico del prodromal Lewy Body Disease e casi clinici**
Micaela Mitolo (*Parma*) - Cinzia Bussè (*Padova*)

16.30-17.00 **COFFEE BREAK**

17.00-19.30

Presentazione dei casi clinici e discussione interattiva

Moderatori: Paolo Caffarra (*Parma*)
Davide Quaranta (*Roma*)

Relatori: Emilia Salvadori (*Firenze*)
Stefania Basilico (*Milano*)
Cinzia Bussè (*Padova*)

15.00-19.30

SALA ONICE

CORSO DI DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Diagnostica strumentale nel deterioramento cognitivo dell'adulto

15.00 Introduzione al corso

Il Ruolo dei Biomarcatori oltre l'inquadramento clinico neuropsicologico

Camillo Marra (*Roma*)

Moderatori: Andrea Arighi (*Milano*) - Benedetta Nacmias (*Firenze*)

15.20 **Diagnostica Liquorale**

Andrea Arighi (*Milano*)

16.00 **Ruolo futuro della diagnostica plasmatica: screening/monitoraggio?**

Fabrizio Tagliavini (*Milano*)

16.40 **Casi clinici interattivi**

Daniele Imperiale (*Torino*)

17.00-17.30 **COFFEE BREAK**

Moderatori: Barbara Borroni (*Brescia*) - Amalia Cecilia Bruni (*Lamezia Terme, CZ*)

17.30 **Genetica**

Enza Maria Valente (*Pavia*)

18.10 **Casi clinici interattivi**

Barbara Borroni (*Brescia*)

Moderatori: Marco Bozzali (*Torino*) - Laura Bonanni (*Chieti*)

18.50 **Il Sistema Nervoso Neurovegetativo**

Camilla Rocchi (*Roma*)

19.20 **Casi clinici interattivi**

Luisa Sambati (*Bologna*)

19.40 **Conclusioni prima giornata**

Giovedì 23 Novembre 2023

9.00-13.30

AUDITORIUM

CORSO DI NEUROPSICOLOGIA

Ruolo della indagine neuropsicologica nella fase prodromica di demenza

Moderatori: Stefano Cappa (*Pavia*)
Alessandra Dodich (*Trento*)
Annalena Venneri (*Parma*)

9.00 **Il profilo neuropsicologico della prodromal FTD e Mild Behavioural impairment e casi clinici**

Chiara Cerami (*Pavia*) - Andrea Panzavolta (*Pavia*)

9.40 **Il profilo neuropsicologico nei disturbi affettivi e casi clinici**

Simona Luzzi (*Ancona*) - Valentina Ranaldi (*Ancona*)

10.20 **Il profilo neuropsicologico e indicatori di rischio nella Subjective Cognitive Decline e casi clinici**

Valentina Bessi (*Firenze*) - Federica Ribaldi (*Ginevra, CH*)

11.00-11.30 **COFFEE BREAK**

11.30-13.30

Presentazione dei casi clinici e discussione interattiva

Moderatori: Alessandra Dodich (*Trento*)
Annalena Venneri (*Parma*)

Relatori: Andrea Panzavolta (*Pavia*)
Valentina Ranaldi (*Ancona*)
Federica Ribaldi (*Ginevra CH*)

13.30 **Verifica di apprendimento ECM**

9.00-13.30

SALA ONICE

CORSO DI DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Diagnostica strumentale nel deterioramento cognitivo dell'adulto

Moderatori: Federica Agosta (Milano) - Marco Bozzali (Torino)

9.00 **Neuroradiologia Diagnostica**
Andrea Falini (Milano)

9.40 **Monitoraggio neuroradiologico e casi clinici interattivi**
Sonia Calloni (Milano) - Paolo Vezzulli (Milano)

Moderatore: Daniela Perani (Milano)

10.10 **Medicina Nucleare Diagnostica**
Daniela Perani (Milano)

10.50 **Monitoraggio di Medicina Nucleare e casi clinici interattivi**
Silvia Morbelli (Genova)

11.30-11.50 **COFFEE BREAK**

Moderatori: Claudio Babiloni (Roma) - Giacomo Koch (Ferrara)

11.50 **Diagnostica Neurofisiologica – EEG**
Fabrizio Vecchio (Roma)

12.30 **Diagnostica Neurofisiologica – TMS/EEG**
Giacomo Koch (Ferrara)

13.10 **Neurofisiologia delle demenze Casi clinici interattivi**
Alberto Benussi (Brescia)

13.30 **Verifica di apprendimento ECM**

13.00-14.00 **LUNCH**

Giovedì 23 Novembre 2023

AUDITORIUM

14.00-15.20

SESSIONE SCIENTIFICA 1

Brain Health: un approccio sistematico alla prevenzione del declino cognitivo

Moderatori: Stefano Cappa (*Pavia*) - Carlo Ferrarese (*Milano*)

14.00 **Analisi del rischio e approccio multimodale agli interventi di prevenzione nella demenza**
Giovanni Frisoni (*Ginevra, CH - Brescia*)

14.20 **Prevenzione della demenza: modelli, opportunità, ed esperienze a livello europeo**
Daniele Altomare (*Brescia*)

14.40 **Prevenzione del declino cognitivo: progetti nell'ambito del Progetto AGE-IT del PNRR**
Luca Cuffaro (*Milano*)

15.00 **Implementazione delle politiche di prevenzione in Italia: un modello possibile**
Nicola Vanacore (*Roma*)

15.20-16.20

SIMPOSIO (No ECM)

Biomarkers in Prodromal Lewy Body Dementia

con il contributo non condizionato di GE Healthcare

Moderatore: Annachiara Cagnin (*Padova*)

15.20 **Research diagnostic criteria for mild cognitive impairment with Lewy bodies**
Laura Bonanni (*Chieti*)

15.40 **Dopaminergic imaging in prodromal Lewy Body dementia**
Silvia Morbelli (*Genova*)

16.00 **Discussione**

16.20-16.40 **COFFEE BREAK**

16.40-17.40

SIMPOSIO (No ECM)

Trattamento dell'insonnia e neurodegenerazione

con il contributo non condizionante di Idorsia

Moderatore: Biancamaria Guarnieri (*Pescara*)

16.40 **Sistema glinfatico e frammentazione del sonno in modelli animali: correlazioni con neurodegenerazione e funzioni cognitive**
Alessandro Cicolin (*Torino*)

17.00 **Ruolo dei DORA (Dual Orexin Receptor Antagonists) nella clinica e in relazione ai biomarcatori di malattia di Alzheimer**
Claudio Liguori - Giuseppe Bruno (*Roma*)

17.30 **Discussione**

17.40-18.40

SIMPOSIO (No ECM)

Le terapie disease modifying nell'Alzheimer in fase precoce: target terapeutici e outcome clinici

con il contributo non condizionato di Eisai

Moderatori: Paolo Caffarra (Parma) - Camillo Marra (Roma)

17.40 **Clearance della beta amiloide in Alzheimer in fase precoce**

Elena Marcello (Milano)

18.00 **Gli outcome nei trial clinici in Alzheimer**

Giancarlo Logroscino (Bari)

18.20 **Siamo pronti ad integrare questo nuovo paradigma di cura nella pratica clinica?**

Panel discussion tra i due relatori e i due moderatori

18.40-19.00

CERIMONIA DI INAUGURAZIONE

Saluto del Presidente SINDem

Saluto delle Autorità

19.00 **LETTURA MAGISTRALE**

Brain Health-evidences from the EPAD program

Craig Ritchie (Edinburgh, UK)

Moderatori: Camillo Marra (Roma) - Annalena Venneri (Parma)

19.30 **Intervento**

Riccardo Rossi (Roma)

20.00 **COCKTAIL DI BENVENUTO**

Venerdì 24 Novembre 2023

8.30-9.00

LETTURA

Gene therapies

Moderatori: Donata Luiselli (Bologna) - Benedetta Nacmias (Firenze)

Relatore: Barbara Borroni (Brescia)

9.00-10.00

SIMPOSIO

Strategie di intervento nella fase prodromica della DLB

Simposio congiunto SINdem - Accademia Limpe-Dismov

Moderatori: Laura Bonanni (Chieti) - Annachiara Cagnin (Padova)

9.00 **Disturbi del sonno, fluttuazioni e sonnolenza: misure e interventi**

Dario Arnaldi (Genova)

9.20 **Disturbi disautonomici: riconoscimento e intervento**

Alberto Romagnolo (Torino)

9.40 **Disturbi comportamentali: trattamento e rapporto costo/beneficio**

Marina Picillo (Salerno)

10.00-10.20

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatore: Pietro Tiraboschi (Milano)

10.00 **Limbic multiple pathologies (TDP-43 or Lewy bodies) correlate to behavioral symptoms (BPSD): preliminary data from the Abbiategrasso Brain Bank**

Tino Poloni, G. Negro, V. Medici, A. Gatti, X. Profka, A. Davin, R. Ferrari, A. Costa, I. Appollonio, M. Ceroni, A. Guaita (Pavia, Milano, Novara, Abbiategrasso MI)

10.10 **Epigenetic clocks suggest accelerated ageing in isolated REM Sleep Behavior Disorder patients**

Felice Di Laudo, L. Baldelli, C. Pirazzini, L. Sambati, F. Ravaioli, D. Gentilini, G. Calandra Buonaura, P. Guaraldi, C. Franceschi, P. Cortelli, P. Garagnani, M. Bacalini, F. Provini (Bologna, Pavia)

10.20-11.20

SESSIONE SCIENTIFICA 2

'Fluid Biomarkers' nelle demenze neurodegenerative

Moderatori: Fabio Moda (Milano) - Fabrizio Tagliavini (Milano)

10.20 **Valore diagnostico dei nuovi Biomarcatori liquorali**

Piero Parchi (Bologna)

10.40 **Valore diagnostico dei Biomarcatori sul plasma**

Paola Piscopo (Roma)

11.00 **Biomarcatori salivari e ruolo del microbiota**

Daniela Galimberti (Milano)

11.20-11.50

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatore: Innocenzo Rainero (Torino)

11.20 **Plasma neuronal and glial biomarkers for evaluating brain health in cognitively-unimpaired healthy subjects: The Life-Bio Study**

Andrea Pilotto, M. Bugada, A. Rizzardi, V. Quaresima, M. Parigi, A. Galli, C. Tirloni, S. Caratozzolo, M. Cosseddu, R. Turron, N. Shton, K. Blennow, H. Zetterberg, S. Gliani, A. Padovani (*Brescia, Gothenborg S*)

11.30 **Plasma p-tau181 as a promising non-invasive biomarker of Alzheimer's Disease pathology in Subjective Cognitive Decline and Mild Cognitive Impairment**

Giulia Giacomucci, S. Mazzeo, S. Bagnoli, A. Ingannato, S. Padiglioni, G. Galdo, C. Crucitti, F. Emiliani, V. Moschini, C. Morinelli, S. Sorbi, V. Bessi, B. Nacmias (*Firenze*)

11.40 **The Italian Guideline "Diagnosis and treatment of people living with dementia"**

Antonio Ancidoni, N. Locuratolo, P. Piscopo, L. Vignatelli, L. Sagliocca, P. Caffarra, P. Secreto, A. Guaita, A. Stracciari, N. Vanacore, E. Lacorte (*Roma, Bologna, Salerno, Parma, Torino, Abbiategrasso MI*)

11.50-12.10 **COFFEE BREAK**

12.10-12.50

SIMPOSIO

Terapie disease modifying dell'Alzheimer in fase precoce: un orizzonte vicino?

Moderatori: Marco Bozzali (Torino) - Camillo Marra (Roma)

12.10 **Evidenze a favore**

Alessandro Padovani (*Brescia*)

12.30 **Evidenze contro**

Stefano Sensi (*Chieti*)

12.50-13.30

SESSIONE SCIENTIFICA 3

Disturbi del sonno come fattore di rischio di demenza

Moderatori: Michelangelo Maestri (Pisa) - Sandro Sorbi (Firenze)

12.50 **New evidence on sleep epidemiology and cognitive sex/gender aspects decline**

Saverio Stranges (*Canada, CA*)

13.10 **Un approccio graduale all'assessment dei disturbi del sonno: quali strategie preventive**

Rosalia Silvestri (*Messina*)

13.30-14.30 **LUNCH**

Venerdì 24 Novembre 2023

14.30-15.00

LETTURA

Micro-bleeds: innocent by-stander, ARIA o marker di rischio emorragico?

Moderatore: Federica Agosta (Milano)

Relatore: Leonardo Pantoni (Milano)

15.00-15.40

SESSIONE SCIENTIFICA 4

Fragilità, multimorbilità e delirium: fattori predisponenti o causativi

Moderatori: Giuseppe Bruno (Roma) - Claudio Mariani (Milano)

15.00 **Misure di fragilità e rischio di demenza nella popolazione**

Marco Canevelli (Roma)

15.20 **Delirium e demenza: una relazione da definire**

Giuseppe Bellelli (Milano)

15.40-16.00

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatore: Gennarina Arabia (Catanzaro)

15.40 **A public health approach to dementia prevention in Italy: a critical reading and analysis of 21 regional prevention plans**

Guido Bellomo, D. Marconi, S. Francisci, T. Lopez, N. Vanacore, S. Salemme (Roma, Siena, Modena)

15.50 **Vascular risk factors promote Alzheimer's disease pathological changes and cognitive dysfunction through cerebrovascular pathology in non-demented individuals: A multicenter European study**

Alessio Maranzano, L. Lorenzini, S. Ingala, L. E Collij, M. Tranfa, K. Blennow, C. Di Perri, C. Foley, N. C Fox, G. B Frisoni, S. Haller, P. Lage-Martinez, D. Mollison, J. Oâ€™Brien, P. Payoux, C. Ritchie, P. Scheltens, A. J Schwarz, C.H. Sudre, B.M. Tijms, F. Verde, N. Ticozzi, V. Silani, P. Jelle Visser, A. Waldman, R. Wolz, G. Chatelat, M. Ewers, A. Meije Wink, H. JMM Mutsaerts, J. Domingo Gispert, J. Wardlaw, F. Barkhof (Milano, Amsterdam NL, Copenhagen DK, Malmö SE, Gothenborg SE, Napoli, Coventry UK, Amersham UK, Londra UK, Brescia, Uppsala SE, San Sebastian S, Edinburgh UK, Cambridge UK, Toulouse F, Cambridge MA USA, Caen F, Barcellona S)

16.00-16.40

SESSIONE SCIENTIFICA 5

The older you get the healthier you have been: lezione dai centenari

Moderatori: Giuseppe Bellelli (Milano) - Amalia Cecilia Bruni (Lamezia Terme CZ)

16.00 **Gli aspetti cognitivi e comportamentali dei centenari**

Gabriella Marcon (Trieste)

16.20 **Protein misfolding nei cervelli dei centenari: correlati con il deterioramento cognitivo**

Giorgio Giaccone (Milano)

16.40-17.20

SIMPOSIO

Nutrizione e decadimento cognitivo

Moderatori: Paolo Caffarra (Parma) - Simona Luzzi (Ancona)

16.40 **Ruolo della supplementazione dietetica nella modulazione dei meccanismi di neurodegenerazione**

Cristina Angeloni (Bologna)

17.00 **Nutrizione e declino cognitivo: un focus critico sui polifenoli**

Daniele Del Rio (Parma)

17.20-17.40 **COFFEE BREAK**

17.40-18.40

SIMPOSIO (No ECM)

Verso la diagnosi biologica di malattia di Alzheimer: uno sguardo al futuro

con il contributo non condizionante di Eli Lilly

Moderatori: Alessandro Padovani (Brescia) - Alessandro Tessitore (Napoli)

17.40 **La diagnosi precoce nel paziente con disturbo cognitivo: le opzioni di ieri e le necessità di oggi**

Camillo Marra (Roma)

18.00 **Ruolo delle neuroimmagini per la diagnosi precoce di malattia di Alzheimer**

Marco Bozzali (Torino)

18.20 **Affidabilità dei biomarcatori per la diagnosi biologica di malattia di Alzheimer**

Lorenzo Gaetani (Perugia)

18.40-19.10

LETTURA (No ECM)

Citicolina nell'ictus ischemico: uno studio di stimolazione magnetica transcranica

con il contributo non condizionante di Piam

Moderatore: Claudio Babiloni (Roma)

Relatore: Enrico Premi (Brescia)

19.10-19.40

LETTURA (No ECM)

Potenziale diagnostico e prognostico dei neurofilamenti leggeri (NfL) nelle fasi iniziali di demenza

con il contributo non condizionante di Fujirebio

Moderatore: Daniela Galimberti (Milano)

Relatore: Lorenzo Gaetani (Perugia)

19.40-20.30

ASSEMBLEA DEI SOCI SINDEM

Sabato 25 Novembre 2023

8.30-9.10

LETTURA

Cambiamenti ambientali e demenza

Introduzione: Gianluigi Forloni (Milano)

Relatore: Giulia Grande (Stoccolma, S)

9.10-9.50

SIMPOSIO

Exploring long Covid - A new entity?

Moderatori: Paolo Caffarra (Parma) - Annachiara Cagnin (Padova)

9.10 **Alterazioni comportamentali e cognitive dopo ospedalizzazione per COVID-19**

Simone Beretta (Milano)

9.30 **Alterazioni di imaging cerebrale dopo infezione da COVID-19**

Federica Agosta (Milano)

9.50-10.30

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatore: Alberto Benussi (Brescia)

9.50 **Brain Metabolic Connectivity and Neurological Symptom Persistence in Long-COVID**

Anna Lisa Martini, G. Carli, L. Kiferle, P. Piersanti, S. Sestini, D. Perani (Prato, Groningen NL, Milano)

10.00 **Neurotransmitter-related functional connectivity alterations associated with cognitive decline in people with mild cognitive impairment and mild Alzheimer's disease**

Riccardo Manca, A. Venneri (Londra - Uxbridge UK, Parma)

10.10 **The Diagnostic Usefulness of Experimental Memory Tasks for Detecting Subjective Cognitive Decline**

Maria Stefania De Simone, M. Rodini, M. De Tollis, S. Bonarota, L. Fadda, C. Caltagirone, G. Carlesimo (Roma)

10.20 **Item-Level Scoring of Boston Naming Test Performance: An Independent Predictor of Perirhinal Volume in Individuals with Mild Cognitive Impairment**

Matteo De Marco, M. Bocchetta, A. Venneri (Londra - Uxbridge UK)

10.30-11.10

SESSIONE SCIENTIFICA 6

Ruolo di 'sex and gender' nella demenza: nuove implicazioni per la prevenzione e gli interventi terapeutici

Moderatori: Biancamaria Guarnieri (Pescara) - Daniela Perani (Milano)

10.30 **Riserva cognitiva: differenze di genere e correlazioni con il declino cognitivo soggettivo**

Valentina Bessi (Firenze)

10.50 **Diabetes, obesity, brain metabolism and risk of dementia: insights on sex/gender effects**

Lieza Exalto (Utrecht, NL)

11.10-11.30 COFFEE BREAK

11.30-12.00

LETTURA

Il trattamento dei disturbi dell'umore e del comportamento nella demenza

Moderatore: Tommaso Piccoli (Palermo)

Relatore: Alessandro Padovani (Brescia)

12.00-12.30

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatore: Francesco Di Lorenzo (Roma)

12.00 **Frequency and associated factors of SCD in Italian memory clinics: The PREclinical Cognitive Impairment Study in the Elderly (PreCISE)**

Fabrizia D'Antonio, R. Baschi, V. Boccardi, L. Di Giorgi, E. Rubino, G. Bruno, C. Guariglia, P. Mecocci, R. Monastero (*Roma, Palermo, Perugia*)

12.10 **Novel pathogenic variants in Frontotemporal dementia identified using whole exome sequencing**

Andrea Marcinnò, F. Roveta, S. Boschi, E. Piella, F. Ferrandes, A. Grassini, P. Provero, D. Marnetto, I. Rainero, E. Rubino (*Torino*)

12.20 **Identification of genetic networks highlight a risk trajectory linking Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's disease**

Claudia Strafella, D. Megalizzi, C. Fabrizio, G. Calvino, E. Toppi, N. Banaj, A. Bassi, P. Bossù, C. Caltagirone, E. Giardina, R. Cascella (*Roma*)

12.30-13.20

COMUNICAZIONI GRUPPI DI STUDIO

Moderatori: Federica Agosta (Milano) - Laura Bonanni (Chieti)

12.30 **GRUPPO DIGITAL HEALTH "L'uso dei social media e degli strumenti digitali nella comunità SINDem"**

Chiara Cerami (*Pavia*)

12.40 **GRUPPO DI STUDIO THE INFLAMMATORY CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY AND ALZHEIMER'S DISEASE BIOMARKERS "Storia naturale della CAA-ri"**

Fabrizio Piazza (*Milano*)

12.50 **GRUPPO DI STUDIO BPSD "Awareness and assessment of BPSD in Italy"**

Alfredo Costa (*Pavia*)

13.00 **GRUPPO DI STUDIO NEUROPSICOLOGIA "La standardizzazione dei test telefonici di screening per demenza: MMSE e MOCA"**

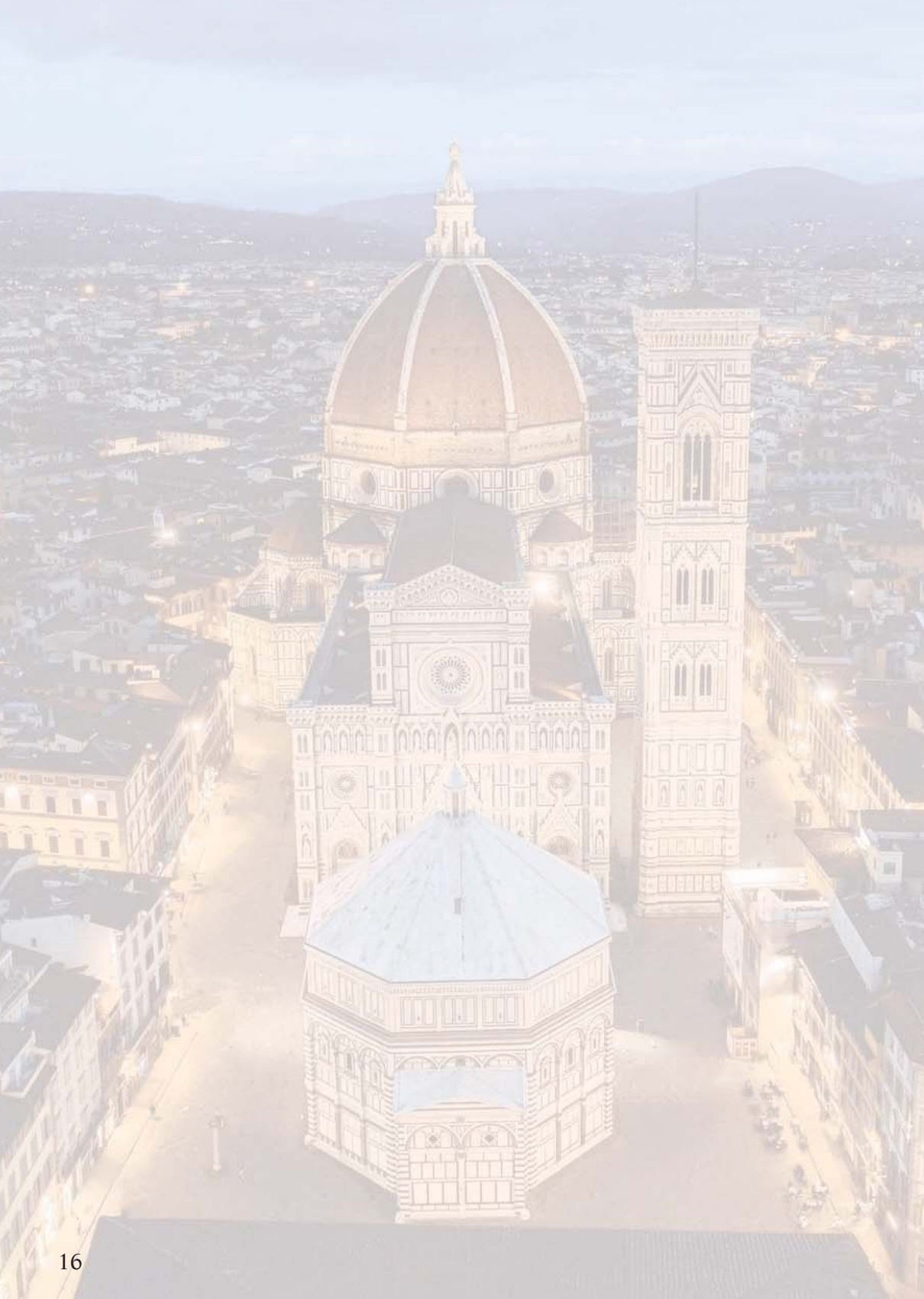
Davide Quaranta (*Roma*)

13.10-14.00

CHIUSURA DEI LAVORI CONGRESSUALI

Camillo Marra (*Roma*)

Si comunica che per eventuali assenze dell'ultima ora nella Faculty, si procederà alla sostituzione con i docenti già presenti nel programma scientifico che hanno stesso campo di competenza o, in alternativa, sarà il responsabile scientifico dell'evento a presentare la relazione.



Giovedì 23 novembre 2023
ore 13.00 - 14.00

Biomarkers

Moderatori: ALESSANDRO MARTORANA (Roma) – DANIELE IMPERIALE (Torino)

- 1. Blood-based biomarkers of neurodegeneration in the general dementia-free population: the role of disease burden**
MARTINA VALLETTA, D. VETRANO, D. RIZZUTO, B. WINBLAD, M. CANEVELLI, C. FREDOLINI, L. FRATIGLIONI, G. GRANDE (Stoccolma S, Roma)
- 2. Amyloid co-pathology is a major determinant of the elevated plasma GFAP values in amyotrophic lateral sclerosis**
ANDREA MASTRANGELO, V. VACCHIANO, S. DELLAVALLE, C. ZENESINI, E. RUGGERI, F. SANTORO, S. BAIARDI, B. POLISCHI, S. CAPELLARI, R. LIGUORI, P. PARCHI (Bologna)
- 3. Salivary A 42 as a biomarker of Alzheimer's disease: a viable alternative to cerebrospinal fluid?**
FAUSTO ROVETA, S. BOSCHI, A. GRASSINI, A. MARCINNO', E. PIELLA, F. FERRANDES, A. CERMELLI, I. RAINERO, E. RUBINO (Torino)
- 4. Associations between cerebrospinal tau and beta-amyloid biomarker values and Alzheimer's phenotype: a single-laboratory cross-sectional study**
SIMONE BAIARDI, M. STANZANI-MASERATI, M. ROSSI, A. MAMMANA, L. SAMBATI, S. CAPELLARI, P. PARCHI (Bologna)
- 5. CAG repeats within the non-pathological range in the HTT gene influence plasma neurofilament light chain concentration in prodromal Alzheimer's disease**
CHIARA CRUCITTI, A. INGANNATO, S. MAZZEO, S. BAGNOLI, G. GIACOMUCCI, V. MOSCHINI, J. BALESTRINI, C. MORINELLI, G. GALDO, F. EMILIANI, A. CAVALIERE, D. FRIGERIO, D. PIAZZESI, S. PADIGLIONI, S. SORBI, V. BESSI, B. NACMIAS (Firenze)
- 6. CSF neurogranin dynamics relates with left temporal metabolism and stratifies patients according to the stage of mild cognitive impairment due to Alzheimer's disease**
VIRGINIA PELAGOTTI, F. MASSA, C. MARTINUZZO, R. MANCINI, L. ARGENTI, P. MATTIOLI, B. ORSO, F. LANFRANCHI, T. VIGO, D. VISIGALLI, D. ARNALDI, S. MORBELLI, A. UCCELLI, A. CHINCARINI, M. PARDINI (Genova)
- 7. Association between blood-based protein biomarkers and brain MRI in the Alzheimer's disease continuum: A systematic review**
MICAELA MITOLO, G. LOMBARDI, R. MANCA, B. NACMIAS, A. VENNERI (Parma, Firenze, Parma)
- 8. Neural Derived Extracellular Vesicles and their non-coding RNAs (ncRNAs) cargo in Frontotemporal Dementia and Bipolar Disorder: an epigenetic approach useful for a differential diagnosis**
MARIA SERPENTE, C. FENOGLIO, A. ARIGHI, E. ROTONDO, C. VISCONTE, M. ARCARO, G. BOCCA, G. DELVECCHIO, L. DI CONSOLI, A. FERRO, C. PRUNAS, A. CALLARI, P. BRAMBILLA, D. GALIMBERTI (Milano)
- 9. miR-92a and miR-320a are upregulated in plasma neuron-derived extracellular vesicles of patients with Frontotemporal Dementia**
CHIARA MELONI, C. MELONI, P. CAPPELLETTI, V. MANZINI, M. LO GIUDICE, M. FELIGIONI, R. RIVABENE, G. TALARICO, G. BRUNO, M. CORBO, M. DENTI, P. PISCOPO (Verona, Roma, Milano, Trento)

Poster Session

10. Performance of fully-automated high-throughput plasma biomarkers assays for Alzheimer's disease in amnesic mild cognitive impairment subjects
GUIDO MARIA GIUFFRÈ, D. QUARANTA, M. G. VITA, S. CITRO, C. CARROZZA, G. DE NINNO, P. CALABRESI, C. MARRA (*Roma*)
11. Assessment of brain-derived cell free DNA in neurodegenerative diseases
MARIA GIULIA BACALINI, M. BACALINI, F. RAVAIOLI, C. PELLEGRINI, L. SAMBATI, M. MITOLO, C. PIRAZZINI, S. DE FANTI, C. D'SILVA, S. EVANGELISTI, P. GARAGNANI, R. LODI, P. CORTELLI, C. TONON, L. MORANDI (*Bologna, Parma*)
12. Neuroinflammation biomarkers and clinical progression in amnesic mild cognitive impairment due to Alzheimer's disease
GUIDO MARIA GIUFFRÈ, D. QUARANTA, M. G. VITA, S. CITRO, T. G. MORGANTI, N. MARTELLACCI, P. CALABRESI, C. MARRA (*Roma*)
13. Association of Plasma glial fibrillary acidic protein (GFAP) with AD biomarkers
ARIANNA CAVALIERE, A. CAVALIERE, S. MAZZEO, A. INGANNATO, S. BAGNOLI, G. GIACOMUCCI, J. BALESTRINI, V. MOSCHINI, C. MORINELLI, G. GALDO, F. EMILIANI, D. PIAZZESI, C. CRUCITTI, D. FRIGERIO, S. PADIGLIONI, S. SORBI, B. NACMIAS, V. BESSI (*Firenze*)
14. Retinal and choriocapillaris vascular changes in early Alzheimer's Disease patients using optical coherence tomography angiography (OCTA)
VIRGINIA CIPOLLINI, M. DI PIPPO, F. TROILI, G. SCUDERI, S. ABDOLRAHIMZADEH, F. GIUBILEI (*Roma*)
15. *elomere* Length Shortening in Alzheimer's Disease
VIRGINIA CIPOLLINI, F. TROILI, D. SCARABINO, F. GIUBILEI (*Roma*)
16. Right temporal variant frontotemporal dementia and cerebrospinal fluid biomarkers for Alzheimer's disease: a case report with a multimodal MRI analysis
DAVIDE SALVATORI, C. GALLINGANI, C. CARBONE, M. TONDELLI, R. BEDIN, G. VINCETI, A. CHIARI, G. ZAMBONI (*Reggio Emilia, Modena*)
17. CSF biomarkers for Alzheimer's disease on Roche's Elecsys and Fujirebio's Lumipulse fully automated platforms in clinical practice: concordance and diagnostic accuracy
ALESSANDRO SCALESE, D. QUARANTA, G. GIUFFRÈ, M. VITA, T. MORGANTI, A. ROSATI, G. DE NINNO, P. CALABRESI, C. MARRA (*Roma*)
18. Atypical Creutzfeldt–Jakob Disease: a case report with an AD-like CSF profile and the roles of RT-Quic and PET in doubtful clinical scenarios
ANDREA MAGI, G. REMOLI, F. POZZI, E. SCHILKE, M. PERCETTI, G. NEGRO, F. PEDRAZZINI, F. DA RE, G. STEFANONI, M. FRIGO, C. FERRARESE, I. APPOLLONIO (*Milano, Monza*)
19. Correlations between plasma and cerebrospinal fluid biomarkers in Alzheimer's Disease and other neurocognitive disorders
ALBERTO GRASSINI, S. BOSCHI, G. PRIOLO, F. ROVETA, E. PIELLA, E. RUBINO, M. OTTO, G. MENGGOZZI, I. RAINERO (*Torino, Halle D*)
20. Extended RT-QuIC analysis of olfactory swab diagnostic accuracy in patients with prion disorders
ERIKA BRONZATO, C. PANGRAZIO, E. FONTANA, M. FIORINI, F. CAZZANIGA, C.M.G. DE LUCA, L. SACCHETTO, V. CIRIELLI, U. NARDI, S. CAPALDI, S. PORTALEONE, S. CASTRICIANO, L. VAIANELLA, D. TIPLE, E. COLAIZZO, A. LADOGANA, F. MODA, M. BONGIANNI, G. ZANUSSO (*Verona, Milano, Brescia, Roma*)

Diagnosis

Moderatori: GIUSEPPE DI FEDE (Milano) – ROBERTO MONASTERO (Palermo)

21. **Visual rating scales of atrophy to differentiate Frontotemporal dementia from Primary psychiatric disorder: results from DIPPA study**
GIORGIO GIULIO FUMAGALLI, F. SORRENTINO, S. DE BOER, L. RIEDL, R. LANDIN-ROMERO, S. MATIS, D. SOUTHWOOD, Z. CHATTERTON, J. DIEHL-SCHMID, G. HALLIDAY, S. DUCHARME, O. PIGUET, Y. PIJNENBURG, D. GALIMBERTI (Rovereto TN, Milano, Amsterdam NL, Monaco D, Sydney USA, Montreal CAN)
22. **Neurologic clinically relevant conditions across the down syndrome adult life**
LUISA SAMBATI, G. PIRAZZOLI, M. ROCHAT, N. GROTTESCHI C. PIRAZZINI, C. PELLEGRINI, A. GHEZZO, F. RAVAIOLI, P. GARAGNANI, R. LODI, C. TONON, C. FRANCESCHI, P. CORTELLI, M. BACALINI (Bologna)
23. **Application of Artificial Intelligence to standard clinical data in Prodromal Alzheimer's Disease: how far are we?**
MIRELLA RUSSO, D. NARDINI, M. PUNZI, C. CIPRIETTI, G. POLITO, S. MELCHIORRE, F. DONO, M. ONOFRI, S. SENSI (Chieti, Pescara)
24. **The predictive role of Optical Coherence Tomography (OCT) for the progression to Alzheimer's disease in Mild Cognitive Impairment (MCI) patients**
ANNIBALE ANTONIONI, G. ADAMO, E. RAHO, L. SARTI, F. COLUCCI, E. MARCHETTO, F. PARMEGGIANI, M. PELLEGRINI, M. MURA, R. LATINO, D. GRAGNANIELLO, M. PUGLIATTI (Ferrara, San Giovanni Rotondo FG)
25. **A teleneuropsychology digital platform for the diagnosis of neurocognitive disorder: From Concept to Certification as medical device**
ANDREA PANZAVOLTA, C. CERAMI, P. CAFFARRA, D. DE VITA, A. DODICH, F. L'ABBATE, V. LAGANÀ, L. LAVORGNA, C. MARRA, C. PAPAGNO, F. FERRARI PELLEGRINI, A. STRACCIARI, L. TROJANO, F. STERNINI, A. RAVIZZA, T. IAQUINTA, R. PANDOLFI, M. CALORE, S. CAPPÀ (Pavia, Parma, Caserta, Rovereto TN, Roma, Lamezia Terme CZ, Napoli, Bologna, Torino, Milano)
26. **Lumipulse and SIMOA plasma p-tau and amyloid markers to detect Alzheimer's disease CSF-related pattern in clinical setting**
VIRGINIA QUARESIMA, A. PILOTTO, D. BERTOLI, M. PARIGI, A. GALLI, C. TIRLONI, A. BENUSSI, S. CARATTOZZOLO, M. COSSEDDU, R. TURRONE, N. ASHTON, K. BLENNOW, H. ZETTERBERG, S. GILIANI, D. BRUGNONI, A. PADOVANI (Brescia, Londra UK, Mölndal SV)
27. **Clinical presentation of facio-scapulo-humeral dystrophy and progressive supranuclear palsy overlap**
GIULIANO FERNANDO PATANÈ, D. CALISI, M. DE ROSA, F. DONO, M. ONOFRI, M. RUSSO, S. SENSI (Chieti, Pescara)
28. **Adult-onset psychiatric disorder associated with encephalitis Anti-Basal Ganglia Antibodies (ABGA) related: A case report**
FRANCESCA BONARDI, F. DE MARCHI, C. VARRASI, F. COLOMBATTO, L. MAGISTRELLI, C. COMI, R. CANTELLO (Novara)
29. **Digitization and knowledge organization in the Neuroscience domain**
ERIKA PASCERI, M. BOUHANDI, C. LANZA, A. PERRI, V. LAGANÀ, R. MALETTA, R. DI LORENZO, A. BRUNI (Cosenza, Nantes F, Lamezia Terme CZ)
30. **Explainable machine learning to predict and differentiate Alzheimer's progression by gender**
FABIO MASSIMO D'AMORE, P. MIRINO, F. D'ANTONIO, S. D'ADDARIO, M. CATALANO, M. RODINI, M. PANIGUTTI, G. CARLESIMO, C. GUARIGLIA, G. BRUNO, D. CALIGIORE (Roma)

Poster Session

31. Cortical and extracortical involvement in posterior cortical atrophy is suggested by electrophysiological findings: literature review and a case series
ALBERTO GATTI, M. COTTA RAMUSINO, L. SCANU, G. PERINI, G. COSENTINO, L. FARINA, G. TRIFIRÒ, A. COSTA (*Pavia*)
32. A 69-year-old man with progressive but not primary aphasia
SALVATORE CITRO, B. ANGELONI, D. QUARANTA, M. VITA, G. GIUFFRÈ, C. DE CARO, A. BROCCOLINI, C. MARRA, V. GUGLIELMI (*Perugia, Roma*)
33. Teleneuropsychology platform for the remote assessment of mild neurocognitive patients: a usability and user experience pilot study of Tenèpsia system
ANDREA PANZAVOLTA, C. CERAMI, P. CAFFARRA, D. DE VITA, A. DODICH, F. L'ABBATE, V. LAGANÀ, L. LAVORGNA, C. MARRA, C. PAPAGNO, F. FERRARI PELLEGRINI, A. STRACCIARI, L. TROJANO, T. IAQUINTA, R. PANDOLFI, M. CALORE, S. CAPPÀ (*Pavia, Parma, Caserta, Rovereto TN, Roma, Napoli, Lamezia Terme CZ, Bologna, Milano*)
34. Delirium as one phenotype of prodromal dementia with Lewy bodies: a case report
DAVIDE FASOLATO, V. CARLUCCI, F. ROSSATO, A. CAGNIN (*Padova*)
35. "Seeing underwater": presentation of Heidenhain variant of Sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease mistaken for an acute ischemic stroke
ALESSIA NICOTRA, C. GINOLFI, F. MASSERINI, N. MOLITIerno, D. MATTAVELLI, S. POMATI, L. PANTONI (*Milano*)
36. Refractory and fatal status epilepticus as presentation of cerebral amyloid angiopathy related inflammation: clinical and autoptic findings
NOEMI RAVI, F. ROSSATO, A. PETULLÀ, M. GARDIMAN, S. MOZZETTA, A. CAGNIN (*Padova*)
37. Cerebellar Cognitive-Affective Syndrome following right cerebellar abscess removal: a case report
VALENTINA CENACCHI, T. CATTARUZZA, I. SCALI, A. MENICHELLI, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
38. Which came first, the chicken or the egg? Odd relapsing anti-AQP-positive autoimmune encephalitis with neurodegeneration
ELISABETTA GROppo, M. TINCANI, M. GASTALDI, L. CUFFARO, C. MANFREDI, G. AGAZZI, F. PIRONE, E. FARINA, V. BADIALI, A. PRIORI, C. ROSCI (*Milano, Pavia, Monza*)
39. Neurological and neuropsychological correlates of Klippel-Feil syndrome
MATTEO SANTILLI, S. MELCHIORRE, G. POLITO, C. CIPRIETTI, D. CALISI, M. RUSSO, S. SENSI (*Chieti*)
40. Dementia as a symptom and not a disease
MANUELA COSTA, M. DEVETAK, L. VAGHI, S. AMIDEI, G. SALLEMI, T. BALDINI, E. FILECCIA, G. MONTI, A. SIMONE, S. DE PASQUA, M. SANTANGELO (*Modena, Carpi MO*)

Genetica

Moderatore: ROSANNA COLAO (*Lamezia Terme CZ*)

41. A case-control association study of genetic variations in ADAM17 gene and risk of sporadic Alzheimer's disease
FRANCESCO BRUNO, T. SERRA CASSANO, E. PAPAzzARRO, S. GERACITANO, M. A. ACETO, B. M. GRECO, F. VOZZO, S. MIRANTE, D. ARCURI, V. LAGANÀ, P. ABONDIO, D. LUISSELLI, A. MALVASO, F. FRANGIPANE, G. PUCCIO, S. M. CURCIO, R. DI LORENZO, A. C. BRUNI, R. MALETTA, R. COLAO, A. MONTESANTO (*Lamezia Terme CZ, Rende CS, Catanzaro*)

42. **Multiple gene variants associated with dementia in a large cohort of Italian patients with cognitive decline**
GIOVANNI ZORZI, C. GABELLI, M. PERIN, A. CODEMO, M. CASA, E. GASPAROLI, M. CASSINA, C. RUARO, I. CORTELLA, E. GRECO, L. SALVIATI (*Padova*)
43. **A novel Beta synuclein mutation associated with neurodegeneration and beta-amyloid deposition causing dementia**
ELISABETTA GASPAROLI, A. CODEMO, A. PONTARIN, L. SALVIATI, P. CASSINA, D. CECCHIN, C. RUARO, C. GABELLI (*Padova, Dolo VE*)
44. **A novel mutation in the presenilin-1 (PSEN1) gene in early-onset Alzheimer's disease: attempting to disentangle the heterogeneity of the mutations at codon 226**
BEATRICE PANCALDI, A. ZILIOLO, M. SPALLAZZI (*Parma*)
45. **Granulin gene variants and Familial Alzheimer's disease: two case reports**
ASSUNTA INGANNATO, V. BESSI, A. CHIARI, D. SALVATORI, S. BAGNOLI, M. TONDELLI, R. BEDIN, S. SORBI, B. NACMIAS (*Firenze, Modena*)
46. **A Novel Genetic Variant in PSEN1 Leading to Posterior Cortical Atrophy: A Case Report**
ELISA MARIA PIELLA, F. ROVETA, A. MARCINNO, A. GRASSINI, F. FERNANDES, A. CERMELLI, S. BOSCHI, S. GALLONE, C. ATZORI, D. IMPERIALE, P. DENTELLI, B. PASINI, A. BRUSCO, E. RUBINO, I. RAINERO (*Torino*)
47. **Clinical and Radiological Characterization of Early-Onset Alzheimer's Disease Associated with a PSEN1 Met233Thr Mutation: A Case Series**
FRANCESCO CASTELLANA, R. LATINO, A. ANTONIONI, G. DESINA, E. CALÒ, A. LA TORRE, G. D'ONOFRIO, M. PUGLIATTI, G. D'ORSI (*Ferrara, San Giovanni Rotondo FG*)
48. **CHCHD2 and DNAJC6 gene mutation in an Italian patient with early-onset Alzheimer's disease**
FRANCESCA VIGNAROLI, F. COLOMBATTO, F. MENEGON, F. DE MARCHI, F. CAUSHI, L. CORRADO, S. D'ALFONSO, C. COMI, G. TONDO (*Novara*)
49. **A novel mutation in GRN gene associated to Prodromal Alzheimer Disease: a case report**
FABRIZIO CANALE, E. VANORE, D. BUONANNO, M. CIRILLO, G. TEDESCHI, F. TROJSI, S. ESPOSITO (*Napoli*)

Meccanismi patogenetici

Moderatori: CHIARA FIORI (*Ancona*) – MARIA SANNINO (*Napoli*)

50. **Hippocampal vascularization patterns, brain resilience, and aging: An unexpected help from an old artery?**
MARCO SPALLAZZI, N. VOCKERT, V. PEROSA, B. GARCIA-GARCIA, H. MATTERN, S. SCHREIBER, A. MAASS, E. DUZEL (*Parma, Magdeburg D, Boston USA*)
51. **Astrocytic Centrin-2 expression in entorhinal cortex correlates with Alzheimer's disease severity**
TINO POLONI, E. DEGL'INNOCENTI, V. MEDICI, F. OLIMPICO, X. PROFKA, F. FINAMORE, C. MORRONE, L. McDONNELL, M. DELL'ANNO (*Pavia, San Giuliano Terme PI, Novara, Abbiategrosso PV, Napoli*)
52. **Cardiovascular factors directly drive neurodegeneration but not cognitive decline in Alzheimer's Disease: a longitudinal study**
CHIARA GIUSEPPINA BONOMI, C. MOTTA, M. POLI, M. DI DONNA, N. MERCURI, G. KOCH, A. MARTORANA (*Roma*)

Poster Session

53. **Identical Twins, Identical Lifestyle and Identical Disease: Identical Pathology?**
ALBERTO GATTI, V. MEDICI, G. PROFKA, M. ROSSI, E. TURTURICI, G. NEGRO, A. MALVASO, B. SORN SIP, M. CERONI, A. COSTA, A. GUAITA, E. POLONI (*Pavia*)
54. **miRNA expression profile in genetic FTD**
CHIARA FENOGLIO, F. SORRENTINO, M. SERPENTE, J. VAN SWIETEN, L. JISKOOT, H. SEELAAR, B. BORRONI, R. SANCHEZ-VALLE, F. MORENO, R. LAFORCE, C. GRAFF, M. SYNOFZIK, K. TSVETANOV, M. MALPETTI, P. JONES, R. BETHLEHEM, T. RITTMAN, M. MASELLIS, M. TARTAGLIA, E. FINGER, R. VANDENBERGHE, A. DE MENDONÇA, F. TAGLIAVINI, I. SANTANA, S. DUCHARME, C. BUTLER, A. GERHARD, J. LEVIN, M. OTTO, S. SORBI, A. BOUZIGUES, L. RUSSELL, J. ROWE, J. ROHRER, D. GALIMBERTI (*Milano, Rotterdam NL, Brescia, Barcellona ES, Donostia - San Sebastian ES, Québec CAN, Stoccolma NL, Tubingen D, Cambridge UK, Toronto CAN, Leuven B, Lisbona PT, Coimbra PT, Montreal CAN, Oxford UK, Manchester UK, Monaco D, Ulm D, Firenze, Londra UK*)
55. **CSF levels of Endothelin-1, VEGF and MMP2 within the Alzheimer's disease continuum**
FRANCESCA BERNOCCHI, M. ASSOGNA, C.G. BONOMI, G. KOCH, N.B. MERCURI, A. MARTORANA, C. MOTTA (*Roma*)
56. **Intercepting fatigue: an alert for neurodegeneration and frailty in aging**
MARCO TOCCACELI BLASI, A. ALFANO, M. CANEVELLI, G. BRUNO (*Roma*)
57. **Brain-derived Extracellular Vesicles in dementia**
CATERINA VISCONTE, M. SERPENTE, M. GOLIA, M. ARCARO, C. VERDERIO, M. GABRIELLI, A. ARIGHI, B. AROSIO, E. SCARPINI, D. GALIMBERTI, C. FENOGLIO (*Milano*)
58. **Cognitive frailty and oxygen-ozone therapy: differential expressed genes as predictive biological markers of response/improvement to treatment**
CRISTIAN BONVICINI, C. SCASELLATI, A. GALOFORO, M. CIANI, C. GEROLDI, E. TOMASONI, V. SALETTI, M. ALMICI, I. ARISI, V. MANZINI, C. D'AMELIO, T. GOSETTI DI STURMECK, R. BRANDI, E. MORI, M. COSTA, M. D'ONOFRIO, A. CATTANEO (*Pavia, Brescia, Gorle BG, Roma, Pisa*)
59. **A rare case of Levodopa-induced dyskinesias in Corticobasal Syndrome**
MARTA DEL CHICCA, E. DEL PRETE, E. BENEVENTO, E. BERGAMIN, V. NICOLETTI, L. GIAMPIETRI, G. SICILIANO, R. CERAVOLO, G. TOGNONI (*Pisa*)

Neuropsicologia 1

Moderatori: M. GIUSEPPINA MASCIA (*Cagliari*) – MARTA ZUFFI (*Castellanza VA*)

60. **Accelerated long-term forgetting in patients with subjective cognitive decline**
MARTA RODINI, S. BONAROTA, L. SERRA, C. CALTAGIRONE, G. CARLESIMO (*Roma*)
61. **Along the Alzheimer's disease continuum: empathy impairment in Subjective Cognitive Decline and Mild Cognitive Impairment**
DANIELE FRIGERIO, G. GIACOMUCCI, V. MOSCHINI, S. MAZZEO, A. INGANNATO, S. PADIGLIONI, D. PIAZZESI, G. GALDO, C. CRUCITTI, C. MORINELLI, F. EMILIANI, C. POLITO, S. BAGNOLI, S. SORBI, B. NACMIAS, V. BERTI, V. BESSI (*Firenze*)
62. **Sex differences in the severity and progression of neuropsychiatric symptoms across different dementia types: a cross-sectional and longitudinal study**
CHIARA SILVESTRI, I. LIBRI, M. COSSEDDU, R. TURRONE, V. CANTONI, J. RIVOLTA, S. CARATOZZOLO, A. ALBERICI, A. PILOTTO, B. BORRONI, A. PADOVANI, A. BENUSSI (*Brescia*)

63. **Alterations of spontaneous speech in primary progressive aphasia variants: a neuropsychological and brain MRI study**
ELISA CANU, S. SANTICIOLI, V. CASTELNOVO, E. GATTI, A. LAMANUZZI, S. BASAIA, G. MAGNANI, F. CASO, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, S. CAPPA, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano, Pavia*)
64. **The evolution of speech impairment in primary progressive aphasia**
VERONICA CASTELNOVO, E. CANU, L. LUMACA, S. BASAIA, A. SANTICIOLI, G. MAGNANI, F. CASO, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, S. CAPPA, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano, Pavia*)
65. **Visual hallucinations phenomenology in Lewy Body Disease: a voxel based morphometry study**
FABRIZIA D'ANTONIO, F. D'ANTONIO, A. TEGHIL, M. BOCCIA, A. SUPPA, A. FABBRINI, M. CANEVELLI, M. FIORELLI, F. CARAMIA, G. BRUNO, S. FERRACUTI, C. GUARIGLIA, D. AARSLAND, D. FFYTCHÉ (*Roma, Londra UK*)
66. **The Efficacy of Cognitive Stimulation, Cognitive Training, and Cognitive Rehabilitation for People Living with Dementia: A Systematic Review and Meta-Analysis**
YLENIA DRUDA, F. SCIANCALEPORA, L. VIGNATELLI, L. SAGLIOCCA, A. GUAITA, P. SECRETO, A. STRACCIARI, E. LACORTE, A. ANCIDONI, P. CAFFARRA, N. VANACORE, A. PAGGETTI, - ITALIAN DEMENTIA GUIDELINE STUDY GROUP (*Bologna, Roma, Salerno, Milano, Torino, Padova*)
67. **Effect of i-Virtual Reality cognitive rehabilitation on Prospective Memory in Parkinson's disease with Mild Cognitive Impairment: Preliminary findings**
SILVIA ZABBERONI, M. DE SIMONE, S. TAGLIERI, G. CONA, E. FIORENZATO, G. TIERI, G. CARLESIMO, V. MASSIMI, A. PEPPE, C. CALTAGIRONE, A. COSTA (*Roma, Padova*)
68. **The role of N in cognitive impairment: a CSF t-tau versus FDG-PET analysis**
MARTINA POLI, C. BONOMI, L. TRETOLA, A. MARTORANA, C. MOTTA (*Roma*)
69. **More reserve helps every individual across either normal or pathological aging: the role of leisure's activities**
LAURA SERRA, S. BONAROTA, C. DI DOMENICO, G. CARUSO, M. RIZZUTI, M. ASSOGNA, M. RODINI, L. MENCARELLI, F. DI LORENZO, G. KOCH, L. FADDA, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma, Torino*)
70. **Remote cognitive multidomain assessment in patients with cognitive disorders**
CHIARA ZUCHELLA, M. BRESSAN, T. BOVI, B. BONETTI, A. MUSSO (*Verona*)
71. **Changing in Italian caregiver's needs of subjects with neurodegenerative disorders during the progression of patient's functional disabilities**
MILENA ZUCCA, E. RUBINO, A. MARCINNO, F. ROVETA, F. FERRANDES, A. GRASSINI, M. CAGLIO, A. CERMELLI, E. PIELLA, I. RAINERO (*Torino*)
72. **Development and Italian standardization of the BPSD-SINDEM scale to assess BPSD extent and caregiver coping**
FEDERICO EMANUELE POZZI, F. D'ANTONIO, M. PANIGUTTI, D. VERNÈ, M. ZUFFI, O. PELATI, M. DI MAGGIO, L. TREMOLIZZO, E. FARINA (*Milano, Roma, Castellanza VA, Lecco*)
73. **Inhibition and facilitation effects along the AD spectrum: a voxel-based morphometry study**
LAURA SERRA, C. DI DOMENICO, S. BONAROTA, G. CARUSO, V. DE SANGRO, M. ASSOGNA, M. RODINI, L. MENCARELLI, F. DI LORENZO, G. KOCH, L. FADDA, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma, Torino*)
74. **Posterior cortical atrophy variant of Alzheimer's disease phenotypes. A six case series**
ELENA SALVATORE, F. DELLA PIA, R. DE ROSA, S. DE MARCO, C. MIGLIACCIO, M. SPISTO, M. TEDESCHI, C. CRISCUOLO, A. DI CECCA (*Napoli, Caserta*)

Poster Session

75. HomeCoRe system for telerehabilitation in early phases of cognitive decline: a usability and user experience study
SARA BOTTIROLI, S. BERNINI, S. QUAGLINI, S. PANZARASA, A. COSTA, T. VECCHI, C. TASSORELLI, S. CAPPA (*Pavia*)
76. Verbal fluency test as a diagnostic differential tool between MCI patients and healthy controls: a meta-analysis
ERICA BONOMI, A. PELOSI, P. CAFFARRA (*Parma*)
77. Learning disabilities: a case of non-amyloid early-onset logopenic variant primary progressive aphasia
THOMAS GIANNELLI, P. BATTISTA, G. LOGROSCINO, A. INTRONA (*Bari*)
78. A data-driven cluster analysis to evaluate the outcomes of CoRe interventions in early phases of cognitive decline
SARA BERNINI, A. GERBASI, S. QUAGLINI, S. PANZARASA, A. COSTA, T. VECCHI, C. TASSORELLI, S. CAPPA, S. BOTTIROLI (*Pavia*)
79. A case of right-hand tactile agnosia: Clinical and neuropsychological profile
LAURA FACCI, S. BASILICO, S. MACCALI, G. GELOSA, M. GANDOLA, G. BOTTINI (*Pavia, Milano*)
80. Gerstmann syndrome with acute, subacute, and insidious onset. A systematic review and individual patient data analysis
GAETANO POLITO, M. RUSSO, S. MELCHIORRE, C. CIPRIETTI, P. QUINTIERI, M. ONOFRI, S. SENSI (*Chieti, Pescara*)
81. Metabolic subtypes of PCA: a data-driven approach controlling for pathophysiology-related hypometabolism
DANIELE LICCIARDO, F. FERRI, C. CRIVELLARO, S. MORZENTI, C. FERRARESE, I. APPOLLONIO, V. ISELLA (*Monza*)
82. Colour perception and semantics in Semantic Dementia and Alzheimer's Disease: differential profiles
NICOLETTA ZANNOTTI, A. RIVA, V. CHERUBINI, S. BALDINELLI, C. FIORI, S. LUZZI (*Ancona*)
83. Transcranial Magnetic Stimulation combined with cognitive stimulation in Alzheimer's Disease: evidence of domain-specific effect
FEDERICA L'ABBATE, R. DI IORIO, P. PROFICE, F. VECCHIO, F. MIRAGLIA, C. MARRA, P. ROSSINI, D. QUARANTA (*Roma*)

Venerdì 24 Novembre 2023
ore 13.20 - 14.20

Demenza & Covid19

Moderatore: ANDREA ARIGHI (Milano)

84. **Multi-dimensional assessment of cognitive and psychiatric burden in people with Long-Covid: a cross-sectional observational study**
FEDERICO MASSERINI, V. CUCUMO, G. CIRNIGLIARO, C. SCARPA, M. BOSCACCI, B. DELL'OSSO, S. POMATI, L. PANTONI (*Milano*)
85. **Neurophysiological consequences of network degeneration in Alzheimer's disease**
MARTA BORTOLETTO, G. BERTAZZOLI, E. CANU, F. FRERI, M. MARIZZONI, V. CASTELNOVO, C. BAGATTINI, C. FRACASSI, V. NICOLOSI, F. AGOSTA, M. FILIPPI (*Brescia, Milano*)
86. **DNA methylation, PBMC production and serum levels of IL6 and TNF in DLB and AD patients**
LAURA BONANNI, E. COSTANTINI, L. AIELLI, M. DE ROSA, D. CALISI, M. RUGGERO, C. CARRARINI, A. PILOTTO, P. TIRABOSCHI, M. REALE, A. PADOVANI (*Chieti, Roma, Brescia, Milano*)
87. **A Survey on the Spreading and Impact of SARS-COV-2 Infection in Homes for Older People**
PATRIZIA LORENZINI, A. PAGGETTI, D. MARCONI, N. VANACORE, G. LOSITO, C. TARANTINO, E. SALVI (*Roma, Padova, Cosenza*)
88. **Intranasal esketamine improves depression and cognitive deficits in elderly patients with late-onset resistant depression: a case series with cognitive and eye-tracking study**
VALENTINA CARLUCCI, V. CARLUCCI, A. ZANGROSSI, E. MASCHIETTO, D. GUANTE HENRIQUEZ, C. BUSSE, G. NANIA, G. PIGATO, A. CAGNIN (*Padova*)
89. **Introversion and neuroticism are associated with Parkinson's disease akinetic-rigid motor phenotype and with frontal-executive dysfunction**
NATASCIA DE LUCIA, A. DE ROSA, S. PERILLO, G. DE MICHELE, M. MALDONATO (*Napoli*)
90. **Knowledge and use of technology in patients with neurocognitive disorders and their caregivers: a systematic review**
ANDREA PANZAVOLTA, A. ARIGHI, L. LAVORGNA, F. DI LORENZO, A. DODICH, C. CERAMI (*Pavia, Milano, Napoli, Roma, Rovereto TN*)
91. **An atypical phenotype of VCP mutation with epileptic seizures and behavioural frontotemporal dementia**
VALENTINA CARLUCCI, V. CARLUCCI, A. SALVALAGGIO, D. FASOLATO, P. RIGUZZI, C. BUSSE, D. CECCHIN, A. CAGNIN (*Padova*)

EEG e miscellanea

Moderatore: PATRIZIA SUCAPANE (L'Aquila)

92. **The relationship between Visual Hallucinations and resting-state EEG spectral and fractal features in Dementia with Lewy Bodies**
ANNACHIARA CAGNIN, C. PORCARO, A. VISALLI, D. FASOLATO, F. ROSSATO, C. BUSSÈ, A. VALLESI (*Padova, Venezia*)

Poster Session

93. **Stepwise functional brain architecture from disease epicenter correlates with atrophy in progressive supranuclear palsy**
EDOARDO GIOELE SPINELLI, A. GHIRELLI, I. BOTTALE, S. BASAIA, E. CANU, V. CASTELNOVO, M. VOLONTÈ, S. GALANTUCCI, G. MAGNANI, F. CASO, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, K. JOSEPHS, J. WHITWELL, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano, Rochester USA*)
94. **Clinical EEG distinguishes amyloid-positive and FDG-PET-positive patients: a comprehensive study of a hospital-based population**
GIORDANO CECCHETTI, F. AGOSTA, E. CANU, S. BASAIA, G. RUGARLI, D. CURTI, F. CORAGLIA, M. CURSI, R. SANTANGELO, F. CASO, F. FANELLI, G. MAGNANI, M. FILIPPI (*Milano*)
95. **Breaking diagnostic barriers: NODDI-Machine learning fusion for FTLD differential diagnosis**
STEFANO PISANO, S. BASAIA, C. CIVIDINI, F. FACENTE, E. SPINELLI, E. CANU, V. CASTELNOVO, A. GHIRELLI, G. MAGNANI, F. CASO, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, L. TREMOLIZZO, I. APPOLLONIO, F. VERDE, V. SILANI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Cagliari, Milano*)
96. **Event-Related Potentials correlate with encoding and decision of visual stimuli in Subject Cognitive Decline and Mild Cognitive Impairment**
ALBERTO ARTURO VERGANI, G. SALVESTRINI, C. FABBIANI, S. MAZZEO, R. BURALI, M. LASSI, L. AMATO, G. GIACOMUCCI, V. MOSCHINI, C. MORINELLI, F. EMILIANI, M. SCARPINO, S. BAGNOLI, A. INGANNATO, B. NACMIAS, S. PADIGLIONI, S. SORBI, A. GRIPPO, V. BESSI, A. MAZZONI (*Pisa, Firenze*)
97. **Real-world application of the AT(N) classification for Alzheimer's disease: a comprehensive study of a hospital-based population**
GIULIA RUGARLI, E. CANU, F. CORAGLIA, S. BASAIA, S. CALLONI, P. VEZZULLI, G. CECCHETTI, R. SANTANGELO, F. CASO, G. MAGNANI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano*)
98. **Affective and Cognitive Theory of Mind Networks in Young Healthy Individuals**
CHIARA TRIPODI, E. CANU, A. MARANGON, V. CASTELNOVO, S. BASAIA, M. FILIPPI, F. AGOSTA (*Milano*)
99. **Cognitive and neuropsychological correlation with brain metabolism in C9Orf72 amyotrophic lateral sclerosis patients**
FABIOLA DE MARCHI, L. MAZZINI, M. SARNELLI, L. CORRADO, R. MATHEOUD, S. D'ALFONSO, R. CANTELLO, G. SACCHETTI, C. COMI, D. PERANI, G. TONDO (*Novara, Milano*)
100. **Associations between neuropsychiatric symptoms and AT(N) biomarkers in people with mild cognitive impairment**
GIULIA ARENARE, R. MANCA, A. VENNERI, P. CAFFARRA (*Parma*)
101. **Neuropsychological, MRI and fluid biomarkers as predictors of conversion to dementia in young-onset Mild Cognitive Impairment**
CHIARA CARBONE, T. URBANO, D. BELTRAMI, M. TONDELLI, F. GASPARINI, E. BALBONI, G. VINCETI, M. MOLINARI, A. MARTI, A. CHIARI, G. ZAMBONI (*Modena, Reggio Emilia*)
102. **Data-driven approach reveals different pattern of hypometabolism in behavioral frontotemporal dementia and late-onset primary psychiatric diseases**
GIOVANNI ZORZI, G. PIGATO, I. PETTENUZZO, B. ROITER, M. ANGLANI, C. BUSSE', S. MOZZETTA, C. GABELLI, C. CAMPI, D. CECCHIN, A. CAGNIN (*Padova*)
103. **Brain Networks in amnesic MCI: a study of EEG-resting state Effective Connectivity**
FABRIZIO GUAJANA, A. CALAMITA, F. GRAZIANO, P. RIBISI, V. BLANDINO, E. MUSCOSO, T. CARAVAGLIOS, T. PICCOLI (*Palermo, Catania*)

104. **Right temporal variant frontotemporal dementia: a multimodal mri analysis of a new emerging syndrome**
CHIARA GALLINGANI, C. CARBONE, D. SALVATORI, M. TONDELLI, R. BEDIN, G. VINCETI, A. CHIARI, G. ZAMBONI (*Modena*)
105. **Frontotemporal dementia phenotype in late onset Huntington disease without chorea**
STEFANO MOZZETTA, G. BONATO, C. BUSSÉ, D. CECCHIN, A. CAGNIN (*Padova*)
106. **Frontal Variant of Alzheimer Disease Differentiated from Frontotemporal Dementia Using in Vivo Amyloid Imaging. A TREDEM case-report and review of the literature**
FRANCESCA GRASSIVARO, F. GNOATO, V. FIORE, M. BENDINI, M. GALLUCCI (*Treviso*)

Epidemiologia

Moderatore: MARIA GUARINO (*Bologna*)

107. **Cerebral amyloid angiopathy-related inflammation: a single center longitudinal study on survival and incident dementia**
FRANCESCO ROSSATO, N. RAVI, G. ZORZI, S. MOZZETTA, A. PETULLÀ, F. PIAZZA, R. MANARA, A. CAGNIN (*Padova, Milano*)
108. **The prognosis of mild cognitive impairment: a systematic review and meta-analysis**
SIMONE SALEMME, E. LACORTE, F. SCIANCALEPORE, F. LOMBARDO, G. REMOLI, P. PALMISCIANO, I. BACIGALUPO, P. PISCOPO, P. ROSSINI, C. MARRA, F. TAGLIAVINI, A. REDOLFI, S. CAPPA, D. PERANI, P. SPADIN, N. VANACORE, A. ANCIDONI (*Modena, Roma, Milano, Cincinnati USA, Brescia, Pavia*)
109. **Integrated care pathways on dementia in Italy: a new survey testing the compliance with a national guidance**
GUIDO BELLOMO, I. BACIGALUPO, F. GIAQUINTO, E. SALVI, G. CARNEVALE, R. VACCARO, F. MATASCIOLI, G. REMOLI, P. LORENZINI, D. MARCONI, N. VANACORE, THE PERMANENT TABLE OF THE NATIONAL DEMENTIA PLAN STUDY GROUP, THE CDCD STUDY GROUP (*Roma, Lecce, Como, Napoli, Siena*)
110. **Comorbidities in mild cognitive impairment due to Alzheimer's disease: effects on neuropsychiatric symptoms and therapy**
FEDERICO MENEGON, G. TONDO, F. DE MARCHI, D. APRILE, P. SERRA, B. SARASSO, C. COMI (*Novara*)
111. **National survey on demographical, social and economic characteristics related to caregiving of person living with dementia**
PATRIZIA LORENZINI, L. BARTORELLI, S. CIPOLLARI, M. BERARDINELLI, I. PALAZZESI, G. BELLOMO, F. ZAMBRI, V. PALERMO, F. CAMILLI, N. VANACORE (*Roma*)
112. **Centers for Cognitive Disorders and Dementias in Italy: a new national survey**
ILARIA BACIGALUPO, F. GIAQUINTO, E. SALVI, G. CARNEVALE, R. VACCARO, F. MATASCIOLI, G. REMOLI, N. VANACORE, P. LORENZINI, THE PERMANENT TABLE OF THE NATIONAL DEMENTIA PLAN STUDY GROUP, THE CCDDs STUDY GROUP (*Roma, Lecce, Como, Napoli, Milano*)
113. **The new dementia observatory website of the Italian National Institute of Health**
ILARIA BACIGALUPO, E. SALVI, M. GASPARINI, N. LOCURATOLO, E. LACORTE, I. PALAZZESI, A. ANCIDONI, G. BELLOMO, M. CANEVELLI, F. LOMBARDO, P. LORENZINI, A. PAGGETTI, P. PISCOPO, S. SALEMME, F. SCIANCALEPORE, C. PORRELLO, F. GIAQUINTO, G. CARNEVALE, R. VACCARO, F. MATASCIOLI, G. REMOLI, T. DI FIANDRA, N. VANACORE (*Roma, Lecce, Napoli, Milano*)

Poster Session

Neuroimmagini

Moderatore: FEDERICA AGOSTA (Milano)

114. **Characterization of FTLD spectrum through advanced diffusion-weighted MRI metrics: a connectome approach**
SILVIA BASAIA, S. PISANO, C. CIVIDINI, F. FACENTE, E. SPINELLI, E. CANU, V. CASTELNOVO, A. GHIRELLI, G. MAGNANI, F. CASO, N. RIVA, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, L. TREMOLIZZO, I. APPOLLONIO, F. VERDE, N. TICOZZI, V. SILANI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (Milano, Cagliari)
115. **Neuropsychological profile, quantitative MRI data and brain-derived circulating cell-free DNA in plasma: a cross-sectional study in the Alzheimer's disease spectrum**
MICAELA MITOLO, G. SIGHINOLFI, M. BACALINI, L. SAMBATI, L. GUIDI, S. FERRARI, R. SANTORO, L. MORANDI, C. PELLEGRINI, F. RAVAIOLI, C. PIRAZZINI, M. GUARINO, P. CORTELLI, R. LODI, C. TONON (Parma, Bologna)
116. **Altered Functional Networks in behavioral variant FTD and Primary Progressive Aphasia: a coordinate based ALE Metanalysis**
FRANCESCO RICCI, L. MENCARELLI, A. MARTORANA, G. KOCH (Roma)
117. **Predicting Conversion From Mild Cognitive Impairment To Alzheimer Disease With Structural MRI: A Machine Learning Study**
DANIELA VECCHIO, F. NATALIZI, F. PIRAS, N. BANAJ, F. ASSOGNA, C. PELLICANO, F. PIRAS (Roma)
118. **Modeling pathological spread through the structural connectome in the FTLD spectrum**
SILVIA BASAIA, F. FACENTE, C. CIVIDINI, E. SPINELLI, E. CANU, V. CASTELNOVO, A. GHIRELLI, G. MAGNANI, F. CASO, N. RIVA, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, L. TREMOLIZZO, I. APPOLLONIO, F. VERDE, N. TICOZZI, V. SILANI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (Milano)
119. **Aging influences regional white-matter axonal density loss**
ELISA SIBILLA, S. BASAIA, F. FACENTE, E. GATTI, A. LAMANUZZI, C. CIVIDINI, E. CANU, M. FILIPPI, F. AGOSTA (Milano)
120. **Distinctive longitudinal cortical atrophy progression patterns characterize clinical variants of the frontotemporal dementia continuum**
EDOARDO GIOELE SPINELLI, A. GHIRELLI, F. ORLANDI, E. CANU, S. BASAIA, V. CASTELNOVO, E. SIBILLA, G. MAGNANI, F. CASO, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, L. TREMOLIZZO, I. APPOLLONIO, F. VERDE, N. TICOZZI, V. SILANI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (Milano)
121. **Clinical and neuroanatomical characterization of the semantic behavioural variant of frontotemporal dementia in a multicentre Italian cohort**
ALMA GHIRELLI, E. SPINELLI, E. CANU, S. BASAIA, V. CASTELNOVO, G. CECCHETTI, G. MAGNANI, F. CASO, P. CAROPPO, S. PRIONI, C. VILLA, L. TREMOLIZZO, I. APPOLLONIO, F. VERDE, N. TICOZZI, V. SILANI, M. FILIPPI, F. AGOSTA (Milano)
122. **Brain FDG-PET differentiates typical and atypical Alzheimer's disease with neuropsychiatric symptoms: clinical classification and prognostic prediction**
GIACOMO TONDO, F. DE MARCHI, S. CAMINITI, F. MENEGON, B. SARASSO, P. SERRA, R. MATHEOD, G. SACCHETTI, C. COMI, D. PERANI (Novara, Milano)
123. **Cortical dopaminergic vulnerability across Alzheimer's and Lewy Bodies spectrum: a 123I-FP-CIT study**
ALICE GALLI, A. PILOTTO, A. SALA, S. CAMINITI, L. PRESOTTO, C. LIGUORI, N. MERCURI, V. GARIBOTTO, G. FRISONI, B. PAGHERA, P. TIRABOSCHI, L. BONANNI, D. PERANI, A. PADOVANI (Brescia, Liege B, Pavia, Milano, Roma, Ginevra CH, Chieti)

124. **Limbic network derangement determines unawareness of apathy in mci due to Alzheimer's disease: clues from the inter-regional metabolic connectivity analysis**
WENDY KRESHPA, F. MASSA, B. ORSO, F. CALIZZANO, P. MATTIOLI, N. GIRTLE, A. BRUGNOLO, D. ARNALDI, S. PRETTA, M. DEL SETTE, F. MONACELLI, G. SERAFINI, A. SCHENONE, A. CHINCARINI, S. MORBELLI, M. PARDINI (*Genova*)
125. **Surface-based but not voxel-based morphometry reveals structural abnormalities in individuals with subjective cognitive decline**
LAURA SERRA, G. GIULIETTI, S. BONAROTA, C. DI DOMENICO, G. CARUSO, M. ASSOGNA, M. RODINI, L. MENCARELLI, F. DI LORENZO, G. KOCH, L. FADDA, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma, Torino*)
126. **Clinical and neuroimaging determinants of prestroke cognitive impairment**
FRANCESCO MELE, I. COVA, A. NICOTRA, G. MAESTRI, V. CUCUMO, F. MASSERINI, E. SALVADORI, S. POMATI, P. BERTORA, L. PANTONI (*Milano, Firenze*)
127. **Early-phase AMY-PET versus FDG PET in atypical variants of Alzheimer disease : preliminary data from a multicenter study (AMY-ITA)**
STEFANO MOZZETTA, I. BITTENTE, D. CECCHIN, A. CAGNIN (*Padova*)
128. **Pilot study on regional brain atrophy and neuropsychological profiles of subjects with MCI.**
FERNANDA TROILI, V. CIPOLLINI, A. DE CAROLIS, G. MOLTONI, A. ROMANO, F. GIUBILEI (*Roma*)

Neuropsicologia 2

Moderatori: CHIARA CERAMI (*Pavia*) – DAVIDE QUARANTA (*Roma*)

129. **Social Cognition and Executive functions in Amyotrophic Lateral Sclerosis: a population-based study**
BARBARA IAZZOLINO, F. PALUMBO, A. CANOSA, S. VASTA, U. MANERA, M. GRASSANO, E. MATTEONI, S. CABRAS, M. DAVIDDI, C. MOGLIA, A. CHIO, A. CALVO (*Torino, Roma*)
130. **The SCOT project: a Social and Cognitive Online Training to promote active ageing**
GIULIA FUNGHI, C. MELI, F. ZAPPINI, C. PAPAGNO, A. DODICH (*Rovereto TN*)
131. **Experience and needs of italian clinicians on the use of social cognition measures in neurocognitive patients: the joint work of the signature consortium**
CLAUDIA MELI, A. PANZAVOLTA, C. CERAMI, G. FUNGHI, M. BOCCARDI, S. CAPPA, F. DI LORENZO, M. FILARDI, N. GIRTLE, G. LOGROSCINO, A. LUCA, T. PICCOLI, S. POMATI, M. RUSSO, S. SENSI, A. DODICH, ON BEHALF OF THE SIGNATURE CONSORTIUM (*Rovereto TN, Pavia, Rostock D, Roma, Bari, Genova, Catania, Palermo, Milano, Chieti*)
132. **"To trust or not to trust": judgements of trustworthiness in Alzheimer's Disease**
VERONICA CHERUBINI, S. BALDINELLI, C. FIORI, M. SILVESTRINI, S. LUZZI (*Ancona*)
133. **Capgras syndrome in Dementia with Lewy body: neuropsychological findings**
VERONICA CHERUBINI, S. BALDINELLI, C. FIORI, M. SILVESTRINI, S. LUZZI (*Ancona*)
134. **The use of neuropsychological tests for the diagnosis of dementia in Italian Centers for Cognitive Disorders and Dementias**
ILARIA BACIGALUPO, G. CARNEVALE, F. GIAQUINTO, P. LORENZINI, F. MATASCIOLI, G. REMOLI, E. SALVI, M. GASPARINI, R. VACCARO, N. VANACORE, PERMANENT TABLE OF THE NATIONAL DEMENTIA PLAN STUDY GROUP , CCDDs STUDY GROUP (*Roma, Lecce, Napoli, Milano, Como*)

Poster Session

135. Late-onset temporal lobe epilepsy of unknown etiology: neuropsychological profile, cerebrospinal fluid biomarkers, and connectivity EEG characteristics
CONSUELO CIPRIETTI, F. DONO, M. RUSSO, G. EVANGELISTA, S. CONSOLI, S. MELCHIORRE, G. POLITO, D. CALISI, L. MARZETTI, L. BONANNI, M. ONOFRI, F. ANZELLOTTI (*Chieti*)
136. Cognitive and neuropsychiatric alterations from prodromal to overt dementia with Lewy Bodies
CLARA TIRLONI, A. PILOTTO, A. GALLI, A. LUPINI, C. ZATTI, T. COMUNALE, L. PURIN, A. PADOVANI (*Brescia*)
137. Cognitive profile of right and left Corticobasal Syndrome
DANIELE LICCIARDO, F. FERRI, C. CRIVELLARO, S. MORZENTI, C. FERRARESE, I. APPOLLONIO, V. ISELLA (*Monza*)
138. Psychometric properties and clinical correlates of the Frontal Behaviour Inventory in progressive supranuclear palsy: data from the PSP-NET
ARIANNA CAPIELLO, S. CUOCO, P. BARONE, M. PICILLO FOR THE PSP-NET GROUP (*Salerno*)
139. Fist Palm Test (FiPaT): a quick bedside test to reveal cognitive dysfunction in Parkinson's disease
BEATRICE D'ARCO (*Salerno*)
140. Neuropsychological assessment in culturally and linguistically diverse populations with cognitive impairment: 10 years of experience at the Sacco Hospital
ILARIA COVA, G. MAESTRI, A. NICOTRA, V. CUCUMO, L. MAGGIORE, L. PANTONI, S. POMATI (*Milano*)
141. The psychoeducational interventions: a valuable communication tool to support the caregiver of people with dementia
SIMONA CINTOLI, L. TOMMASINI, E. DEL PRETE, I. GHICOPULOS, E. BERGAMIN, G. SICILIANO, R. CERAVOLO, G. TOGNONI (*Pisa*)
142. Art and dementia: a systematic review and a single case presentation
LETIZIA COSSO, M. MITOLO, A. VENNARI, P. CAFFARRA (*Parma*)
143. Noun-verb dissociation in Primary Progressive Aphasia
ALICE RIVA, N. ZANNOTTI, S. BALDINELLI, C. FIORI, S. LUZZI (*Brescia, Ancona*)
144. Psychometric properties of the Caregiver's Inventory Neuropsychological Diagnosis Dementia (CINDD) in Mild Cognitive Impairment and Dementia
ROSSELLA BISOGNO, S. CUOCO, I. CAROTENUTO, A. CAPIELLO, R. ERRO, M. PELLECCIA, P. BARONE, M. PICILLO (*Salerno*)
145. Effects of lexical variables on the sequential recall in a category fluency task in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease
NAIKE CARAGLIA, F. L'ABBATE, M. VITA, M. SILVERI, C. MARRA, D. QUARANTA (*Roma, Milano*)
146. Cognitive profile in type 1 myotonic dystrophy
SARA BALDINELLI, C. FIORI, M. SILVESTRINI, S. LUZZI (*Ancona*)
147. Video Analysis of Facial Expressions in Patients with Alzheimer's Disease and Related Dementias: Results of a Pilot Study
AURORA CERMELLI, A. GRASSINI, L. BERGAMASCO, F. LORENZO, S. BOSCHI, A. MARCINNO, F. ROVETA, I. RAINERO, G. OLMO, E. RUBINO (*Torino*)
148. Atypical presentation of Alzheimer's disease and Multiple Sclerosis in a 54-year-old patient
ELISA CARTA, M. MASCIA, J. FRAU, G. CADEDDU, E. COCCO (*Cagliari*)

149. **Cognitive Impairment in Wilson Disease: comparison across different phenotypes of disease, a preliminary study**
MARTINA MULAS, E. CASAGLIA, M. PULIGHEDDU (*Cagliari*)
150. **Determinants of caregiver burden in a spectrum of neurodegenerative disease**
IMMACOLATA CAROTENUTO, S. CUOCO, R. BISOGNO, A. CAPIELLO, R. ERRO, M. PELLECCIA, P. BARONE, M. PICILLO (*Caserta, Salerno*)
151. **Beyond the visuospatial and visuoperceptive functions: neuropsychological features in a cohort of patients with Posterior Cortical Atrophy**
ENRICO BERGAMIN, M. DEL CHICCA, F. PETRINI, E. DEL PRETE, V. NICOLETTI, L. GIAMPIETRI, S. CINTOLI, F. BALDACCI, A. GAYANE, D. VOLTERRANI, G. SICILIANO, G. TOGNONI (*Pisa*)
152. **The five-word test: a powerful screening tool to identify memory deficit of Alzheimer's type?**
ROBERTA MULARGIA, F. DI STEFANO, C. SERRA, S. PORCU, G. FENU, G. COSSU, M. MELIS (*Cagliari*)
153. **Role of neuropsychological assessment in the diagnostic protocol of patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus (iNPH) eligible for surgery: data analysis before and after CSF tap test**
FRANCESCA SALA, F. COZZI, G. MASSIRONI, R. LAVEZZO, N. REGGE GIANAS, C. PASQUALI, A. CONTI, B. GARDENGGI, A. MUSUMECI, A. FELETTI, B. COSTA, L. DE TOGNI, F. SALA (*Verona*)
154. **Neuropsychological tele-rehabilitation in PCA patients: focus on indirect effects in caregiver wellbeing and awareness**
GIULIA SPADONI, G. SPADONI, S. CINTOLI, F. PETRINI, L. TOMMASINI, E. BERGAMIN, M. DEL CHICCA, G. SICILIANO, R. CERAVOLO, G. TOGNONI (*Pisa*)

Prevenzione & Brain Health

Moderatore: MICHELANGELO MAESTRI TASSONI (Pisa)

155. **Assessment of Nutritional Status in patients with Cognitive Impairment: a pilot study**
SILVIA FALLETTI, C. BONOMI, F. PITOCO, C. MOTTA, N. MERCURI, A. MARTORANA (*Roma*)
156. **The dementia care from the point of view of family members/caregivers and social-health professionals: a qualitative study**
ANNACHIARA DI NOLFI, V. PALERMO, I. PALAZZESI, S. PASSONI, F. CAMILLI, P. LORENZINI, A. PAGGETTI, G. BELLOMO, F. SCIANCALEPORE, N. LOCURATOLO, A. GIUSTI, P. SCARDETTA, N. VANACORE, F. ZAMBRI (*Roma, Milano, Padova*)
157. **Exploring subjective memory complaints and cognitive performance in healthy: a pilot screening program for early detection of cognitive decline**
ALESSIA FALCONE, A. IAZZOLINO, G. LONGOBARDI, T. DATTILO, S. BOFFELLI, S. AVANZINI, F. GOTTARDI, C. VECCHI, F. BRUNO, V. LAGANÀ (*Lamezia Terme CZ, Brescia*)

Sex & Gender

Moderatore: MICHELANGELO MAESTRI TASSONI (Pisa)

158. **Genetic, haplotypic and geographic variability of the TOMM40-APOE-APOC1 locus in ancient and modern humans: a sex-based perspective**
PAOLO ABONDIO, F. BRUNO, A. BRUNI, D. LUISELLI (*Bologna, Ravenna, Lamezia Terme CZ*)

Poster Session

159. The impact of psycho-social risks on cognitive decline in heterosexual and non-heterosexual older adults
RICCARDO MANCA, A. VENNERI (*London UK*)

Sonno

Moderatore: MICHELANGELO MAESTRI TASSONI (*Pisa*)

160. Do cognitive performances influence depression and sleep quality in elderly people? Results from a cross-sectional study
FRANCESCO SALIS, S. ANGIONI, E. BERNARDINI, C. BONALUMI, D. CABECCIA, M. CASU, E. CASAGLIA, R. LECCA, M. FIGORILLI, M. PULIGHEDDU, A. MANDAS (*Cagliari, Sassari*)
161. Brain local metabolism and connectivity alterations in patients affected by obstructive sleep apnoea and without any medical comorbidity
MARIANA FERNANDES, S. P. CAMINITI, C. CARDILE, M. SPANETTA, C. LUPO, S. COVINO, F. AVVENTO, N. B. MERCURI, D. PERANI, C. LIGUORI (*Roma, Pavia, Milano*)
162. Effects of sleep disturbances on irritability and brain metabolism in patients affected by obstructive sleep apnoea and without any medical comorbidity
MARIANA FERNANDES, S. P. CAMINITI, C. CARDILE, M. SPANETTA, C. LUPO, S. COVINO, F. AVVENTO, N. B. MERCURI, D. PERANI, C. LIGUORI (*Roma, Pavia, Milano*)

Trattamento

Moderatore: MICHELA MARCON (*Vicenza*)

163. Entraining brain oscillatory activity at alpha frequencies in dementia with Lewy bodies
ALBERTO BENUSSI, V. CANTONI, J. RIVOLTA, Y. GADOLA, N. ZOPPI, A. PADOVANI, B. BORRONI (*Brescia*)
164. Therapeutic strategies in Vascular Cognitive Impairment: a systematic review of population, intervention comparators and outcomes
FEDERICO MASSERINI, C. GENDARINI, G. BASO, L. PANTONI (*Milano*)
165. Prefrontal transcranial direct current stimulation (tDCS) improves neuropsychiatric and cognitive symptoms in Alzheimer's disease
VALENTINA FIORI, S. DI SANTO, G. CIVETTA, F. FRANCHINI, J. SHOFANY, C. LATAGLIATA (*Roma*)
166. Beneficial effect of Zolpidem in a patient with cognitive impairment and behavioural disturbances
FRANCESCO BRUNO, A.C. BRUNI, R. DI LORENZO, S.M. CURCIO, F. FRANGIPANE, R. COLAO, G. PUCCIO (*Lamezia Terme CZ*)
167. Usability of Tele-Medicine platform and Tele-Rehabilitation applications and related devices in patients with mild cognitive impairment/early Alzheimer's dementia and their caregivers
GENNARINA ARABIA, R. DI LORENZO, F. ABATE, L. ARCUDI, R. BRUNO BOSSIO, N. CARAVONA, R. COLAO, G. FRONTERA, F. GALATI, P. INSARDÀ, M. LUPO, A. GAMBARDELLA, M. BERNARDI, N. VANACORE (*Catanzaro, Lamezia Terme CZ, Crotona, Reggio Calabria, Cosenza, Corigliano Rossano CS, Vibo Valentia, Roma*)

168. **Transcranial pulse stimulation (TPS): a new method in the treatment of cognitive impairment. A preliminary study**
PATRIZIA SUCAPANE, G. SAPORITO, E. DI SCIULLO, D. MURILLO, V. GAZZOTTI, C. MARINI, F. PISTOIA (*L'Aquila*)
169. **Safety of thrombolysis in patients with radiological aspects of cerebral amyloid angiopathy according to 2.0 Boston criteria**
STEFANO MOZZETTA, A. PETULLÀ, F. FAVRUZZO, A. FATTERELLO SALIMBENI, F. VIARO, F. ROSSATO, A. PIERONI, C. BARACCHINI, A. CAGNIN (*Padova*)
170. **A multimodal approach combining Tele-Neurorehabilitation and “Bright Light” Therapy for Dementia with Lewy Bodies patients: preliminary data**
LUCIA GUIDI, L. SAMBATI, M. SERACINI, C. LA MORGIA, G. AMORE, A. BOSCO, R. LODI, C. TONON, M. MITOLO (*Bologna, Parma*)
171. **Long-Term Neuromodulatory Effects of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (rTMS) on Plasmatic Matrix Metalloproteinases (MMPs) Levels and Visuospatial Abilities in Mild Cognitive Impairment (MCI)**
ROBERTA PEPE, G. CIRILLO, M. SICILIANO, D. IPPOLITO, M. DE STEFANO, D. BUONANNO, D. ATRIPALDI, A. IAVARONE, G. TEDESCHI, F. TROJSI, S. ESPOSITO (*Napoli, Caserta*)
172. **Impact of multimodal psychosocial intervention in Dementia care: preliminary evidence from a Mediterranean community setting**
DANILO ATRIPALDI, F. MATASCIOLI, N. GUASCO, A. BORROSO, M. SCOGNAMIGLIO, G. COLALILLO, G. TEDESCHI, S. ESPOSITO (*Napoli, San Giorgio a Cremano NA*)
173. **A systematic review on drugs acting as Nicotinic Acetylcholine Receptor Agonists for the Treatment of Dementia**
ELENA CARBONE, A. CRESTINI, R. RIVABENE, A. ANCIDONI, P. ROSA, A. TATA, N. VANACORE, E. LACORTE, P. PISCOPO (*Roma*)
174. **The role of neurorehabilitation in the recovery of bilateral thalamic stroke due to the Artery of Percheron anatomical varian**
SARA MELCHIORRE, M. RUSSO, G. POLITO, M. SANTILLI, C. CIPRIETTI, C. CANTARELLA, C. D'AUORIZIO, S. L. SENSI (*Chieti, Pescara*)

ACCREDITAMENTO ECM CONGRESSO

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 XVIII Congresso Nazionale Sindem 2023 (ID. 1802-396941) ha ottenuto 4,2 crediti formativi 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; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; PEDIATRIA; PSICHIATRIA; RADIOTERAPIA; CHIRURGIA GENERALE; NEURO-CHIRURGIA; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEURO-RADIOLOGIA; RADIODIAGNOSTICA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; PSICOTERAPIA; CURE PALLIATIVE; EPIDEMIOLOGIA; MEDICINA DI COMUNITÀ
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

ACCREDITAMENTO ECM CORSO

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 Corso di neuropsicologia (ID. 1802-396970) e per il Corso di diagnostica strumentale (ID. 1802-396975) ha ottenuto 8 crediti formativi, ciascuno, per le seguenti figure professionali:

Professione	Discipline
BIOLOGO	BIOLOGO
INFERMIERE	INFERMIERE
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; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; PEDIATRIA; PSICHIATRIA; RADIOTERAPIA; CHIRURGIA GENERALE; NEURO-CHIRURGIA; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEURO-RADIOLOGIA; RADIODIAGNOSTICA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; PSICOTERAPIA; CURE PALLIATIVE; EPIDEMIOLOGIA; MEDICINA DI COMUNITÀ
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

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).

Informazioni generali

SEDE DEI LAVORI

Palazzo dei Congressi - Villa Vittoria
Piazza Adua, 1 - 50123 Firenze
Tel. 055 49721
e-mail: info@firenzefiera.it

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Camillo Marra

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SINDEM

SIENA CONGRESS
Via del Rastrello, 7 - 53100 Siena
Tel. 0577 286003
E-mail: segreteria@associazionesindem.it

RAZIONALE

Il Congresso SINDem 2025 sarà dedicato alla definizione degli interventi di prevenzione possibili esplorando i modelli presenti sul territorio europeo e italiano allo scopo di fornire uno scenario di interventi e definire le criticità ancora presenti. A questo scopo, si esploreranno quali siano i maggiori margini di intervento su aspetti della prevenzione che riguardano il sonno, la dieta, l'inquinamento e le patologie metaboliche, anche considerando il differente peso di tali variabili sulla base di un approccio di medicina di genere. Verranno inoltre riportate le nuove metodiche di indagine basate su biomarkers e tecniche di neuroimmagini in grado di identificare precocemente i soggetti a rischio di demenza. Infine sarà fornito un update critico sulle nuove terapie per la malattia di Alzheimer.

Scopo finale promuovere un cambiamento di approccio alla demenza ispirato ai principi del 'Brain Health' da implementare nell'attività clinica di ogni operatore.

OBBIETTIVO FORMATIVO

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

CORSO DI NEUROPSICOLOGIA E CORSO DI DIAGNOSTICA STRUMENTALE

	REGISTRAZIONE ENTRO 31/07/2025	REGISTRAZIONE ENTRO 10/11/2025	DOPO 10/11/2025 E ONSITE
Soci SINDem in regola	80	100	120
Non soci e soci non in regola	100	120	150

CONGRESSO

	REGISTRAZIONE ENTRO 31/07/2025	REGISTRAZIONE ENTRO 10/11/2025	DOPO 10/11/2025 E ONSITE
Soci SINDem in regola	350	400	450
Non soci e soci non in regola	400	450	500
Giovani under 35	150	150	180
Iscrizione giornaliera (valida per un solo giorno di Congresso, no ECM)	100	150	175

CORSI E CONGRESSO

	REGISTRAZIONE ENTRO 31/07/2025	REGISTRAZIONE ENTRO 10/11/2025	DOPO 10/11/2025 E ONSITE
Soci SINDem in regola	390	450	500
Non soci e soci non in regola	460	520	600
Giovani under 35	200	200	200

Informazioni generali

ISCRIZIONI CONGRESSO

La pre-iscrizione si effettua mediante la compilazione della scheda disponibile al link: <https://sindem2023.sienacongress.it>, **unitamente alla copia del relativo bonifico entro il 10 novembre 2023**. La quota di iscrizione al congresso dà diritto alla partecipazione ai lavori, al materiale congressuale, all'attestato di partecipazione.

ISCRIZIONI CORSO DI NEUROPSICOLOGIA E CORSO DI DIAGNOSTICA STRUMENTALE

I corsi di aggiornamento sono a numero chiuso, per i primi 100 iscritti, e sono accreditati ECM.

I corsi di aggiornamento si svolgeranno il 22 novembre 2023 dalle ore 14.00 alle ore 19.00 e il 23 novembre 2023 dalle ore 9.00 alle ore 13.30.

L'iscrizione si effettua mediante la compilazione della scheda al link <https://sindem2023.sienacongress.it> unitamente alla copia del relativo bonifico entro il 10 novembre 2023.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

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

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.

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.

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 prega tutti i partecipanti di osservare tassativamente le procedure anti Covid messe in atto dagli organizzatori.

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.



**AB PHARM
CRISTALFARMA
DANONE NUTRICIA
ECUPHARMA
EISAI
ELI LILLY
FARMAPLUS
FUJIREBIO
GE HEALTHCARE
GIUNTI CASA EDITRICE
GPP ITALY
IDORSIA
KOLINPHARMA
LUNDBECK
NEOPHARMED GENTILI
NEURAXPHARM
NORSAN
PIAM**

Patrocini



AINAT



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PSICOGERIATRIA



A.I.T.O.
ASSOCIAZIONE ITALIANA DE
TERAPISTI OCCUPAZIONALI

Sin

SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA



Società Italiana
di Neurogeriatria
S.I.Ne.G.



sinp
SOCIETÀ ITALIANA
DI NEUROPSICOLOGIA



SINS
ITALIAN SOCIETY FOR NEUROGERIATRICS

