

XVII Convegno Nazionale

sindem

Firenze, Villa Vittoria, 13-15 ottobre 2022

sindem
Associazione Autonoma Aderente
alla SIN per le Demenze



CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente Amalia Cecilia Bruni

Past President Carlo Ferrarese

Presidente Eletto Camillo Marra

Segretario Laura Bonanni

Tesoriere Federica Agosta

Consiglieri
Andrea Arighi
Valentina Bessi
Marco Bozzali
Annachiara Cagnin
Chiara Cerami
Francesco Di Lorenzo
Daniela Perani

Probiviri

Giuseppe Bruno
Biancamaria Guarnieri
Innocenzo Rainero

Revisori dei conti

Paolo Caffarra
Daniela Galimberti
Benedetta Nacmias

COMITATO DI PRESIDENZA

Amalia Cecilia Bruni
Laura Bonanni
Camillo Marra
Carlo Ferrarese
Federica Agosta

COMITATO SCIENTIFICO

Alberto Benussi
Marco Canevelli
Fabio Folgheraiter
Gianluigi Forloni
Giacomo Koch
Giancarlo Logroscino
Donata Luiselli
Patrizia Mecocci
Fabio Moda
Flavio Nobili
Leonardo Pantoni
Lucilla Parnetti
Elio Scarpini
Massimo Tabaton
Pietro Tiraboschi
Nicola Vanacore
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

Giovedì 13 Ottobre 2022

9.00-12.30

COURSE ON NEUROPSYCHOLOGY

in collaboration with SINP

Chairpersons: Paolo Caffarra - Annalena Venneri

9.00 **New insight in primary Progressive Aphasia**

Stefano Cappa

9.40 **Degradation of semantics in neurodegenerative disease**

Davide Quaranta

10.10 **Conversational language analysis and diagnostic markers**

Eleonora Catricalà

10.40 **COFFEE BREAK**

Chairpersons: Stefano Cappa - Camillo Marra

11.00 **Derived markers of semantic competences**

Matteo De Marco

11.30 **Language disorders in Parkinson's**

Gabriella Santangelo

12.00 **Traditional and innovative models of language rehabilitation in neurodegenerative disease**

Maria Cotelli

12.30 **Concluding remarks**

Camillo Marra

13.00-13.30 **LUNCH**

13.30-15.00

SCIENTIFIC SESSION I

Covid: cosa abbiamo appreso, cosa dobbiamo attenderci

Chairpersons: Chiara Cupidi - Carlo Ferrarese

13.30 **Fattori genetici di rischio e protezione per il Covid: l'eredità del Neandertal e il rischio per la malattia di Alzheimer**

Donata Luiselli

13.50 **Long Covid, l'impatto sulle funzioni cognitive**

Annachiara Cagnin

14.10 **Relazione su progetto MIN SAL Long Covid in collaborazione con IRCCS Neuroscienze**

Raffaele Lodi

14.30 **ORAL COMMUNICATIONS**

Chairpersons: Alberto Benussi - Valentina Bessi

14.30 **Neurological and psychosocial consequences of COVID-19: data from the Abbiategrasso Brain Bank**

Tino Poloni, V. Medici, M. Moretti, S. Visonà, S. Gagliardi, O. Pansarasa, A. Ceretti, G. Negro, X. Profka, A. Guaita, M. Ceroni, *Abbiategrasso MI, Pavia, Milan*

14.40 **More rapid cognitive impairment in People at Early-Stage Dementia during the first year of COVID-19 pandemic**

Cinzia Bussè, A. Zangrossi, M. Mariotti, A. Gori, S. Mozzetta, F. Rossato, S. Crivellari, D. Fasolato, V. Carlucci, A. Cagnin, *Padua*

14.50 **Alteration of GABA_B inhibition and sparing of GABA_A, cholinergic and glutamatergic regulation in Neuro-Long-Covid brain fog**

Marco Michelutti, G. Furlanis, P. Manganotti, *Trieste*

Giovedì 13 Ottobre 2022

15.00-15.30

OFFICIAL OPENING OF THE CONGRESS
GREETINGS FROM THE PRESIDENTS

15.30-16.00

LECTURE

Target terapeutici della Malattia di Alzheimer

Chairperson: Alessandro Padovani

Speakers: Monica Di Luca

16.00-17.00

SCIENTIFIC SESSION II

Il PNRR: Dal progetto salute all'attuazione

Chairpersons: Amalia C. Bruni - Camillo Marra

16.00 **L'architettura organizzativa e gli obiettivi nella presa in carico delle persone con demenza**

Enrico Desideri

16.30 **La trasformazione digitale i Big data**

Stefano Lo Russo

17.00-17.30 **COFFEE BREAK**

17.30-18.00

LECTURE

Role of neuroinflammation and new therapeutic targets in Neurodegenerative disease

with unrestricted grant by Novonordisk

Chairperson: Camillo Marra

Speaker: Michael Haneka

18.00-19.00

SYMPOSIUM

Confronto tra biomarcatori centrali e periferici

with unrestricted grant by Fujirebio

Chairpersons: Carlo Ferrarese - Daniela Galimberti

18.00 **Introduction**

Nathalie Le Bastard

18.10 **Biomarcatori plasmatici nelle malattie Neurodegenerative**

Lorenzo Gaetani

18.30 **Prime esperienze e confronti tra campioni di liquor e di plasma**

Daniele Imperiale

18.50 **Discussion**

19.00-19.30

LECTURE

Miseria e Nobiltà

Flavio Pagano

19.30

WELCOME COCKTAIL

Venerdì 14 Ottobre 2022

8.30-9.00

LECTURE

Impaired Brain Drainage in Aging and Alzheimer's. The Glymphatic System

Chairperson: Leonardo Pantoni

Speaker: Martin Rasmussen

9.00-10.30

SYMPOSIUM

DLB Clinical gaps and red flags

Chairpersons: Annachiara Cagnin - Pietro Tiraboschi

9.00 **Report della survey sulla diagnosi clinica nei CDCD**

Laura Bonanni

9.20 **Revisione critica dei criteri diagnostici**

Paul Donaghy

9.40 TAVOLA ROTONDA

Red flags e clinical gaps su fenotipi clinici, aspetti cognitivi e biomarkers

Speakers: Annachiara Cagnin, Pietro Tiraboschi, Andrea Pilotto, Gianluigi Zanusso

10.00 **ORAL COMMUNICATIONS**

Chairpersons: Giancarlo Logroscino - Fabio Moda

10.00 **Alzheimer's disease biomarkers and cognitive progression in Parkinson's disease**

Andrea Pilotto, N. Ashton, A. Lupini, B. Battaglio, S. Gipponi, E. Cottini, I. Grossi, A. Salvi, G. De Petro, M. Pizzi, M. Gonzalez, D. Aarsland, K. Blennov, H. Zetterberg, A. Padovani, *Brescia, Gothenborg, Stavanger*

10.10 **From retina to visual cortex: changes of visual pathway in dementia with Lewy body**

Giovanni Zorzi, F. Fragiaco, M. Pengo, S. Mianze, C. Busse, D. Cecchin, A. Cagnin, *Padua*

10.20 **Improved pathological α -synuclein detection in olfactory mucosa of patients with Parkinson's disease**

Gianluigi Zanusso, M. Bongianni, M. Catalan, D. Perra, E. Fontana, F. Janes, C. Bertlotti, L. Sacchetto, S. Capaldi, M. Tagliapietra, P. Polverino, V. Tommasini, G. Bellavita, E. Kachoe, R. Baruca, A. Bernardini, M. Valente, L. Brozzetti, M. Cecchini, G. Gigli, S. Monaco, P. Manganotti, G. Zanusso, *Verona, Trieste, Udine*

10.30-11.00

LECTURE

Placebo and nocebo effects in dementia

Chairperson: Nicola Vanacore

Speaker: Luana Colloca

11.00-11.30 **COFFEE BREAK**

11.30-13.00

SCIENTIFIC SESSION III

Clinical and biological sex and gender differences since the prodromal dementia phases

Chairpersons: Giovannella Baggio - Alessandra Nicoletti

11.30 **Her sleep - his sleep in the trajectory of dementias: available data and future directions**

Michelangelo Maestri Tassoni

Venerdì 14 Ottobre 2022

11.50 Gender studie in alphasynucleinopatya spectrum, evidence from molecular imaging

Giulia Carli

12.10 The onset of clinical symptoms in AD and FTD: a gender affair?

Valentina Laganà

12.30 Sex/gender differences in brain metabolic connectivity architecture in probable dementia with Lewy bodies

Silvia Paola Caminiti, C. Boccalini, N. Nicastro, V. Garibotto, D. Perani, *Milan, Geneva*

12.50 Discussion

13.00-13.30

LECTURE

The cross-cultural cognitive assessment

Chairperson: Marco Canevelli

Speaker: Simone Pomati

13.30-14.30 LUNCH

14.30-15.00

LECTURE

Evolution of genome architecture and neurodegenerative disorders

Chairperson: Vincenzo Silani

Speaker: Fabio Macciardi

15.00-16.30

SCIENTIFIC SESSION IV

Early onset dementia

Chairpersons: Gabriella Bottini - Sabina Capellari

15.00 The early-onset dementia: a complex challenge

Frank Jessen

15.20 The role of brain reserve in early onset dementia

Marta Zuffi

15.40 Social impact and unmet needs: time to update the current care services?

Annalisa Chiari

16.00 **ORAL COMMUNICATIONS**

Chairpersons: Benedetta Nacmias - Innocenzo Rainero

16.00 The worldwide genetics of AD-associated APP point mutations in healthy individuals: a population genomics approach

Paolo Abondio, D. Luiselli, *Bologna, Ravenna*

16.10 Nerve Growth Factor Receptor (NGFR/P75NTR) gene polymorphisms in early vs late onset sporadic Alzheimer's disease

Francesco Bruno, E. Paparazzo, B. Greco, S. Geracitano, L. Valentina, R. Di Lorenzo, A. Bruni, R. Maletta, A. Montesanto
Lamezia Terme CZ, Rende CS

Venerdì 14 Ottobre 2022

16.20 **Rare V203I mutation in PRNP gene: clinical report of four Italian patients with Creutzfeldt-Jakob disease**

Luauna Vaianella, A. Poleggi, D. Tiple, E. Colaizzo, V. Mellina, M. Equestre, F. Porreca, M. Sbriccoli, F. Cardone, P. Sorgato, N. Franceschetti, M. D'Amelio, F. Caso, M. Filippi, P. Caroppo, M. Catania, F. Moda, G. Di Fede, V. Redaelli, P. Parchi, G. Zanusso, M. Pocchiari, A. Ladogana, *Rome, Modena, Brescia, Palermo, Milan, Bologna, Verona*

16.30-17.00 **COFFEE BREAK**

17.00-18.00

SYMPOSIUM

Il monitoraggio clinico e neuroradiologico del paziente in terapia anti amiloide

with unrestricted grant by Roche
Chairperson: Massimo Filippi

17.00 **Il monitoraggio clinico**
Annachiara Cagnin

17.30 **Il monitoraggio neuroradiologico**
Federica Agosta

18.00-18.30

LECTURE

The enhancement of sleep in the trajectory of dementias: role of the orexinergic system

with unrestricted grant by Idorsia
Chairperson: Biancamaria Guarnieri
Discussant: Sandro Sorbi
Speaker: Luigi Ferini Strambi

18.30-18.40

HIGHLIGHTS FROM SINDEM4JUNIORS 2022

Speakers: Alberto Benussi - Marco Bozzali

18.40 **SINDEM GENERAL ASSEMBLY**

Sabato 15 Ottobre 2022

8.30-9.00

LECTURE

L'attività fisica come promotore di resilienza meccanismi di mantenimento e riserva cerebrale

Chairperson: Carlo Francesco Caltagirone

Speaker: Laura Serra

9.00-10.30

SCIENTIFIC SESSION V

Digital future in Dementia

Chairpersons: Barbara Borroni - Chiara Cerami

9.00 Open science practices enabling collaborative culture in dementia

Carlo Miniussi

9.20 Big data in dementia: management, analysis and future clinical prospects

Giovanni Frisoni

9.40 Tele-neuropsychology platform for early AD diagnosis

Stefano Cappa

10.00 **ORAL COMMUNICATIONS**

Chairpersons: Andrea Arighi - Alessandra Dodich

10.00 Boosting digitally enabled, value-based, integrated health and social care for older and MCI adults across Europe:

ValueCare project

Maurizio Gallucci, *Treviso*

10.10 A machine learning-based holistic approach to predict the clinical course of patients within the Alzheimer's disease spectrum

Mirella Russo, N. Massetti, R. Franciotti, D. Nardini, G. Mandolini, A. Granzotto, M. Bomba, S. Delli Pizzi, A. Mosca, M. De Rosa, D. Calisi, M. Santilli, R. Scherer, M. Onofrij, S. Sensi, *Chieti, Roma, Colchester*

10.20 Identifying variants of posterior cortical atrophy using clinical classification or MR-based machine learning

Elisa Canu, F. Agosta, C. Cividini, M. Magno, M. Montembeault, S. Basaia, G. Visentin, F. Caso, G. Magnani, R. Levy, R. Migliaccio, M. Filippi, *Milan, San Francisco, CA, USA, Paris, F*

10.30-11.00

LECTURE

Next generation digital toolkits for preclinical/ prodromal diagnosis of Alzheimer's disease

Chairperson: Francesco Di Lorenzo

Speaker: Masud Husain

11.00-11.30 **COFFEE BREAK**

11.30-12.00

LECTURE

I modelli animali nello studio delle demenze

Chairperson: Fabrizio Tagliavini

Speaker: Gianluigi Forloni

Sabato 15 Ottobre 2022

12.00-13.30

SCIENTIFIC SESSION VI

Indicatori clinici e biologici del disturbo comportamentale in demenza

Chairpersons: Alfredo Costa - Daniela Perani

12.00 Pain and BPSD

Giacinto Bagetta

12.20 Marcatori neurobiologici

Lucio Tremolizzo

12.40 Fenotipo PART - LATE: possibile intercettarlo in vivo?

Giorgio Giaccone

13.00 ORAL COMMUNICATIONS

Chairpersons: Giuseppe Bruno - Lucilla Parnetti

13.00 Disentangling executive dysfunction from slow processing speed due to motor disability in amyotrophic lateral sclerosis: Italian normative values of verbal fluency indices

Veronica Castelnovo, E. Canu, P. Rancoita, M. Leocadi, A. Lamanuzzi, E. Spinelli, S. Basaia, N. Riva, B. Poletti, F. Solca, V. Silani, M. Filippi, F. Agosta *Milan*

13.10 The severity of cognitive and emotional deficits in ALS correlates with the King's Clinical Staging System

Serena Schillaci, L. Diamanti, *Pavia*

13.20 Thalamocortical dysrhythmia in patients with delirium: an EEG multicenter cohort study

Matteo Alessandro De Rosa, C. Carrarini, D. Calisi, A. Di Iorio, D. D'Ardes, S. Gazzina, A. Pilotto, A. Arighi, T. Carandini, A. Cagnin, M. Gallucci, M. Bonifati, C. Costa, F. D'Antonio, F. Cipollone, C. Babiloni, A. Padovani, M. Onofrj, L. Bonanni, *Chieti, Brescia, Milan, Padua, Perugia, Rome*

13.30-14.00

CLOSING REMARKS

Amalia C. Bruni

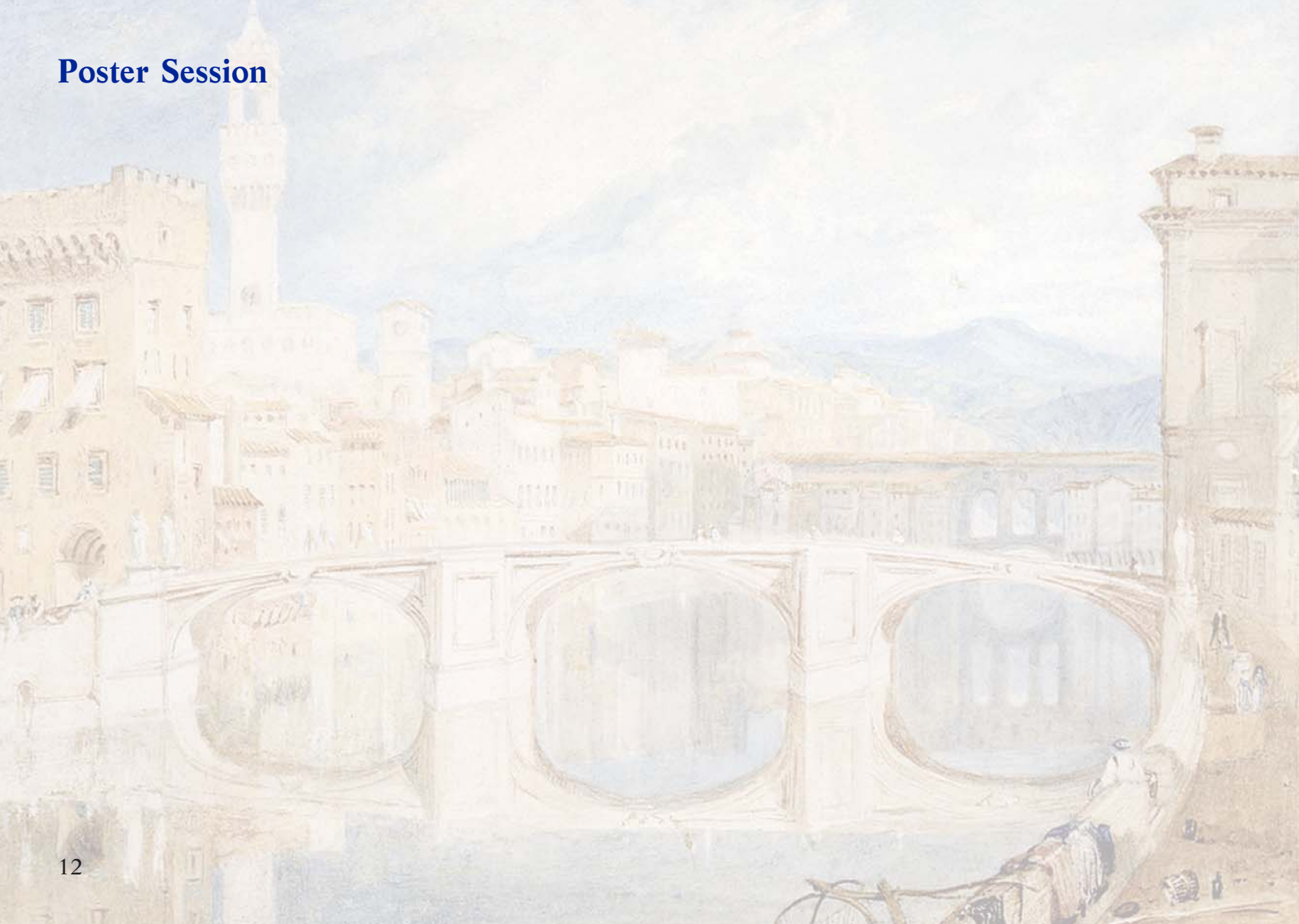
14.00 FAREWELL LUNCH

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.

Poster Session



Poster Session



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 XVII Congresso Nazionale Sindem 2022 (ID. evento n. 360807) 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; 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

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 è stato richiesto per le seguenti figure professionali:

Professione	Discipline
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

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).

Informazioni generali

SEDE DEI LAVORI

Palazzo dei Congressi
Villa Vittoria
Piazza Adua, 1 - 50125 Firenze
Tel. 055 49721
e-mail: info@firenzefiera.it

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Amalia Cecilia Bruni

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SINDEM

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

RAZIONALE

Il XVII Congresso SINDEM sarà l'occasione per un confronto e un aggiornamento su tematiche relative 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.

OBIETTIVO FORMATIVO

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

CORSO DI NEUROPSICOLOGIA

	REGISTRAZIONE ENTRO 30/06/2022	REGISTRAZIONE ENTRO 30/09/2022	DOPO 30/09/2022 E ONSITE
Soci SINdem in regola	60	80	100
Non soci e soci non in regola	80	100	125

CONGRESSO

	REGISTRAZIONE ENTRO 30/06/2022	REGISTRAZIONE ENTRO 30/09/2022	DOPO 30/09/2022 E ONSITE
Soci SINdem in regola	300	400	425
Non soci e soci non in regola	400	450	500
Giovani under 35	150	150	200
Iscrizione giornaliera (valida per un solo giorno di Congresso, no ECM)	100	125	150

CORSO E CONGRESSO

	REGISTRAZIONE ENTRO 30/06/2022	REGISTRAZIONE ENTRO 30/09/2022	DOPO 30/09/2022 E ONSITE
Soci SINdem in regola	330	450	500
Non soci e soci non in regola	460	520	600
Giovani under 35	150	200	200

ISCRIZIONI CONGRESSO

La pre-iscrizione si effettua mediante la compilazione della scheda disponibile al link: <https://sindem2022.sienacongress.it>, **unitamente alla copia del relativo bonifico entro il 30 settembre 2022**. La quota di iscrizione al congresso dà diritto alla partecipazione ai lavori, al materiale congressuale, all'attestato di partecipazione.

Informazioni generali

ISCRIZIONI CORSO DI NEUROPSICOLOGIA

Il corso di aggiornamento è a numero chiuso, per i primi 100 iscritti, ed è accreditato ECM.

Il corso di aggiornamento si svolgerà il 13 ottobre 2022 dalle ore 9 alle ore 13.00.

L'iscrizione al corso si effettua online entro il 30 settembre 2022 al link <https://sindem2022.sienacongress.it>.

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.



Ringraziamenti

AB PHARM

FUJIREBIO

GE HEALTHCARE

IDORSIA

NEOPHARMED GENTILI

NOVONORDISK

PIAM

ROCHE

Patrocini



AINAT



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PSICOGERIATRA



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



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



SINS
ITALIAN SOCIETY FOR NEUROSCIENCE

Sin

SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA



ACCADEMIA
LIMPE-DISMOV

ACCADEMIA ITALIANA
MALATTIA DI PARKINSON
E DISORDINI DEL MOVIMENTO

