

XIV Convegno Nazionale

SINdem

Firenze, 7-9 marzo 2019

SINdem
Associazione Autonoma Aderente
alla SIN per le Demenze



COMITATO DI PRESIDENZA

Carlo Ferrarese
Federica Agosta
Amalia Cecilia Bruni
Stefano Cappa
Daniela Galimberti

COMITATO SCIENTIFICO

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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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

LINGUE DEL CONVEGNO

Italiano e Inglese

SITO

www.sindem.org

CONSIGLIO DIRETTIVO

	<i>Probiviri</i>	Benedetta Nacmias Elio Scarpini Fabrizio Tagliavini
<i>Presidente</i>	Carlo Ferrarese	
<i>Past President</i>	Stefano Francesco Cappa	<i>Revisori dei conti</i>
<i>Presidente Eletto</i>	Amalia Cecilia Bruni	Marco Bozzali Paolo Caffarra Camillo Marra
<i>Segretario</i>	Federica Agosta	
<i>Tesoriere</i>	Daniela Galimberti	
<i>Consiglieri</i>	Laura Bonanni Biancamaria Guarnieri Giacomo Koch Leonardo Pantoni Lucilla Parnetti Vincenzo Silani Pietro Tiraboschi	

Giovedì 7 Marzo 2019

AUDITORIUM

11.00 **SINDEM4JUNIORS: AN UPDATE FROM BRESSANONE 2019**

11.30-13.00

SCIENTIFIC SESSION 1

Cognitive disorders and Frailty

promoted by SINDEM Cognitive Frailty Study Group

Chairpersons: Giuseppe Bruno and Stefano Sensi

11.30 **The complexity of the aging process and global health**
Matteo Cesari

11.50 **The model of deficit accumulation in cognitive disorders**
Marco Canevelli

12.10 **Smart Aging: paving the way to cognitive fitness**
Stefano Sensi

12.30 **ORAL COMMUNICATIONS**

13.00 Lunch and Poster session 1

14.00-15.30

SCIENTIFIC SESSION 2

Biomarkers in dementia with Lewy bodies (DLB): news and views

promoted by SINDEM DLB Study Group

Chairpersons: Laura Bonanni and Flavio Nobili

14.00 **Neurophysiology: EEG and videopolisomnography**
Claudio Babiloni

14.20 **MRI tools: structural and functional imaging**
Federica Agosta

14.40 **Molecular imaging biomarkers in DLB**
Flavio Nobili

15.00 **ORAL COMMUNICATIONS**

15.30-16.30

SYMPOSIUM

Controversies: The prodromal stage of Parkinson's Disease/Dementia with Lewy Bodies and Alzheimer's disease: defining the boundaries for tailored therapeutic options

with unrestricted grant by GE Healthcare

Chairpersons: Laura Bonanni and Alessandro Padovani

15.30 **DLB vs PDD: just two sides of the same coin?**
Implication for future treatments
Dag Aarsland

15.50 **The DLB core features in Alzheimer's disease. Implication for diagnosis and treatment**
Evelien Lemstra

16.10 **The clinical use of PET and SPECT in DLB vs AD differential diagnosis**
Laura Bonanni

16.30 **Comments and conclusions**
Alessandro Padovani

16.35 Coffee break

17.00-17.30

LECTURE

Imaging neurodegeneration using MRI

with unrestricted grant by Biogen

Speaker: Massimo Filippi

Discussant: Alessandro Padovani

17.30-18.30

SCIENTIFIC SESSION 3

Alzheimer's Strategic Project: harmonizing diagnostic and management protocols in dementia

funded by the Italian Ministry of Health

Codice NET:NET-2011-02346784

Chairpersons: Gianfranco Spalletta and Daniela Perani

17.30 **Creating an Italian Network for the development and validation of research diagnostic criteria of preclinical/predementia stages of Alzheimer's Disease and early identification of atypical presentations**
Fabrizio Tagliavini

17.50 **Inter-society guidelines of biomarker-based diagnosis**
Giovanni Frisoni

18.10 **Diagnostic and Therapeutic Healthcare Procedures for dementia in five Italian regions**
Graziella Filippini

CERIMONIA DI INAUGURAZIONE

18.30 **Saluti di apertura**

Carlo Ferrarese, *Presidente SINDem*

18.40 **Saluti dei Presidenti SIN, SINS, AIP, SINeG**

19.00-20.00

TAVOLA ROTONDA

La sfida delle nuove terapie e la risposta delle istituzioni italiane ed europee

Moderatori: Carlo Ferrarese, Presidente SINDem e

Monica Di Luca, Presidente European Brain Council

- Teresa Di Fiandra, *Ministero della Salute*
- Nicola Vanacore, *Istituto Superiore di Sanità*
- Luca Li Bassi, *AIFA*
- Paolo Maria Rossini, *Progetto Interceptor*
- Monica Di Luca, *European Brain Council*
- Carlo Ferrarese, *Presidente SINDem*

20.00 Cocktail di benvenuto

Venerdì 8 Marzo 2019

AUDITORIUM

8.30-10.00

SCIENTIFIC SESSION 4

Sleep and sleep-wake rhythm disturbances in dementias

promoted by SINDEM Sleep Study Group

Chairpersons: Biancamaria Guarnieri and Giuseppe Plazzi

8.30 Sleep problems: new tools for the prevention and pathogenesis of dementias
Biancamaria Guarnieri

8.50 Endogenous melatonin and AD: from physiopathology to clinical practice
Raffaele Manni

9.10 Clock, mitochondrial and melanopsin genes in MCI and AD: the Italian multicenter study
Enrica Bonanni e Chiara La Morgia

9.30 **ORAL COMMUNICATIONS**

10.00-11.00

SYMPOSIUM

Alzheimer's disease: early diagnosis in a new framework

with unrestricted grant by Biogen

Chairpersons: Carlo Ferrarese and Carlo Caltagirone

10.00 New AD research framework and prevention initiatives
Josè Luis Molinuevo

10.20 Current state of Alzheimer's fluid biomarkers
Kaj Blennow

10.40 The role of neuroimaging for an early diagnosis and pathophysiological comprehension of Alzheimer's disease
Marco Bozzali

11.00 Coffee break

11.30-13.00

SCIENTIFIC SESSION 5

Cerebral Amyloid Angiopathy-related inflammation (CAA-ri): an increasingly emerging disease

promoted by The inflammatory cerebral amyloid angiopathy and Alzheimer's disease biomarkers Sindem Study Group

Chairpersons: Fabrizio Piazza and Leonardo Pantoni

11.30 Comorbidity of AD and CAA: neuropathology overview
Fabrizio Tagliavini

11.50 CAA-ri and Amyloid Related Imaging Abnormalities (ARIA) in AD: emerging diagnostic, prognostic and treatment findings from National and International Research Programs
Fabrizio Piazza

12.10 In-vivo imaging of brain Inflammation and amyloid deposition in CAA-ri: a Collaborative PET and MRI Longitudinal Study
Daniela Perani

12.30 **ORAL COMMUNICATIONS**

13.30 Lunch and Poster session 2

14.30-16.00

SCIENTIFIC SESSION 6

**Pharmacological management
of restlessness/aggressiveness in dementia:
bridging the gap between available evidence
and everyday clinical practice**

*promoted by SINDEM BPSD Study group
in collaboration with Cochrane Neurological Network
Chairpersons: Elisabetta Farina, Claudio Mariani
and Lucio Tremolizzo*

14.30 **Introduction: restlessness and aggressiveness**
Lucio Tremolizzo and Elisabetta Farina

14.40 **Restlessness and aggressiveness: evidence-based choice of
the best treatment**
Maria Grazia Celani

15.00 **Restlessness and aggressiveness: symptom management in
the real clinical practice**
Margherita Alberoni

15.20 Discussion

15.30 **ORAL COMMUNICATIONS**

16.00-16.30

SYMPOSIUM

**CSF Biomarkers and early diagnosis of
Alzheimer's disease**

*with unrestricted grant by Roche Diagnostics
Speaker: Lucilla Parnetti
Discussant: Carlo Ferrarese*

16.30 Coffee break

17.00-18.00

SYMPOSIUM

**Sleep apnea and cognitive decline:
new research and clinical perspectives**

Chairpersons: Sandro Sorbi and Federica Provini

17.00 **Sleep disordered breathing as a risk factor for dementia:
focus on CSF biomarkers**
Claudio Liguori

17.20 **Sleep apnea treatment: a new possible disease modifying
approach to dementia**
Michelangelo Maestri Tassoni

17.40 **Towards the best compliance to OSA treatments in men
and women with cognitive decline**
Biancamaria Guarneri

Venerdì 8 Marzo 2019

AUDITORIUM

18.00-19.00

SCIENTIFIC SESSION 7

Dementia and driving

promoted by SINDEM Ethics Study Group

*Chairpersons: Gabriella Bottini, Paolo Caffarra
and Andrea Stracciari*

18.00 **Environmental navigation in aging**

Cecilia Guariglia

18.20 **Driving behavior in MCI and dementia**

Sokratis Papageorgiou

18.40 **Driving suitability evaluation: between autonomy and
patient protection**

Daniela Ovdia

19.00 **ASSEMBLEA DEI SOCI SINDEM**

9.00-10.30

SYMPOSIUM

Neuroinflammation in Aging and Neurodegenerative Diseases

with unrestricted grant by Epitech

Chairpersons: Daniela Perani and Luca Steardo

9.00 **Introduction**

Daniela Perani

9.15 **Neuroimaging of Neuroinflammation**

David Brooks

9.45 **Neuroglia: Functional Paralysis and Reactivity in Neurodegenerative Pathologies**

Alexei Verkhratsky

10.15 **Concluding remarks**

Luca Steardo

10.30 Coffee break

11.00-13.00

SCIENTIFIC SESSION 8

Frontotemporal dementia, dissecting complexity

promoted by SINDEM FTD Study Group

in collaboration with Associazione Italiana Malattia

Frontotemporale

Chairpersons: Amalia Cecilia Bruni and Barbara Borroni

11.00 **Frontotemporal dementia: the evolution of research towards the knowledge**

Maria Grazia Spillantini

11.50 **The diagnostic challenge of bvFTD and primary psychiatric disorders**

Anna Chiara Cagnin

12.30 **ORAL COMMUNICATIONS**

13.00 Chiusura del congresso e pranzo di arrivederci

13.15 Test di apprendimento ECM

Sabato 9 Marzo 2019

AUDITORIUM

13.30-16.30

COURSE ON NEUROPSYCHOLOGY

From now to the future

Organizers: Paolo Caffarra and Camillo Marra

Early diagnosis of atypical Alzheimer's disease:

13.30 **Logopenic variant**

Davide Quaranta

13.55 **Posterior Cortical Atrophy**

Maria Caterina Silveri

The Fronto-temporal degeneration spectrum:

14.20 **The behavioral variant**

Ildebrando Appollonio

14.45 **The language variant**

Stefano Cappa

15.10 **The neuropsychology of testamentary decisions**

Sokratis Papageorgiou

15.35 **The neuropsychology of Delirium**

Giuseppe Bellelli

16.00 **The neuropsychology of pre-MCI**

(subjective cognitive deficit)

Emilia Salvadori

13.30-16.30

COURSE ON DIAGNOSTIC TOOLS IN DEMENTIA

Organizers: Federica Agosta and Daniela Galimberti

13.30 **Contribution of genetics**
Amalia Cecilia Bruni

14.00 **Contribution of CSF**
Daniela Galimberti

14.30 **Contribution of molecular imaging**
Daniela Perani

15.00 **Contribution of MRI**
Federica Agosta

15.30 **Impact of Brain Connectivity and Reserve**
Marco Bozzali

16.00 **Non-invasive brain stimulation**
Giacomo Koch

Informazioni generali

SEDE DEI LAVORI

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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SINDEM

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

SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

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

SOTTOMISSIONE CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Gli abstract, redatti esclusivamente in lingua inglese, dovranno essere sottomessi entro il **1 febbraio 2019** sulla piattaforma <http://abstract.associazionesindem.it/utente/login/>

Vi ricordiamo che la login e la password della passata edizione non sono più attive e che quindi sarà necessario prima registrarsi nuovamente, seguendo le modalità pubblicate, e solo successivamente sarà consentita la sottomissione.

La pubblicazione dei contributi avverrà a insindacabile discrezione del Comitato Scientifico.

Si prega di indicare se la discussione preferita è orale o poster.

Il primo autore si deve assicurare che tutti i coautori siano a conoscenza dei contenuti del contributo presentato, prima di confermare la sottomissione.

ISCRIZIONE

L'iscrizione si effettua mediante la compilazione della scheda che si trova nel link: <https://sindem2019.sienacongress.it>, **unitamente alla copia del relativo bonifico**. Si ricorda che il **20 febbraio 2019** scade il termine per la pre-iscrizione. Dopo tale data sarà possibile iscriversi al Congresso direttamente in sede congressuale. La quota di iscrizione al congresso dà diritto alla partecipazione ai lavori, al materiale congressuale, all'attestato di partecipazione, ai coffee-break, alle colazioni di lavoro, al cocktail di benvenuto.

CANCELLAZIONE

In caso di rinuncia pervenuta per iscritto entro il 15 gennaio 2019 verrà rimborsato il 50% della quota di iscrizione versata. Non verrà effettuato alcun rimborso oltre tale data.

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

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

BADGE

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

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

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

ASSICURAZIONE

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

AVVISI

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

RAZIONALE

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

ACCREDITAMENTO ECM

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

L'Accreditamento ECM per il Congresso Nazionale SINDem 2019 è stato richiesto per le seguenti figure professionali:

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

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

OBBIETTIVO FORMATIVO

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



