

# 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](http://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 ageing process in cognitive disorders: a new lexicon**

Laura Fratiglioni

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

14.00-15.00

### 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**

*in collaboration with 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**

*in collaboration with 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**

*financed by the Italian Ministry of Health*

*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 e Giuseppe Plazzi*

8.50 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

*in collaboration con Biogen*

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

14.30-15.30

### SYMPOSIUM

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

*in collaboration with Res Med*

*Chairpersons:* Sandro Sorbi and Federica Provini

14.30 Sleep disordered breathing as a risk factor for dementia:  
focus on CSF biomarkers

Claudio Liguori

14.50 Sleep apnea treatment: a new possible disease modifying  
approach to dementia

Michelangelo Maestri

15.10 Towards the best compliance to OSA treatments in men  
and women with cognitive decline

Biancamaria Guarnieri

15.30-17.00

### 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

15.30 **Introduction: restlessness and aggressiveness**

Lucio Tremolizzo and Elisabetta Farina

15.40 **Restlessness and aggressiveness: evidence-based choice of  
the best treatment**

Maria Grazia Celani

16.00 **Restlessness and aggressiveness: symptom management in  
the real clinical practice**

Margherita Alberoni

16.20 Discussion

### 16.30 **ORAL COMMUNICATIONS**

17.00 Coffee break

17.30-19.00

### SCIENTIFIC SESSION 7

#### **Dementia and driving**

*promoted by SINDEM Ethics Study Group*

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

17.30 **Environmental navigation in aging**

Cecilia Guariglia

17.50 **Driving behavior in MCI and dementia**

Sokratis Papageorgiou

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

Daniela Ovadia

18.30 **ASSEMBLEA DEI SOCI SINDEM**

# Sabato 9 Marzo 2019

## AUDITORIUM

9.00-10.30

### 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*

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

Maria Grazia Spillantini

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

Anna Chiara Cagnin

10.00 **ORAL COMMUNICATIONS**

10.30 Coffee break

11.00-12.00

### SYMPOSIUM

*in collaboration con Epitech*

12.00 Chiusura del congresso

12.15 Test di apprendimento ECM



**Sabato 9 Marzo 2019**

**SALA ONICE**

12.30-16.00

**COURS ON NEUROPSYCHOLOGY**

12.30

13.00

13.30

14.00 Lunch

14.30

15.00

15.30

16.00

# Sabato 9 Marzo 2019

## SALA ONICE

12.30-16.00

### **COURSE ON DIAGNOSTIC TOOLS IN DEMENTIA**

*Organizers:* Federica Agosta and Daniela Galimberti

12.30 **Contribution of CSF**

Daniela Galimberti

13.00 **Contribution of genetics**

Amalia Cecilia Bruni

13.30 **Non-invasive brain stimulation**

Giacomo Koch

14.00 Discussion

14.00 Lunch

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 Discussion

# Informazioni generali

## SEDE DEI LAVORI

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

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SINDEM

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

## SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

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

## ISCRIZIONE

L'iscrizione si effettua mediante la compilazione della scheda che si trova nel link: <https://sindem2019.sienacongress.it>, **unitamente alla copia del relativo bonifico**. Si ricorda che il **20 febbraio 2019** scade il termine per la preiscrizione. 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
<b>BIOLOGO</b>	BIOLOGO
<b>TERAPISTA OCCUPAZIONALE</b>	TERAPISTA OCCUPAZIONALE
<b>PSICOLOGO</b>	PSICOTERAPIA; PSICOLOGIA
<b>MEDICO CHIRURGO</b>	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
<b>TECNICO DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA</b>	TECNICO DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA
<b>TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA</b>	TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA
<b>TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA</b>	TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA
<b>TERAPISTA OCCUPAZIONALE</b>	TERAPISTA OCCUPAZIONALE

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

**OBIETTIVO FORMATIVO**

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



**Ringraziamenti**

**Patrocini**



