

XIX Congresso Nazionale SIndem

Diagnosi e terapia delle demenze: dagli sviluppi tecnologici alla clinica

Padova, 26-28 settembre 2024

SIndem
Associazione Autonoma Aderente
alla SIN per le Demenze



CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente

Camillo Marra

Presidente Eletto

Marco Bozzali

Segretario

Annachiara Cagnin

Tesoriere

Paolo Caffarra

Consiglieri

Federica Agosta
Alberto Benussi
Laura Bonanni
Chiara Cerami
Francesco Di Lorenzo
Leonardo Pantoni
Tommaso Piccoli

Probiviri

Biancamaria Guarnieri
Daniela Perani
Innocenzo Rainero

Revisori dei conti

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

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Angelo Antonini
Cristina Basso
Alberto Benussi
Annachiara Cagnin
Maurizio Corbetta
Alessandra Dodich
Carlo Gabelli
Michela Marcon
Gianluigi Zanusso

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 25 Settembre 2024

15.00-19.30

SALA CARRARESI

CORSO DI NEUROPSICOLOGIA

La digitalizzazione in neuropsicologia: dalla diagnostica alla riabilitazione

- 15.00 Using digital cognitive tools to increase detection of Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease
STEPHEN RAO, *Cleveland, USA*
- 15.40 Screening neuropsicologico telefonico e valutazione in videoconferenza: vantaggi e svantaggi
DAVIDE QUARANTA, *Roma*
- 16.00 Batterie neuropsicologiche e test dominio-specifico digitalizzati
FRANCESCA CONCA, *Pavia*
- 16.20 Monitoraggio automatizzato del linguaggio spontaneo e delle abilità cognitive via Cognospeak web
ANNALENA VENNARI, *Parma*
- 17.00-17.30 COFFEE BREAK
- 17.30 Scenari possibili nella valutazione neuropsicologica digitale
CHIARA CERAMI, *Pavia*
FEDERICA L'ABBATE, *Roma*
ANDREA PANZAVOLTA, *Pavia*
- 19.10 Almanacco neuropsicologico
ALESSANDRA DODICH, *Trento*
DAVIDE QUARANTA, *Roma*

Mercoledì 25 Settembre 2024

15.00-19.30

SALA DONATELLO

CORSO DI DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Diagnostica strumentale dei decadimenti cognitivi patologici dell'adulto

Introduzione al corso

15.00 MARCO BOZZALI, *Torino* - ALBERTO BENUSSI, *Trieste*

Biomarcatori fluidi

Moderatori: LORENZO GAETANI, *Perugia*
PIERO PARCHI, *Bologna*

15.10 **Diagnostica liquorale**
DANIELE IMPERIALE, *Torino*

15.50 **Biomarcatori plasmatici: presente e futuro**
FABIO MODA, *Milano*

16.20 **"Timing" per i biomarcatori: dallo screening, alla diagnosi precoce, al monitoraggio clinico e terapeutico**
ANDREA ARIGHI, *Milano*

17.00-17.30 **COFFEE BREAK**

Genetica

Moderatori: DONATELLA LUISELLI, *Bologna*
FABRIZIO TAGLIAVINI, *Milano*

17.30 **Genetica classica: correlazioni genotipo/fenotipo**
BARBARA BORRONI, *Brescia*

18.10 **Rischio poligenico nella pratica clinica**
ENZA MARIA VALENTE, *Pavia*

Sistema Nervoso Vegetativo

Moderatori: MARCO BOZZALI, *Torino*
PIETRO GUARALDI, *Bologna*

18.50 **Controllo vegetativo del sistema cardiovascolare: indicazioni, tecniche e opportunità**
PIETRO GUARALDI, *Bologna*

19.20 **Casi clinici interattivi**
CHIARA BONOMI, *Roma*

19.40 **Conclusione prima giornata**
MARCO BOZZALI, *Torino*

Giovedì 26 Settembre 2024

SALA CARRARESI

CORSO DI NEUROPSICOLOGIA

La digitalizzazione in neuropsicologia: dalla diagnostica alla riabilitazione

- 9.00 Strumenti digitali per la riabilitazione e la stimolazione cognitiva (deterioramento cognitivo in fase moderata)
GENNARINA ARABIA, *Catanzaro*
- 9.40 Metodiche immersive di riabilitazione e stimolazione nel declino cognitivo lieve
FRANCESCA MORGANTI, *Bergamo*
- 10.20 Uno sguardo al futuro: intelligenza artificiale e neuropsicologia
ALESSANDRA DODICH, *Trento*
- 11.00-11.30 **COFFEE BREAK**
- 11.30 **Casi clinici interattivi**
CLAUDIA MELI, *Trento*
MICAELA MITOLO, *Parma*
LUCIA GUIDI, *Bologna*
ELENA ROLANDI, *Abbiategrasso MI*
- 13.00 **Verifica di apprendimento ECM**



Giovedì 26 Settembre 2024

15.00-19.30

SALA DONATELLO

CORSO DI DIAGNOSTICA STRUMENTALE

Diagnostica strumentale dei decadimenti cognitivi patologici dell'adulto

Neuroimaging

Moderatori: FEDERICA AGOSTA, *Milano*
MARCO BOZZALI, *Torino*

- 9.00 **Neuroradiologia dalla teoria alla pratica clinica presente e futura**
SONIA CALLONI, *Milano*
- 9.40 **Nuovi approcci quantitativi: presente/futuro alla diagnostica?**
GIOELE SPINELLI, *Milano*
- 10.10 **Medicina nucleare: dalla teoria alla pratica clinica**
SILVIA MORBELLI, *Torino*
- 10.50 **Nuovi approcci: un aiuto presente/futuro alla diagnostica?**
DANIELA PERANI, *Milano*
- 11.30-11.50 **COFFEE BREAK**

Neurofisiologia

Moderatori: BIANCAMARIA GUARNIERI, *Pescara*
GIACOMO KOCH, *Roma*

- 11.50 **EEG: dalla teoria alla pratica clinica**
LAURA BONANNI, *Chieti*
- 12.30 **TMS/EEG dalla teoria alla pratica clinica**
GIACOMO KOCH, *Roma*
- 13.00 **Nuovi approcci: un aiuto presente/futuro alla diagnostica?**
ALBERTO BENUSSI, *Trieste*

13.30-14.00 **LUNCH**

Giovedì 26 Settembre 2024

SALA MANTEGNA PLENARIA

14.00-14.40

SESSIONE SCIENTIFICA 1

Sfide nell'uso e nelle applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nel campo delle demenze

Moderatori: CRISTINA BASSO, *Padova*
FRANCESCO DI LORENZO, *Roma*

14.00 **Il futuro digitale dell'esame neurologico**
LUIGI LAVORGNA, *Napoli*

14.20 **Digital Health e demenza: possibilità attuali e soluzioni future**
CLAUDIO BETTINI, *Milano*

14.40-15.10

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: GIUSEPPE BELLELLI, *Milano*
CARLO FERRARESE, *Milano*

14.40 **The public health response to dementia in Italy: lessons to promote a European strategy**
ANTONIO ANCIDONI, S. SALEMME, S. PANI, G. BELLOMO, N. LOCURATOLO, E. LACORTE, I. BACIGALUPO, E. FABRIZI, P. LORENZINI, F. LOMBARDO, N. VANACORE, *Roma, Camerino, Modena, Cagliari*

14.50 **Neurotransmitter-related grey matter atrophy in Alzheimer's disease: the impact of different polygenic risks**
RICCARDO MANCA, M. MITOLO, M. BACALINI, A. VENNERI, *Londra UK, Parma, Bologna*

15.00 **Disentangling the brain functional neural organization of apathy and depression in ALS: a connectome-based study**
VERONICA CASTELNOVO, E. CANU, S. BASAIA, E. SPINELLI, F. FRERI, P. SCHITO, T. RUSSO, Y. FALZONE, F. VERDE, S. TORRE, B. POLETTI, L. TREMOLIZZO, I. APOLLONIO, N. TICOZZI, V. SILANI, F. AGOSTA, M. FILIPPI, *Milano*

15.10-16.10

SESSIONE SCIENTIFICA 2

Update sulle nuove terapie dell'Alzheimer

Moderatori: MARCO BOZZALI, *Torino*
ANNALENA VENNERI, *Parma*

15.10 **Update on disease-modifying drugs**
CATHERINE MUMMERY, *London UK*

15.30 **La riorganizzazione territoriale dei servizi per la demenza: quali scenari?**
ALESSANDRO PADOVANI, *Brescia*

15.50 **L'organizzazione del percorso di diagnosi e cura: la Delphi consensus Sindem**
CAMILLO MARRA, *Roma*

16.10-16.40 **COFFEE BREAK**

SESSIONI NON ACCREDITATE ECM

16.40-17.10

LETTURA

Potenziamento della trasmissione colinergica nel trattamento della Malattia di Alzheimer con compromissione cerebrovascolare

Letture non ecm sponsorizzate in collaborazione con Neopharmed Gentili

Moderatore: GIUSEPPE BRUNO, *Roma*
Relatore: FRANCESCO AMENTA, *Camerino*

Giovedì 26 Settembre 2024

17.10-17.40

LETTURA

Utilità della valutazione cognitiva del paziente con ictus?

Letture no ecm sponsorizzata in collaborazione con Piam

Moderatore: CLAUDIO MARIANI, *Milano*

Relatore: LEONARDO PANTONI, *Milano*

17.40-18.40

SIMPOSIO

Il valore clinico della quantificazione PET nella malattia di Alzheimer: un dialogo tra il neurologo e il medico nucleare

Simposio no ecm sponsorizzato in collaborazione con GE Healthcare

Moderatori: DANIELA PERANI, *Milano*

MARCO BOZZALI, *Torino*

17.40 **Gli strumenti a disposizione per una diagnostica personalizzata**

GAYANE AGHAKHANYAN, *Pisa*

18.10 **Il bisogno clinico a garanzia di una diagnosi di precisione**

VALENTINA BESSI, *Firenze*

18.40-19.00

CERIMONIA DI INAUGURAZIONE

Saluto del Presidente SINDem

Saluto del Presidente SIN

19.00-19.30

LETTURA MAGISTRALE

Prospettive e rischi dell'intelligenza artificiale nelle neuroscienze

Moderatori: ANNACHIARA CAGNIN, *Padova*

CAMILLO MARRA, *Roma*

Relatore: PAOLO SODA, *Roma*

19.30-20.30

COCKTAIL DI BENVENUTO

Venerdì 27 Settembre 2024

8.30-9.00

LETTURA

L'implementazione dell'AI nella pratica clinica e assistenziale delle patologie croniche

Moderatore: AMALIA CECILIA BRUNI, *Lamezia Terme CZ*

Relatore: GIANLUIGI GRECO, *Cosenza*

9.00-10.00

SIMPOSIO

Simposio congiunto SINDem - Accademia Limpe-Dismov

Moderatori: LAURA BONANNI, *Chieti*

GENNARINA ARABIA, *Catanzaro*

9.00 Digital devices per la diagnosi precoce dei disturbi del movimento

ANGELO ANTONINI, *Padova*

9.20 Monitoraggio digitale del funzionamento cognitivo-motorio

ANDREA PILOTTO, *Brescia*

9.40 Applied games e gamification nella riabilitazione cognitiva motoria

FRANCESCA BAGLIO, *Milano*

10.00-10.20

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: CLAUDIO BABILONI, *Roma*

MARCO CANEVELLI, *Roma*

10.00 Home-based transcranial alternating current stimulation over the precuneus in Alzheimer's disease: a double-blind, randomized, placebo-controlled trial followed by an open label phase

VALENTINA CANTONI, E. CASULA, C. CUPIDI, D. ALTOMARE, E. PREMI, E. ZUMMO, R. ESPOSITO, N. HUBER, S. HERUKKA, E. SOLJE, A. FERRARI, S. COTELLI, R. GASPAROTTI, A. MARTORANA, G. KOCH, A. HAAPASALO, A. BENUSSI, B. BORRONI, *Brescia, Roma, Cefalù PA, Kuopio, Trieste*

10.10 An innovative multimodal treatment to improve sleep quality and maintain cognitive functioning in Dementia with Lewy bodies patients

LUCIA GUIDI, L. SAMBATI, E. CAPOGNA, D. BRAGHITTONI, G. VENTURI, A. BOSCO, C. LA MORGIA, G. AMORE, R. LODI, C. TONON, M. MITOLO, *Bologna*

10.20-11.00

SESSIONE SCIENTIFICA 3

Computational Brain Model and Dementia

Moderatori: STEFANO CAPPA, *Pavia* - STEFANO SENSI, *Chieti*

10.20 Le applicazioni dei modelli di AI allo studio della resilienza cerebrale

EGIDIO D'ANGELO, *Pavia*

10.40 Modelli Computazionali «twin brains» per lo studio del recupero neurologico

MAURIZIO CORBETTA, *Padova*

Venerdì 27 Settembre 2024

11.00-11.20

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: FABIO MODA, *Milano* - PIERO PARCHI, *Bologna*

11.00 **A two-step method for Alzheimer's disease plasma diagnosis in real-life setting**

CHIARA TRASCIATTI, A. PILOTTO, A. GALLI, V. QUARESIMA, C. TOLASSI, D. BERTOLI, C. MORDENTI, A. RIZZARDI, S. CARATOZZOLO, A. ZANCANARO, J. CONTADOR, G. DE SANTIS, H. ZETTERBEG, K. BLENNOW, D. BRUGNONI, M. SUÁREZ-CALVET, N. ASHTON, A. PADOVANI, *Brescia, Barcellona S, Gothenburg SE*

11.10 **Exploring cognitive assessments and plasma biomarkers in European MCI Populations: Insights from the AI-Mind Project**

GUIDO MARIA GIUFFRÈ, C. HATLESTAD-HALL, N. CARAGLIA, N. MARTELLACCI, C. CARRARINI, D. QUARANTA, A. PEREZ, S. ALFONSIN, T. SAARINEN, E. CHRISTENSEN, G. KOLLMORGEN, K. BLENNOW, H. ZETTERBERG, F. MAESTÙ, H. RENVALL, I. H. HARALDSEN, P. M. ROSSINI, C. MARRA, *Roma, Oslo, Norway, Madrid, S, Helsinki, F, Penzberg, D, Mölndal, SE*

11.20 Premiazione migliori poster della sessione 26 settembre

11.25-11.50 **COFFEE BREAK**

11.50-12.30

SIMPOSIO

La neuropsicologia nell'epoca delle nuove tecnologie

Moderatori: PAOLO CAFFARRA, *Parma*
ANNALENA VENNARI, *Parma*

11.50 **Is there a role for digital and traditional neuropsychological tools in the diagnosis of dementia?**

STEPHEN RAO, *Cleveland, USA*

12.10 **L'uso delle nuove tecnologie nella diagnosi neuropsicologica - approccio italiano**

STEFANO CAPPA, *Pavia*

12.30-13.30

SIMPOSIO

Le varianti di AD e FTD: update dei criteri diagnostici

Moderatori: ANNACHIARA CAGNIN, *Padova*
ELEONORA CATRICALÀ, *Pavia*

12.30 **Applicabilità dei criteri diagnostici di atrofia corticale posteriore**

GIORGIO GIULIO FUMAGALLI, *Trento*

12.50 **La variante destra della demenza semantica: come intercettarla?**

CHIARA CERAMI, *Pavia*

13.10 **Apraxia of speech: sottotipo di PPA o entità autonoma?**

SIMONA LUZZI, *Ancona*

13.30-14.30 **LUNCH**

14.30-15.00

LETTURA

Misure di connettività EEG e applicazioni dell'AI per la diagnosi precoce della malattia di Alzheimer

Moderatori: CLAUDIO BABILONI, *Roma*
ALBERTO BENUSSI, *Trieste*

Relatore: PAOLO M. ROSSINI, *Roma*

Venerdì 27 Settembre 2024

15.00-16.00

SESSIONE SCIENTIFICA 4

Vascular Cognitive Impairment

Moderatori: LEONARDO PANTONI, *Milano*
FEDERICA AGOSTA, *Milano*

15.00 Valutazione neuropsicologica del deterioramento cognitivo vascolare: ruolo delle nuove tecnologie

EMILIA SALVADORI, *Milano*

15.20 Tecniche di neuroimaging assistite da AI nella valutazione del danno vascolare nella demenza

STEFANO DICIOTTI, *Bologna*

15.40 Esiste una terapia del deterioramento cognitivo vascolare?

FEDERICO MASSERINI, *Milano*

16.00-16.30

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: INNOCENZO RAINERO, *Torino*
TOMMASO PICCOLI, *Palermo*

16.00 Mapping the neural correlates of the effect of psycholinguistic variables on picture naming performance: an FDG-PET study across neurodegenerative diseases

FRANCESCA CONCA, V. ESPOSITO, C. POLITO, G. SANTI, D. GIBBONS, S. CAMINITI, C. BOCCALINI, M. MORINELLI, V. BERTI, S. MAZZEO, V. BESSI, A. MARCONE, S. IANNACCONI, S. SORBI, D. PERANI, S. CAPPÀ, E. CATRICALÀ, *Pavia, Firenze, Rovereto TN, Milano*

16.10 The Diagnostic Usefulness of Experimental Memory Tasks for Detecting Subjective Cognitive Decline: preliminary findings of a neuropsychological and brain volumetric study

MARIA STEFANIA DE SIMONE, S. BONAROTA, M. RODINI, L. SERRA, L. FADDA, C. CALTAGIRONE, G. CARLESIMO, *Roma*

16.20 Glymphatic dysfunction in clinical phenotypes of motor neuron disease

EDOARDO GIOELE SPINELLI, I. BOTTALE, S. BASAIA, A. GHIRELLI, T. RUSSO, E. CANU, V. CASTELNOVO, P. SCHITO, Y. FALZONE, M. FILIPPI, F. AGOSTA, *Milano*

16.30-16.50 COFFEE BREAK

SESSIONI NON ACCREDITATE ECM

16.50-17.50

SIMPOSIO

Verso il Futuro: Approccio Multidisciplinare per una diagnosi precoce e accurata di malattia di Alzheimer

Simposio no ecm sponsorizzato in collaborazione con Eli Lilly

Moderatori: MARCO BOZZALI, *Torino*
ANNACHIARA CAGNIN, *Padova*

16.50 Integrazione tra diagnosi clinica e diagnosi biologica: Il punto di vista del neurologo

VALENTINA BESSI, *Firenze*

17.10 Identificazione del paziente: Il punto di vista del geriatra

GIUSEPPE BELLELLI, *Milano*

17.30 Decifrare l'Alzheimer: il punto di vista del medico di medicina nucleare

DIEGO CECCHIN, *Padova*

Venerdì 27 Settembre 2024

17.50-18.20

LETTURA

Vortioxetina: nuove evidenze del trattamento della depressione in pazienti con la Malattia di Alzheimer

Letture no ecm sponsorizzato in collaborazione con Lundbeck

Relatore: EDUARDO CUMBO, Caltanissetta

18.20-19.20

SIMPOSIO

I percorsi di cura, il ruolo dei biomarcatori, e la definizione di “meaningful benefit” nella fase precoce della malattia di Alzheimer

Simposio no ecm sponsorizzato in collaborazione con Eisai

Moderatori: PAOLO CAFFARRA, Parma

CAMILLO MARRA, Roma

18.20 **Promuovere l'equità in Sanità: un approccio globale per ottimizzare i percorsi di cura delle persone affette da Alzheimer. Il progetto RAPID**

GIANCARLO LOGROSCINO, Bari

18.40 **‘Updates’ e prospettive future sui biomarcatori plasmatici per la diagnosi precoce**

LORENZO GAETANI, Perugia

19.00 **Definizione di “meaningful benefit”: il punto di vista del clinico, del paziente e del care-giver**

ANDREA ARIGHI, Milano

19.20 **Discussione**

19.30-20.30

ASSEMBLEA DEI SOCI

Sabato 28 Settembre 2024

8.30-9.00

COMUNICAZIONI GRUPPI DI STUDIO

8.30 Update e nuovi progetti Gruppo FTD

VINCENZO SILANI, *Milano*

8.40 Lo stato di avanzamento del lavoro sullo stepped care

BIANCAMARIA GUARNIERI, *Pescara*

8.50 Attività del gruppo Vascular Cognitive Impairment

LEONARDO PANTONI, *Milano*

9.00-9.30

LETTURA

Vite nel metaverso: cervello, corpo e senso del sé

Moderatore: CARLO F. CALTAGIRONE, *Roma*

Relatore: SALVATORE MARIA AGLIOTI, *Roma*

9.30-10.10

SESSIONE SCIENTIFICA 5

Il Mild Behavioural Impairment come fase di esordio della demenza

Moderatori: DANIELA GALIMBERTI, *Milano*

BENEDETTA NACMIAS, *Firenze*

9.30 Genetic risk and biomarkers of MBI

BYRON CREESE, *London UK*

9.50 Phenotype of behavioural impairment in early Alzheimer's disease

ANNALENA VENNERI, *Parma*

10.10-10.40

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: CARLO GABELLI, *Padova*

GIANLUIGI ZANUSSO, *Verona*

10.10 APOE, TOMM40 and Alzheimer's disease risk: results from a population-based study

ELENA ROLANDI, M. ROSSI, S. SACCHETTI, A. DAVIN, R. FERRARI, A. GUAITA, *Abbiategrosso*

10.20 MAPT methylation levels and clinical expression in FTD: is there a link?

GEMMA LOMBARDI, S. BAGNOLI, A. INGANNATO, S. PADIGLIONI, V. BESSI, A. FINOCCHI, S. CAMPAGNINI, S. FOSTINELLI, G. BINETTI, A. LONGOBARDI, B. BORRONI, J. RIVOLTA, R. GHIDONI, S. SORBI, B. NACMIAS, *Firenze, Brescia*

10.30 CENTRIN-2 in the entorhinal cortex is a novel marker of astrocyte reaction and Alzheimer's disease progression

TINO EMANUELE POLONI, E. DEGL'INNOCENTI, V. MEDICI, F. OLIMPICO, X. PROFKA, M. DELL'ANNO, *Abbiategrosso, Pisa, Novara*

10.40 Premiazione miglior poster della sessione 27 settembre

10.45-11.05 COFFEE BREAK

Sabato 28 Settembre 2024

11.05-11.45

SIMPOSIO

Aspetti di sex and gender nelle demenze per una medicina di precisione

Moderatori: MARIA TERESA PELLECCCHIA, *Salerno*
DANIELA PERANI, *Milano*

11.05 Aspetti di sesso biologico e genere in neuropatologia e presentazione clinica di AD: effetti su diagnosi e trattamento?

MARIA TERESA FERRETTI, *Vienna A*

11.25 Sex-DemCare: studio multicentrico italiano su aspetti di sesso e genere nel burden di caregiver di pazienti con AD
ANTONELLA LUCA, *Enna*

11.45-12.15

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: MICHELA MARCON, *Vicenza*
DONATA LUISELLI, *Bologna*

11.45 Sex neurophysiological signatures in subjective cognitive decline and mild cognitive impairment associated with low and high demanding memory tasks

ALBERTO ARTURO VERGANI, S. MAZZEO, V. MOSCHINI, R. BURALI, M. LASSI, L. AMATO, J. CARPANETO, G. SALVESTRINI, C. FABBIANI, G. GIACOMUCCI, C. MORINELLI, F. EMILIANI, M. SCARPINO, S. BAGNOLI, A. INGANNATO, B. NACMIAS, S. PADIGLIONI, S. SORBI, V. BESSI, A. GRIPPO, A. MAZZONI, *Pisa, Milano, Firenze*

11.55 Sex differences in the association of tau pathology, neurodegeneration, and cognition in a memory clinic setting
CECILIA BOCCALINI, D. PERETTI, M. SCHEFFLER, L. MU, A. GRIFFA, N. TESTART, G. ALLALI, J. PRIOR, D. PERANI, G. FRISONI, V. GARIBOTTO, *Ginevra, Zurich, Lausanne CH, Milano*

12.05 Male sex accelerates cognitive decline in GBA1 Parkinson's Disease

SILVIA PAOLA CAMINITI, M. AVENALI, A. GALLI, R. MALITO, G. CUCONATO, A. PILOTTO, A. PADOVANI, F. BLANDINI, D. PERANI, C. TASSORELLI, *Pavia, Brescia, Milano*

12.15-12.45

LETTURA

Insomnia cronica e sistema dell'orexina nelle demenze: nuove prospettive nella medicina di precisione

Letture no ecm sponsorizzata in collaborazione con Idorsia

Moderatore: SANDRO SORBI, *Firenze*

Relatore: BIANCAMARIA GUARNIERI, *Pescara*

12.45-13.15

LETTURA

Malattia di Alzheimer: uno sguardo nella complessità. Il ruolo della neuro-infiammazione

Letture no ecm sponsorizzata in collaborazione con Novonordisk

Moderatore: BARBARA BORRONI, *Brescia*

Relatore: GIANLUIGI FORLONI, *Milano*

13.15-13.30

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.

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 XIX Congresso Nazionale Sindem 2024 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 |

ACCREDITAMENTO ECM CORSI

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 e per il Corso di Diagnostica Strumentale 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 |

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

Padova Congress
Via N. Tommaseo 59
35131 Padova
<https://padovahall.com/padova-congress/>

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Camillo Marra

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SINDEM

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

RAZIONALE

Lo sviluppo biotecnologico sta profondamente cambiando le modalità di operare dello specialista in demenze nel nuovo millennio. Solo negli ultimi 10 anni si è assistito a un passaggio repentino da una definizione clinica ad una definizione neurobiologica di decadimento cognitivo grazie alle nuove acquisizioni in tema di analisi automatizzate su fluidi biologici.

L'accelerazione della innovazione tecnologica e cibernetica, assieme alla gestione di "big data" mediante tecniche di intelligenza artificiale, pone le basi per ulteriori cambiamenti della pratica clinica nei prossimi anni, con cinetiche e potenzialità di diffusione sempre maggiori.

L'approccio alle demenze, dal "setting" diagnostico alla gestione terapeutica, verrà profondamente modificato dall'avvento di questi prossimi cambiamenti e il medico si troverà pertanto nella necessità di governare nuovi strumenti tecnologici, trasformandoli in opportunità di supporto professionale per la propria pratica clinica in combinazione con le proprie competenze interpretative e decisionali.

Il rischio di passare dallo 'smart physician' al 'technological physician' è alto, soprattutto nell'immaginario collettivo. Al fine di non subire, ma di gestire nell'interesse dei pazienti queste nuove opportunità, è necessario che gli

operatori sanitari acquisiscano un ampio bagaglio di conoscenze, sfruttando i vantaggi e contribuendo al superamento dei limiti delle nuove metodologie di indagine.

In questo scenario risulta centrale una nuova formazione degli specialisti che, a vario titolo, si occupano di demenze. Da un lato è necessario che gli operatori sanitari siano formati sulla conoscenza e sui requisiti delle nuove opportunità diagnostiche e terapeutiche che si profilano all'orizzonte, dall'altro che conservino, incrementandone l'accuratezza, un ruolo decisionale autonomo.

I due Corsi di aggiornamento di SINDem sono quest'anno dedicati a perseguire proprio questi due obiettivi.

Il Corso di aggiornamento di neuropsicologia intende esplorare in modo puntuale quali siano le opportunità offerte dalle nuove tecnologie nella valutazione neuropsicologica e comportamentale dei pazienti, a stadi sempre più precoci di malattia. Verranno presentati e discussi nuovi strumenti diagnostici che garantiscano accuratezza e affidabilità, soprattutto quando applicati a forme prodromiche di decadimento cognitivo, un obiettivo diagnostico e di potenziale intervento di fondamentale importanza.

Il Corso di aggiornamento di Diagnostica Strumentale intende fornire un ampio aggiornamento sulle nuove tecniche di neuroimmagine, di neurofisiologia, di utilizzo appropriato dei biomarcatori fluidi necessari per una diagnosi precoce ed un monitoraggio dei diversi decadimenti cognitivi patologici, in vista di interventi che possano modificarne il decorso di malattia. Il corso è strutturato in modo da fornire elementi di base per un 'audience' meno esperta, per poi condurre l'uditorio verso una gestione dei dati strumentali sempre più avanzata, automatizzata e meno operatore dipendente.

Coerentemente con l'impianto dato ai corsi di aggiornamento, il Congresso SINDem 2024 sarà improntato a fornire una visione aggiornata e con sguardo verso il futuro circa le nuove opportunità tecnologiche finalizzate al miglioramento della accuratezza diagnostica, all'interpretazione personalizzata dei dati e alle decisioni terapeutiche presenti e future. Sul versante infrastrutturale, verranno analizzati i diversi modelli presenti sul territorio italiano e europeo, allo scopo di fornire uno scenario di interventi necessari, nella prospettiva di identificare soluzioni per il superamento delle criticità ancora presenti. A questo scopo, si esploreranno quali siano i campi di applicazione della Intelligenza artificiale nel campo delle neuroimmagini, della neurofisiologia e della neuropsicologia.

Informazioni generali

Scopo finale sarà promuovere un cambiamento razionale di approccio nei percorsi diagnostici e terapeutici delle demenze aprendo una finestra sulle nuove prospettive di gestione della malattia, del rapporto medico-paziente e del rapporto medico-macchina che investiranno le generazioni future.

OBBIETTIVO FORMATIVO

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

CONGRESSO

| | REGISTRATION ENTRO 30/06/2024 | REGISTRATION ENTRO 15/09/2024 | DOPO 15/09/2024 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 |

CORSO DI NEUROPSICOLOGIA E CORSO DI DIAGNOSTICA STRUMENTALE

| | REGISTRATION ENTRO 30/06/2024 | REGISTRATION ENTRO 15/09/2024 | DOPO 15/09/2024 E ONSITE |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Soci SINDem in regola | 80 | 100 | 120 |
| Non soci e soci non in regola | 100 | 120 | 150 |

CORSI E CONGRESSO

| | REGISTRATION ENTRO 30/06/2024 | REGISTRATION ENTRO 15/09/2024 | DOPO 15/09/2024 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 |

ISCRIZIONI CONGRESSO

L'iscrizione si effettua mediante la compilazione della scheda disponibile al link: <https://sindem2024.sienacongress.it/home.php>, **unitamente alla copia del relativo bonifico entro il 15 settembre 2024 ore 23.59 CET**. 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 25 settembre 2024 dalle ore 15.00 alle ore 19.30 e il 26 settembre 2024 dalle ore 9.00 alle ore 13.00.

L'iscrizione si effettua mediante la compilazione della scheda disponibile al link <https://sindem2024.sienacongress.it/home.php>, **unitamente alla copia del relativo bonifico entro il 15 settembre 2024 ore 23.59 CET**.

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 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.

