

IL CONFINE TRA L'INVECCHIAMENTO CEREBRALE NORMALE E LA DEMENZA

19 Settembre 2026

Sadel - Villa San Giuseppe

Via Salvatore Baffa, 250, 88836 Cotronei KR

Partecipanti: 100

Ore Formative: 9 - Crediti ECM: 9

Responsabili Scientifici: Dott. Bastianello Stefano

Razionale

Il danno neuronale legato all'età inizia a consumarsi molto prima che la demenza manifesti i primi sintomi clinici. C'è una vera e propria "finestra silenziosa" in cui il cervello subisce alterazioni strutturali e funzionali, pur riuscendo a preservare le apparenze cognitive. Intervenire subito, in questa fase precoce, rappresenta la nostra unica reale opportunità per rallentare o bloccare la progressione della malattia.

In questo contesto, la Risonanza Magnetica (RM) resta lo strumento diagnostico di riferimento. La svolta concreta nella prevenzione secondaria arriva però dall'integrazione della diagnostica per immagini con l'Intelligenza Artificiale. L'uso di algoritmi di deep learning e advanced analytics ci permette infatti di andare oltre i limiti dell'occhio umano. Otteniamo così una valutazione morfovolumetrica del cervello estremamente raffinata e vantaggi clinici fino a ieri impensabili.

Oggi possiamo contare su quantificazioni automatiche millimetriche. Misurando in modo oggettivo i volumi cerebrali e lo spessore corticale, riusciamo a individuare micro-atrofie precoci e asimmetrie invisibili a un esame visivo standard. Non solo: l'analisi automatizzata della sostanza bianca, attraverso il riconoscimento e la segmentazione di iperintensità e micro-sanguinamenti, ci mette davanti agli occhi i primi indicatori di un danno vascolare e neurodegenerativo in corso.

A questo si aggiungono i modelli predittivi. Incrociando i dati strutturali della RM con il profilo clinico del paziente, questi sistemi stimano il rischio individuale di evoluzione dal declino cognitivo lieve (MCI) alla demenza conclamata.

Il cuore di questo convegno nasce proprio dall'urgenza di un cambio di paradigma: dobbiamo passare da una medicina puramente reattiva a una medicina predittiva e di precisione. L'Intelligenza Artificiale applicata alla RM non è un sostituto per il radiologo o il neurologo. È un amplificatore delle loro competenze, uno strumento che trasforma i dati di imaging in informazioni prognostiche decisive per proteggere la riserva cognitiva e l'autonomia del paziente.

Obiettivi formativi e area formativa:

- **Area formativa:** OBIETTIVI FORMATIVI DI PROCESSO
- **Obiettivo formativo:** Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)

Il corso è rivolto a: Medico Chirurgo (tutte le discipline), Odontoiatra. Farmacista, Psicologo, Biologo, Assistente Sanitario, Dietista, Educatore Professionale, Fisioterapista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Logopedista, Ostetrica/o, Podologo, Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Tecnico della riabilitazione psichiatrica, Tecnico della riabilitazione psichiatrica, Tecnico di neurofisiopatologia, Tecnico ortopedico, Tecnico sanitario di radiologia medica, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Terapista occupazionale, Massofisioterapista Iscritto all'elenco speciale di cui all'art. 5 del D.M. 9 agosto 2019

Programma

ORE 08:30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

ORE 09:15 Presentazione del Convegno : Il Confine Tra L'invecchiamento Cerebrale Normale E La Demenza- **Stefano Bastianello**

MODERATORI: Stefano Bastianello - Pasquale Talerico - Francesco Crocco

ORE 10:00 Quando l'invecchiamento cerebrale normale e quando demenza - **Francesco NUCCI**

ORE 10:30 L'AI di supporto al radiologo nella pratica clinica - **Francesco STORINO**

ORE 11:00 La diagnostica per immagini nell'invecchiamento cerebrale - **Giacomo LUCCICHENTI**

ORE 11:30 L'analisi morfovolumetrica del cervello normale e patologico - **Elisabetta GIUGNI**

ORE 12.00 Aspetti clinici e opzioni di trattamento- **Massimiliano PLASTINO**

ORE 12:30 Brain-Heart: quali correlazioni - **Dario SILLETTA**

ORE 13:00 Discussione Sui Temi Trattati

ORE 13.15 PAUSA PRANZO

MODERATORI: Gaetano Mauro - Emilio De Masi - Antonella Franchi

ORE 14:00 “Deterioramento cognitivo: il ruolo del medico di Medicina Generale- **Piero VASAPOLLO**

ORE 14:30 Efficacia e limiti del trattamento riabilitativo motorio nei pazienti con Deterioramento cognitivo

- **Teobaldo GIROLDINI**

ORE 15:00 Il ruolo dell’ADI nel paziente con decadimento cognitivo - **Chiara ATTINA’**

ORE 15:30 L’importanza del trattamento delle comorbidità nel paziente con deterioramento cognitivo -

GABRIELE ARENA

ORE 16:00 Fragilità, età adulta e demenza: analisi degli aspetti sociali e delle politiche socio-sanitarie- Assistente Sociale specialista – **Pasquale COLURCIO**

ORE 17:30 Discussione Sui Temi Trattati

ORE 18 :30 Compilazione Quiz/Test Ecm

ORE 19.00 Chiusura Dei Lavori Del Convegno

Il responsabile della formazione, verificati i fabbisogni formativi rilevati individuato il responsabile scientifico, verificato il programma, la corrispondenza agli obiettivi nazionali, il curriculum del responsabile scientifico e dei docenti, accredita l’evento.

Reggio Calabria, 30/07/2026

In Fede

E-COM s.r.l. - RC
Amministratore Unico
(D. N. Scard...