

VERSO UNA MENTE ARTIFICIALE?

APPLICAZIONE DELLE NEUROSCIENZE E NUOVE TECNOLOGIE

Acireale, 9 Marzo 2026

Sala Pinella Musmeci, Villa Belvedere

8.00

Saluto delle autorità

Dott. Giuseppe Laganga Senzio (Direttore Generale ASP Catania)
Dott.ssa Tamara Civello (Direttore Amministrativo ASP Catania)
Dott. Giovanni Francesco Di Fede (Direttore Sanitario ASP Catania)
On. Dott. Nicola D'Agostino
Dott. Ing. Roberto Barbagallo (Sindaco Città di Acireale)

Moderatori: Dott. Giovanni Francesco Di Fede, Prof. Giovanni Pennisi, Dott. Erminio Costanzo

8.30 - 9.00

Intelligenza artificiale e intelligenza naturale e ruolo delle ammine

Prof. Vincenzo Perciavalle - Docente presso l'Università Kore di Enna

9.00 - 9.30

Innovazione in psico-oncologia

Prof.ssa Maria Carmela Scriminaci - Resp. Servizio di Psico-oncologia IOM, Psicologo Psicoterapeuta IIPG

9.30 - 10.00

Intelligenza artificiale e neuroscienze: sinergie trasformative nella ricerca sul cervello e nelle applicazioni in psicologia clinica

Prof.ssa Marina Quattropani - Prof.ssa di I fascia di Psicologia Clinica, Università di Catania

10.00 - 10.30

La generazione artificiale del linguaggio: utilità e rischi

Prof. Santo Di Nuovo - Prof. Emerito di Psicologia Generale, Università di Catania

10.30 - 11.00

Apprendimento e nuove tecnologie

Prof.ssa Francesca Foti - Prof.ssa di I fascia di Psicologia Generale, Università di Catania

11.00 - 11.30

Coffe break

Moderatori: Prof.ssa Manuela Pennisi, Prof. Emanuele Coco

11.30 - 12.00

Gli effetti delle violenze sul DNA

Prof. Enrico Parano - Pediatra e neurologo pediatra - Responsabile CNR IRIB Catania

12.00 - 12.30

Curare il cervello che cresce: innovazioni a misura di bambino

Prof.ssa Agata Polizzi - Prof.ssa di II fascia di Pediatria generale e specialistica, Università di Catania

12.30 - 13.00

Applicazioni dell'intelligenza artificiale in pediatria: strumenti emergenti per la diagnosi, la prognosi e la personalizzazione delle cure

Dott.ssa Annamaria Sapuppo - Pediatra, AOU Policlinico "G. Rodolico-S Marco", PO "S. Marco", UOC Pediatria e P.S. Pediatrico, Università di Catania

13.00 - 13.30

Ruolo dell'intelligenza artificiale in neuroradiologia: applicazioni e limiti

Dott. Gianluca Galvano - Direttore FF Neuroradiologia ARNAS Garibaldi Catania

13.30 - 14.00

Sognare contro l'oblio: la memoria dell'AI

Prof. Matteo Pennisi - Ricercatore DIEEI Università di Catania

14.00 - 15.00

Lunch

Moderatori: Dott. Biagio Papotto, Dott. Michelangelo Marino, Dott.ssa Sonja Condorelli

15.00 - 15.30

Utilizzo dei dispositivi robotici e sensorizzati in ambito riabilitativo

Dott.ssa Adriana Prato, Medico specialista in neuropsichiatria infantile, A.I.A.S. Acireale ETS

Dott. Salvatore Gabriele Argentino, Fisioterapista, A.I.A.S. Acireale ETS

15.30 - 16.00

IA e riabilitazione

Dott.ssa Sebastiana Claudia Valvo - Direttore FF UOC Recupero e Riabilitazione Funzionale P.O. Santa Marta Acireale ASP Catania.

Dott.ssa Antonella Ignoto - Dirigente Medico UOC Recupero e Riabilitazione Funzionale P.O. Santa Marta Acireale ASP Catania

16.00 - 16.30

Approccio di reverse engineering nella Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA)

Dott.ssa Xena Giada Pappalardo - Biologa, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche (BIOMETEC) Università di Catania

16.30 - 17.00

Educare con passione ed "intelligenza"

Dott. Simone Tringali - Presidente Croce Rossa Italiana Comitato di Acireale

17.00 - 17.30

Vitamine, L-triptofano e citicolina: carburanti della Human Intelligence

Dott.ssa Giovanna Alagona - Dirigente Medico Distretto Sanitario Acireale ASP Catania

Prof.ssa Marinella Coco - Prof. II Fascia di Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive

17.30

Questionario ECM e chiusura dei lavori

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA:

Evento ECM n. 7 crediti ECM

PROVIDER ECM N.2560 "ASSOCIAZIONE DELLA CROCE ROSSA ITALIANA"

Per iscriversi: <https://fad.cri.it>

7 crediti ECM, destinatari tutte le professioni sanitarie.

100 posti disponibili, ad esaurimento, fa fede la data di ricezione della e-mail

Patrocinio gratuito di:

Realizzato con il contributo non condizionante di:

COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATIVO

Marinella Coco, Michelangelo Marino, Giovanna Alagona, Simone Tringali, Alessandra Di Maria, Giulia Di Maria, Gioia Alessia Chiara Grazia Indelicato, Roberta Monaca, Maria Grazia Consoli, Barbara Buscemi, Donatella Di Corrado, Andrea Buscemi, Comune di Acireale

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Marinella Coco, Giovanna Alagona, Simone Tringali, Alessandra Di Maria, Anna Schepis, Marika Grasso, Germana Patti, Vichy Giardina