



1° workshop Neurosciences Meet AI

A²
VI Lab

Lunedì 16 Settembre 2024 - 08:00 | 18:00

Centro Congressi Luigi Zordan, P.zza S. Basilio,3
L'AQUILA

Segreteria Scientifica: **Alessandro Di Matteo, Daniele Lozzi,
Enrico Mattei**

AGENDA

08.00 Registrazione partecipanti
08.45 Saluti Istituzionali

PSICOLOGIA

- 09.30 L'intelligenza artificiale nello studio degli odori, dei recettori olfattivi e dell'ambito chemorecettoriale: quali frontiere possibili
Sara Invitto
Università del Salento
- 10.05 Dalla simulazione alla cognizione: realtà virtuale e neuroscienze nella pratica psicologica
Simone Migliore
Università degli Studi dell'Aquila

POSTER SESSION

10.40 *Presentazione in sala*

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

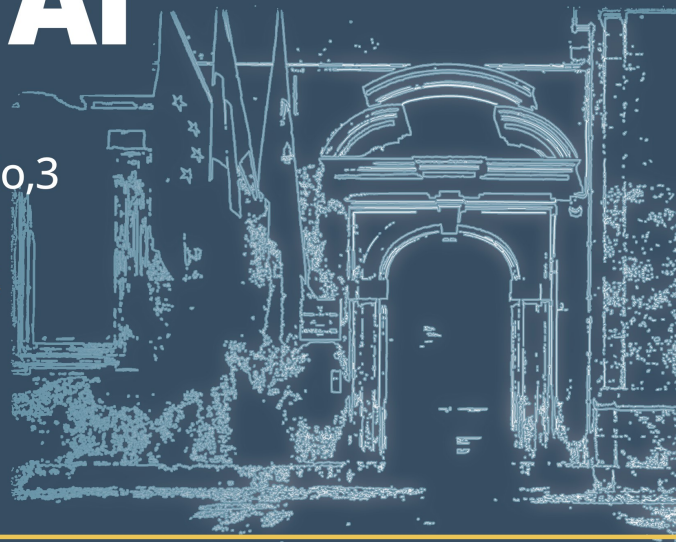
- 11.40 Intelligenza artificiale; quale Etica
Stefania Costantini
Università degli Studi dell'Aquila
- 12.15 Deep fake in NeuroImaging
Matteo Polsinelli
Università degli Studi di Salerno
- 12.50 Digital Twin: cosa sono e come possono supportare la diagnosi e la gestione delle malattie neurogenerative
Antiniscia Di Marco
Università degli Studi dell'Aquila
- 13.25 *Pausa Pranzo*

NEUROSCIENZE

- 14.30 Nuove tecnologie per l'avanzamento della medicina delle cefalee
Simona Sacco
Università degli Studi dell'Aquila
- 15.05 Serie temporali e loro analisi. Una nuova prospettiva dalla matematica per l'elaborazione dei segnali
Antonio Cicone
Università degli Studi dell'Aquila
- 15.40 Analisi dei marcatori nella neurodegenerazione
Francesco D'Egidio
Università degli Studi dell'Aquila
- 16.15 **Coffee break**

CONCLUSIONI

L'iniziativa è finanziata dall'Università degli Studi dell'Aquila con il bando per il finanziamento di attività culturali e di integrazione della didattica a a. 2023/2024 a nome di Daniele Lozzi, Alessandro Di Matteo, Enrico Mattei



MESVA

Dipartimento
di Medicina Clinica,
Sanità Pubblica,
Scienze della Vita
e dell'Ambiente



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISIM

Dipartimento
di Ingegneria e Scienze
dell'Informazione
e Matematica