



1° workshop Neurosciences Meet AI

A²
VI Lab

Lunedì 16 settembre 2024 - 8:00 / 18:00
Centro Congressi Luigi Zordan, Polo Scienze Umane
Ingresso Libero

Organizzatori: Alessandro Di Matteo, Daniele Lozzi, Enrico Mattei



Registrazione dei partecipanti 8:00 - 8:45

Saluti istituzionali 8:45 - 9:30

Psicologia

Sara Invitto 9:30 - 10:05 *L'intelligenza artificiale nello studio degli odori, dei recettori olfattivi e dell'ambito chemorecettoriale: quali frontiere possibili*
Università del Salento

Simone Migliore 10:05 - 10:40 *Dalla Simulazione alla Cognizione: Realtà Virtuale e Neuroscienze nella Pratica Psicologica*
Università degli Studi dell'Aquila

Sessione Poster (con Coffee Break)

Presentazioni in sala 10:40 - 11:40

Intelligenza Artificiale

Stefania Costantini 11:40 - 12:15 *Intelligenza artificiale: quale etica*
Università degli Studi dell'Aquila

Matteo Polsinelli 12:15 - 12:50 *Deep fake in Neuro Imaging*
Università degli Studi di Salerno

Antonio Cicone 12:50 - 13:25 *Serie temporali e loro analisi. Una nuova prospettiva dalla matematica per l'elaborazione dei segnali*
Università degli Studi dell'Aquila

Pausa Pranzo 13:25 - 14:30

Neurologia

Simona Sacco 14:30 - 15:05 *Da comunicare*
Università degli Studi dell'Aquila

Antinisa Di Marco 15:05 - 15:40 *Da comunicare*
Università degli Studi dell'Aquila

Vanessa Castelli 15:40 - 16:15 *Da comunicare*
Università degli Studi dell'Aquila

Coffee Break 16:15 - 16:30

Conclusioni 16:30 - 18:00



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



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



DISIM
Dipartimento di Ingegneria
e Scienze dell'Informazione
e Matematica

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 Alessandro Di Matteo, Daniele Lozzi, Enrico Mattei.