ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con i Partner

Dipartimento di Ingegneria di Palermo
Associazione Vivere Scienze MM.FF.NN.
Associazione Vivere Ingegneria
Associazione Vivere Giurisprudenza

organizza il seminario dal titolo

"BEHIND ROBOTICS: Oltre l'algoritmo: coscienza artificiale, etica e responsabilità giuridica"

Fornire gli strumenti necessari per orientarsi e continuare ad approfondire le questioni principali della Robotica Sociale.
Approfondire i modelli computazionali delle emozioni, le architetture cognitive e le teorie della coscienza applicate alla robotica sociale.
Analizzare i meccanismi psicologici dell'antropomorfizzazione, della fiducia e dell'attaccamento emotivo verso agenti artificiali.
Il Convegno ha come finalità l'aggiornamento delle competenze professionali degli ingegneri sull'ambito della Robotica Sociale e dei sistemi autonomi.
L'obbiettivo principale è quello di fornire agli ingegneri gli ingegneri gli strumenti concettuali e metodologici per comprendere i modelli computazionali delle emozioni, le architetture cognitive e gli stati interni che regolano il *decision making* nei robot sociali e umanoidi valutando l'impatto psicologico dell'interazione uomo-macchina in termini di antropomorfizzazione e fiducia.

Lunedì 30 novembre 2026

Aula Capitò Dipartimento di Ingegneria
Viale delle Scienze Ed. 7 – 90128 Palermo

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

PROGRAMMA DELL'EVENTO

13:30 – 14:00	Registrazione dei partecipanti
14:00 – 14:30	**Saluti istituzionali** Prof. Ing. Livan Fratini - Direttore del Dipartimento di Ingegneria Ing. Antonino Sala - Presidente Ordine degli Ingegneri di Palermo Ing. Ivan Marchese - Responsabile Scientifico del convegno
14:30 – 17:00	**Panoramica sulla Robotica Sociale** Prof. Antonio Chella - Ordinario di Robotica e Intelligenza Artificiale - Università degli Studi di Palermo
17:00 – 17:30	**La Tecnologia IA al servizio del sociale** Ing. Danilo Lo Bello – Esperto in IA
17:30 – 18:00	**Spazio per le domande** Moderatore Ing. Ivan Marchese

Responsabile scientifico del corso: Ing. Ivan Marchese.

È previsto il rilascio di n. 3 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine territoriale che avranno partecipato all'evento formativo per l'intera durata.