

Organizzato da:



Promosso da:



Con il patrocinio di:



Supporto per le connessioni remote:



QUANDO L'AI PRENDE CORPO

ROBOTICA & WELFARE: NUOVI SCENARI PER IL FUTURO DELL'AI

Mercoledì 21 ottobre 2026

ore 14.00-17.00

Auditorium – Business Center "BANCHINA DELL'AZOTO 15"

Via Banchina dell'Azoto, 15 – 30175 Marghera VE

Saluti istituzionali

FABIO BONFÀ, Presidente FOIV Federazione Ordini Ingegneri Veneto

PAOLA ROMA, Assessore Regione Veneto

CARLA CAPIELLO, Vice Presidente Vicario CNI

PRESIDENTI ORDINI INGEGNERI delle Province di Treviso – Padova – Verona

GIANNI POTTI, Presidente Fondazione Comunica e Founder DIGITALmeet

Interventi

FABIO BONFÀ, Presidente FOIV Federazione Ordini Ingegneri Veneto

Relazione introduttiva

RENZO TAFFARELLO, Ingegnere elettronico telecomunicazioni, Master in Business Administration (Clemson University SC, USA), co-founder Robot Alliance AI, Digital Twin e robot umanoidi per una nuova generazione di servizi di assistenza. Dal caso HODT alla Physical AI

OSCAR ZANUTTO, Head of Innovation & Development Department – EnEA – Ente Educazione Assistenza – (ex ISRAA)
Digital Health Transformation nel Long Term Care: scenari europei per l'innovazione

GIULIO ROSATI, Docente di Robotica – Università di Padova
Robotica e welfare: quadro evolutivo, opportunità e sfide per tecnici e istituzioni

ROBERTO VOLPE, Presidente URIPA
Dalla buona progettazione alla buona gestione delle rsa

PIERO BERNARDI, EMANUELE CANETTI, LEONARDO TUROLLA
Il ruolo degli ingegneri

Dibattito finale – Conclusioni

Modera: **LISA ZINATO**, Referente GdL Digitale FOIV

UN CONVENGO SU COME COSTRUIRE IL FUTURO DIGITALE DELL'ITALIA

Dall'Intelligenza Artificiale ai robot umanoidi

Come cambierà l'assistenza nei prossimi anni?

L'Intelligenza Artificiale, i Digital Twin e la robotica stanno già aprendo nuove possibilità per rendere i servizi sociosanitari più sicuri, efficienti e vicini ai bisogni delle persone.

Il convegno parte dall'esperienza di HODT – Hospice Operator Digital Twin, progetto di ricerca sperimentato tra il 2022 e il 2024 presso il Centro Servizi Anziani di Treviso, che ha utilizzato sensori, dispositivi wearable, RFID, Big Data e Intelligenza Artificiale per creare un "gemello digitale" dell'operatore sociosanitario e supportarne il lavoro.

Da questa esperienza prende avvio un viaggio verso le nuove frontiere della Physical AI e della robotica di servizio, fino ai robot umanoidi: tecnologie capaci non solo di elaborare dati, ma di interagire con il mondo fisico e affiancare concretamente persone e operatori.

Al centro del confronto anche il ruolo dell'ingegnere, chiamato a progettare, integrare e rendere concretamente applicabili queste tecnologie nei contesti di assistenza, mettendo in relazione innovazione, sicurezza, sostenibilità e bisogni delle persone.

Un dialogo tra ingegneria, innovazione tecnologica, ricerca e mondo dell'assistenza per capire quali opportunità si aprono e quali sfide sarà necessario affrontare per costruire i Care Ecosystem del futuro: sistemi tecnologici realmente utili, sostenibili e integrabili nei percorsi di cura, anche in risposta all'invecchiamento della popolazione.



E' GARANTITO ANCHE IL COLLEGAMENTO ALL'INCONTRO DA REMOTO TRAMITE ANCI VENETO.

PER OTTENERE IL LINK È SUFFICIENTE ACCEDERE (O CREARE GRATUITAMENTE LA PROPRIA UTENZA) AL PORTALE: WWW.FORMAZIONECOMUNE.IT

PER PARTECIPARE DA REMOTO

ISCRIVITI QUI



segreteria@foiv.it
digitalmeet@digitalmeet.it

PER PARTECIPARE IN PRESENZA

ISCRIVITI QUI