

**L' ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA**

**PROMUOVE SABATO 9 MARZO 2024
UNA VISITA IN AZIENDA
Dall'automazione alla robotica cognitiva**

OBIETTIVI

Visita presso la realtà italiana più avanzata nello sviluppo di robot umanoidi: **Oversonic Robotics srl**

La Società nasce nel 2020 a Besana Brianza, una startup che si fa subito notare per tecnologie e competenze.

Dopo una lunga e approfondita fase di R&D vede la luce RoBee, il primo robot umanoide cognitivo Made in Italy a essere portato sul mercato.

Durante la visita presso il centro tecnologico di Besana Brianza potremo ascoltare il dott. Fabio Puglia, co-fondatore e progettista di RoBee.

Il Dott. Fabio Puglia ci guiderà in un racconto sulla trasformazione dell'automazione, verso la robotica collaborativa. Durante l'evento vedremo una panoramica dell'evoluzione della tecnologia, dalla automazione tradizionale che si occupa di compiti ripetitivi alla robotica cognitiva, che implica capacità di apprendimento e adattamento autonome da parte del robot.

Affronteremo gli aspetti della IA che permettono ad un robot umanoide di apprendere dalla propria esperienza per migliorarsi e adattarsi ai nuovi ambienti.

Affronteremo alcune problematiche su come i robot umanoidi possano interagire in modo sicuro ed efficace con gli esseri umani con qualche riflessione sulle implicazioni etiche e sociali della robotica cognitiva.

Ascolteremo da chi oggi sta progettando un robot umanoide quali sono le sfide attuali nello sviluppo di robot cognitivi, i limiti tecnologici attuali e le prospettive del futuro.

QUOTA ISCRIZIONE

per non iscritti OIMB 15,00 €

per iscritti OIMB 10,00 €

iscritti OIMB 10,00 € iscritti OIMB < di 31 anni gratuito

(IVA esente art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972)

Iscrizione: nell'area eventi del sito
www.ordineingegneri.mb.it previa registrazione

Crediti: 3 cfp (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri su tutto il territorio nazionale.

PROGRAMMA

09.00 Ritrovo presso Oversonic Robotics srl
Via Rivabella 7 - Besana Brianza
Registrazione partecipanti

09.30 Introduzione alla visita tecnica
Ing. Marino Dell'Acqua
Presidente Commissione Ricerca & Sviluppo

09.35 Il Robot Umanoide RoBee
Presidente Dott. Fabio Puglia
Oversonic Robotics

12.00 Domande

12.35 Fine lavori

visita limitata a 30 partecipanti

Responsabile Scientifico:
Ing. Paolo Meregalli
Commissione Ricerca & Sviluppo

Copertura Assicurativa:

Opzione 1) di default: nessuna copertura assicurativa:

Opzione 2) copertura assicurativa volontaria, con un costo pari ad Euro 8,00 cad, con:

| Massimale Invalidità permanente da infortunio di € 100.000,00 con franchigia del 3%

| Massimale caso morte da infortunio di € 100.000,00

Rimborso spese con massimale di € 2.500,00 con franchigia del 20% minimo € 100,00

L'opzione 2 sarà attivata solamente a coloro che ne faranno espressa richiesta inviando una mail alla segreteria dell'Associazione entro il giorno 04/03/2024:

associazione@ordineingegneri.mb.it