

SABATO 28 FEBBRAIO 2026 – ore 8:30 e 10:30

Villa Giusti del Giardino – Bassano del Grappa

WORKSHOP - IL FUTURO E' GIA' QUI: UN VIAGGIO NEL MONDO DEI ROBOT

I robot non sono più solo fantascienza: sono già intorno a noi, trasformando il modo in cui viviamo, lavoriamo e ci relazioniamo con la tecnologia. Grazie a progressi nella costruzione dei robot – dalla miniaturizzazione dei componenti allo sviluppo di materiali e motori sempre più efficienti – e a algoritmi sempre più sofisticati, queste macchine stanno assumendo un ruolo sempre più centrale nella nostra società.

In questo laboratorio faremo un vero e proprio viaggio nella storia e nel presente della robotica. Partiremo dai primi prototipi del secolo scorso e arriveremo ai robot più avanzati di oggi, incontrando robot antropomorfi, umanoidi, droni e molto altro. I partecipanti avranno l'opportunità di osservare da vicino e, in alcuni casi, interagire con robot di ultima generazione, scoprendo a cosa servono e come stanno già cambiando il nostro mondo.

Chiuderemo il laboratorio con uno sguardo verso il futuro: come saranno le nostre vite tra 10, 20 o 30 anni? È possibile immaginare fabbriche completamente automatizzate? In quali ambiti i robot intelligenti potranno affiancare o sostituire l'essere umano? E quali nuove opportunità si apriranno per noi?

Un'esperienza pensata per stimolare curiosità, osservazione e riflessione, permettendo ai partecipanti di capire il presente della robotica e immaginare il mondo di domani.