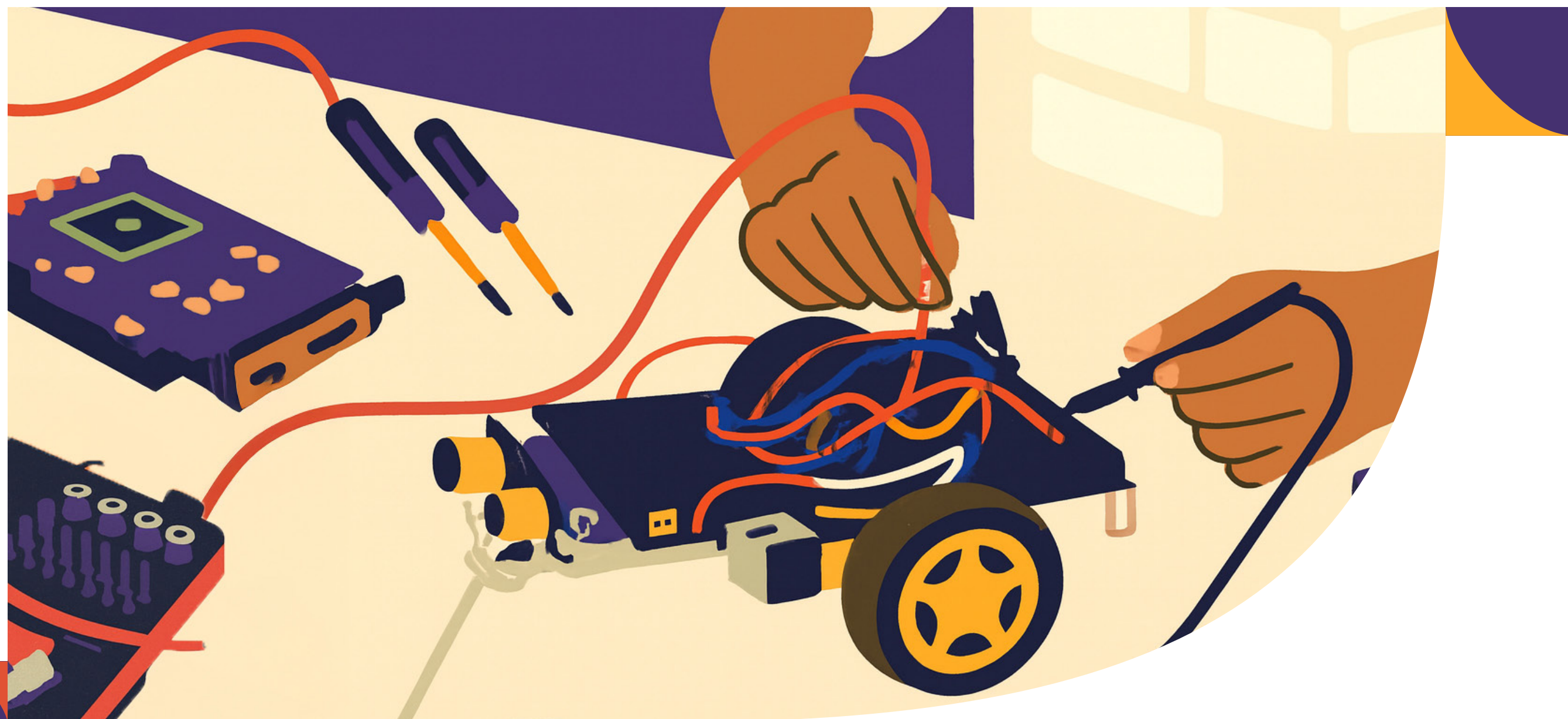


Come nasce l'intelligenza

Laboratorio di robotica educativa per ragazzi dai 13 ai 17 anni



Un laboratorio per esplorare l'evoluzione dell'intelligenza umana attraverso la robotica educativa, utilizzando i kit LEGO Mindstorms come strumenti per sperimentare attivamente i processi e i meccanismi che hanno accompagnato questo affascinante processo.

Affrontiamo tre livelli progressivi per scoprire come programmare i nostri LEGO Mindstorms, affinché simulino i comportamenti che hanno caratterizzato questo straordinario percorso evolutivo: dal semplice movimento coordinato, alla capacità di reagire all'ambiente, fino all'astrazione e alla creatività.

Ogni livello è un passo avanti nella comprensione dell'intelligenza, un percorso educativo dove scoperta, logica, programmazione e riflessione si alternano; la tecnologia arricchisce l'esperienza di apprendimento aggiungendo interattività, sperimentazione pratica e divertimento.

Il laboratorio si svolge nella sede di CUBO in Unipol Tower a Milano.

Venerdì 16 gennaio 2026, ore 17:00 - 19:00

Intelligenza motoria, coordinare per esistere

Impareremo a programmare i robot affinché si muovano sul tappeto da gioco, da un punto all'altro, per portare a termine azioni di coordinazione motoria.

Venerdì 23 gennaio 2026, ore 17:00 - 19:00

Intelligenza reattiva, rispondere per sopravvivere

Ora i nostri robot dovranno rispondere agli stimoli perché la capacità di reazione è fondamentale per l'istinto di sopravvivenza.

Venerdì 30 gennaio 2026, ore 17:00 - 19:00

Intelligenza creativa, immaginare per innovare

L'intelligenza approda all'ultima fase: la creatività e l'immaginazione giungono in soccorso per risolvere i problemi più complessi, nel modo più innovativo.

La partecipazione è gratuita con prenotazione su cubounipol.it

Prenotandosi al primo appuntamento l'iscrizione sarà valida per l'intera durata del corso

In collaborazione con **Makers Hub**