FONDAZIONE Mondo digitale
Diritto alla conoscenza

CONTEST CREATIVI DI ROBOTICA

CREATIVITÀ, TECNOLOGIA E COLLABORAZIONE: L'INNOVAZIONE PRENDE FORMA

I contest creativi di robotica rappresentano un'esperienza unica di apprendimento e innovazione, dove studenti delle scuole superiori, universitari e giovani ricercatori collaborano per immaginare e costruire soluzioni tecnologiche concrete. Sette le aree tematiche su cui i team possono sfidarsi, dall'agricoltura alla guida autonoma, con la possibilità di sviluppare tecnologie personalizzabili e scalabili a partire dai bisogni delle comunità locali.
Categorie in gara: AgroBot, CoBot, DroneBot, MareBot, NonniBot, 5GBot e TirBot.

ATTIVITÀ

- Attraverso incontri online o in presenza durante tutto l'anno scolastico i team, composti da studenti e universitari, lavorano alla realizzazione di un prototipo funzionante in una delle sette categorie
- La fase finale prevede la presentazione, tramite elevator pitch alla RomeCup 2026, davanti a una giuria di esperti che decreta il vincitore per ogni categoria.

PERCHÈ I COTEST CREATIVI

I contest creativi offrono ai giovani l'opportunità di misurarsi con le sfide del futuro in modo attivo, di sviluppare competenze tecniche e trasversali; apprendere come si costruisce una soluzione a partire da un problema reale; allenarsi a lavorare in team e comunicare in modo professionale un'idea. È il contesto ideale per scoprire la robotica come strumento al servizio delle persone e per iniziare a pensare da protagonisti all'innovazione che vogliamo costruire

ISCRIVI LA CLASSE

DESTINATARI E PCTO

Studenti delle scuole secondarie di II grado
PCTO: 35 ore