

PARTECIPA ALLA



IL REGOLAMENTO

Il contest Jannuzzi for Robot giunge alla terza edizione nel 2025 ed è indirizzato alle scuole primarie e secondarie di primo grado del territorio.

Il contest ha lo scopo di creare un polo distrettuale della robotica in cui potersi confrontare mettendosi in gioco e affrontando tematiche di carattere multidisciplinare.

IL TEMA

Il contest in questa edizione ha come sfondo: **l'Agenda 2030**.

Durante l'anno 2015 l'Assemblea Generale dell'ONU ha sviluppato **l'Agenda 2030** per lo Sviluppo Sostenibile. Questo “nuovo quadro di riferimento globale per riorientare l'umanità verso un cammino sostenibile” si pone l'obiettivo di descrivere le principali sfide dello sviluppo dell'umanità e di indicare le sfide globali fondamentali per la sopravvivenza della stessa. Gli obiettivi fissati per lo sviluppo sostenibile hanno una **validità globale**, riguardano e coinvolgono tutti i Paesi e le componenti della società, dalle imprese private al settore pubblico, dalla società civile agli operatori dell'informazione e cultura.

I *17 Goals* dell'Agenda 2030 fanno riferimento ad un insieme di questioni importanti per lo sviluppo che prendono in considerazione in maniera equilibrata le **tre dimensioni dello sviluppo sostenibile** – economica, sociale ed ecologica – e mirano a porre fine alla **povertà**, a lottare contro l'**ineguaglianza**, ad affrontare i **cambiamenti climatici**, a costruire società pacifiche che rispettino i **diritti umani**.

Le squadre dovranno sviluppare semplici attività con l'utilizzo dei robot in possesso della scuola legate a **uno o più dei 17 obiettivi**.

I TEAM

Scuola primarie: Ciascun team potrà essere composto da un numero di studenti funzionale alla buona riuscita del progetto ad ogni modo non oltre i componenti della classe.

Scuole secondarie di primo grado: Ciascun team potrà essere composto da 5 a 10 studenti. Ogni scuola può presentare più team. All'interno del team dovrà essere individuato il **team**

leader che si occuperà della gestione delle problematiche del team e del coordinamento delle attività durante la giornata del contest.

COSA PRESENTARE

Ogni team potrà utilizzare il robot in dotazione presso la propria scuola.

Il team dovrà:

- Scegliere un nome;
- Realizzare il logo;
- Produrre un elaborato, ossia un cartellone con un percorso, che dovrà essere utilizzato come strumento di interazione con il robot, nel quale venga evidenziato il tema scelto;
- Presentare il proprio progetto con una breve descrizione della durata massima di 10 minuti (video, presentazione in PowerPoint o simili) in cui devono essere evidenziate le scelte tecniche, le difficoltà incontrate e il legame individuato con il tema scelto.

PARAMETRI DI VALUTAZIONE:

- Creatività
- Chiarezza del progetto
- Efficacia della comunicazione
- Coesione del team
- Capacità di sviluppare problem solving

TEMPI

Il contest si terrà il 23 maggio 2025.

ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita. Per procedere all'iscrizione bisogna inviare una mail al seguente indirizzo contest.robotica@itisandria.it entro e non oltre il **21 Marzo 2025**, indicando

- Dati di contatto del Referente scolastico
- N° di team con cui si intende partecipare