

- **Oggetto:** Aperte le iscrizioni per FUTURE INNOVATORS: presentare il tuo progetto innovativo
- **Data ricezione email:** 27/02/2026 07:24
- **Mittenti:** Robotica Dreampuzzle - Gest. doc. - Email: wro@dreampuzzle.it
- **Indirizzi nel campo email 'A':** <PGIC83100E@istruzione.it>
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** WRO Italia <wro@dreampuzzle.it>

## Testo email



## Realizza un progetto innovativo e partecipa a Future Innovators

Siamo felici di comunicare l'apertura delle iscrizioni alla sfida **Future Innovators**.

Un contest didattico straordinario che offre l'occasione agli innovatori del futuro di presentarsi al mondo con le proprie soluzioni.

*Iscrizioni aperte fino al 30 marzo 2026*



## Cos'è Future Innovators?

Future Innovators è una delle categorie di gara della WRO® (World Robot Olympiad).

La competizione FUTURE INNOVATORS consiste nell'elaborare una soluzione robotica innovativa costruendo un prototipo sul tema annuale e presentarlo in maniera coinvolgente.

Tema edizione 2026: **Robots meet Culture**

Anche se il tema è uguale per tutti, i progetti verranno suddivisi in base alle classi d'età della squadra

- KIDS 6-10 anni
- ELEMENTARY 8-12 anni
- JUNIOR 11-15 anni
- SENIOR 14-19 anni

con schede di valutazione differenziate per assicurare un giudizio adeguato.

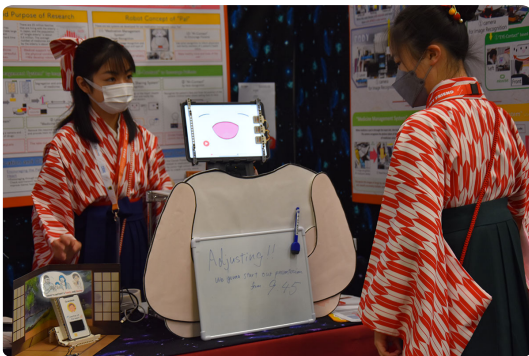
Alla valutazione del progetto infatti concorrono l'idea innovativa, le ricerche compiute, la fattibilità, la realizzazione del progetto stesso e la sua presentazione dal vivo ai giudici.

## Cosa comporta la sfida?

I team di Future Innovators lavorano in squadre da 2 o 3 componenti guidati da un coach per:

- Studiare il tema dell'anno
- Approfondire la problematica scelta
- Scegliere la soluzione migliore
- Progettare un modello robotico adeguato
- Realizzare e programmare il prototipo
- Preparare tutti i materiali per la presentazione e l'allestimento dello stand
- Testare, testare testare e divertirsi!!

**Iscriviti ORA**



## Come partecipare

- Iscrizioni a squadre
- Partecipanti di età minima 8 anni, età massima 19
- Ogni squadra deve essere composta da minimo 2 e massimo 3 studenti e guidata da un coach maggiorenne
- I docenti/coach possono gestire più squadre

## Materiali

Ogni team può scegliere liberamente il kit robotico che preferisce (LEGO Education, mBot, Arduino, micro:bit, SamLabs, ecc.) o autocostruito.

## MyWRO Challenge: organizza direttamente nella tua scuola

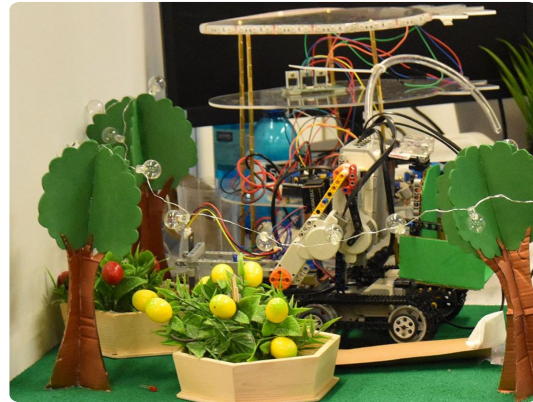
Questa formula offre agli studenti l'occasione di:

- Mettere in pratica le competenze acquisite in un contesto motivante



- Gestire il tempo e lavorare sotto pressione, imparando a rispettare scadenze e obiettivi.
- Affrontare sfide con spirito costruttivo, imparando il valore dell'impegno e dell'autovalutazione.
- Condividere un'esperienza con altri studenti, creando reti, entusiasmo e nuove opportunità

## Scopri MyWRO Challenge



## Cosa offre Future Innovators

- Affiancamento e **assistenza online** tutti i giovedì dalle 19:30 alle 21:00 fino ad aprile, uno spazio domande, chiarimento dubbi e confronto con giudici.
- Opportunità di collaborare con **esperti del settore**
- Possibilità di confrontarsi con squadre e giudici **internazionali**
- Possibilità di **qualifica alla competizione internazionale Open Championship** e Global Final

## Come organizzare la realizzazione di un progetto?

# Il progetto Future Innovators passo dopo passo

**1**

## **PUBBLICAZIONE COMPITI DELL'ANNO**

15 gennaio di ogni anno vengono pubblicati compiti specifici definendo così il tema della stagione in modo più concreto.

## **DEFINIZIONE DEL COMPITO SPECIFICO**

Esempio:

Tema della stagione: Il mio robot, il mio amico

Sottotema: Robot che collaborano in caso di disastri naturali o in ambiente ospedaliero.

**2**

**3**

## **COSTRUZIONE MODELLO ROBOTICO**

Il modello robotico può essere realizzato con qualsiasi tipo di materiale e microcontrollore (ad es. Arduino, Fischertechnik, Lego...) e programmato con qualsiasi linguaggio o ambiente di programmazione.

## **ALLESTIMENTO DELLO STAND**

In gara l'allestimento dello stand aiuta la squadra a spiegare il progetto in modo accattivante e comprensibile. Servirà essere creativi nel design e realizzare cartelloni, poster, foto e tutto il materiale esplicativo utile. Lo stand ha dimensioni 2x2x2 mt .

**4**

## **PREPARAZIONE DELLA PRESENTAZIONE**

Per prepararsi è necessario ideare e provare in modo creativo la propria presentazione (durata max 5

**5**

creativo la propria presentazione (durata max 5 minuti) e prepararsi alle possibili domande della giuria. Un consiglio: presentate il progetto in anticipo in classe , agli amici o ai genitori e lasciate che vi facciano domande.

### **ALLA GARA: PRESENTAZIONE ALLA GIURIA**

È arrivato il momento per la squadra di allestire lo stand in maniera autonoma e presentare il modello alla giuria di valutazione.

Solitamente si tengono due presentazioni di fronte a due diversi gruppi di giudici.

**6**

**Tutto quello c'è da sapere su Future Innovators**



*Copyright © 2023 All rights reserved.*

Ricevi questa email da DreamPuzzle APS ETS National Organizer

**wro@dreampuzzle.it**

Vuoi sospendere la ricezione di queste mail?

<https://www.dreampuzzle.net/sendy/unsubscribe/dZYG2KAkzERiuR8C2L3UonujCde6h8923FKkFY86CQDVU/RH8FANtjAZ892i48927OqM90ig/wlvo65gPv9BvjJJmODq4KQ>