

## Ministero dell'Istruzione e del Merito ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

## LUIGI GALVANI

Via F. Gatti, 14 - 20162 Milano email miis05400x@istruzione.it pec MIIS05400X@PEC.ISTRUZIONE.IT Tel. 02 6435651/2/3 Cf 02579690153

Circ. n. 61

Milano, 16.10.2024

- Docenti
- Studentesse/Studenti
- Famiglie
- Sito Istituto
- Registro Elettronico

OGGETTO: Concorso ROBOT GAMES-ALL FACES OF INNOVATION FONDAZIONE UCIMU ACADEMY 3° posto per il nostro istituto.

Siamo lieti di condividere con l'intera comunità scolastica il successo riportato dai nostri studenti partecipanti al concorso Robot Games, che si sono classificati con successo al terzo posto. Il gruppo, composti da due studenti della classe 3F INF e da uno studente della classe 4CELM, ha realizzato una piattaforma intelligente automatizzata, con la supervisione del docente Prof Autuori. Riportiamo di seguito le motivazioni del premio assegnato, tratte da un articolo apparso sul notiziario digitale "Milano Today":

## AL TERZO POSTO LE PIATTAFORME INTELLIGENTI AUTOMATIZZATE DI MILANO

Versatile è anche il progetto che occupa il gradino più basso del podio ai Robotgames 2024: si tratta robot Piattaforme intelligenti automatizzate che è stato realizzato dai ragazzi CyberTitans della scuola superiore IIS Luigi Galvani di Milano. Questo robot ha due bracci meccanici in grado di prendere gli oggetti e spostarli. I movimenti sono facilitati dalla presenza di telecamere che gli consentono di muoversi appunto nello spazio, mentre con la tessera che si inserisce all'interno si "carica" la programmazione per l'uso stabilito. I ragazzi hanno anche sviluppato un'applicazione che si può usare col cellulare per utilizzare il robot da remoto, a distanza.

Congratulazioni a tutto il gruppo CyberTitans!

Un vivo ringraziamento è rivolto ai docenti che hanno reso possibile il raggiungimento di questo traguardo.

Il Dirigente scolastico Dott. Emanuela M. Germanò Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs. 39/1993