



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “VOLTA - DE GEMMIS”

70032 BITONTO (Ba) – Via G. Matteotti 197 -C.F. 93469280726 - Tel. 0803714524 - Fax 0803748883
Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) **UF8ZHE**

e_mail: bais06700a@istruzione.it - web: www.iissvoltadegemmis.edu.it - pec: bais06700a@pec.istruzione.it

Circ.Int. n. 36

Bitonto 07-10-2024

Agli alunni interessati della classe 4B ITET
sede centrale “A. Volta”

Ai Genitori interessati per il loro tramite

Al docente accompagnatore prof. Magro F.

Ai docenti delle classi 4B ITET

Al 1° collaboratore D.S. Prof.ssa Pasqua Decandia

Alla D.S.G.A. dott.ssa Marzocca E.

e.p.c. Al personale A.T.A.

Al sito web

Oggetto : Partecipazione alla competizione di robotica ROBOTGAMES 2024.

Si informa la comunità scolastica che gli alunni interessati della classe in indirizzo parteciperanno alla competizione di robotica RobotGames che si terrà presso la Fiera di Milano Rho in occasione della biennale [34.BI-MU](#) nei giorni **11 e 12 ottobre 2024**.

L'adesione alla manifestazione rientra nell'ambito delle attività formative P.C.T.O e, dunque, sarà considerata a tal fine valida.

Gli alunni interessati saranno accompagnati dal prof. Magro Francesco.

Il raduno dei partecipanti è fissato alle **ore 21:15** presso la stazione ferroviaria di Bari Centrale, in via Capruzzi.

- Partenza **giovedì 10 ottobre 2024** da Bari Centrale con Treno InterCityNotte delle ore 21:45
- Arrivo a Milano Fiera Rho per le ore 08:24 del giorno successivo.
- Ritorno sabato 12 ottobre 2024 con Treno delle ore 13:33 da Fiera Milano Rho
- Arrivo previsto a Bari Centrale verso le ore 21:30 del 12 ottobre.

**MIM**Ministero dell'Istruzione
e del Merito

ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "VOLTA - DE GEMMIS"

70032 BITONTO (Ba) – Via G. Matteotti 197 -C.F. 93469280726 - Tel. 0803714524 - Fax 0803748883
Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) **UF8ZHE**

e_mail: bais06700a@istruzione.it - web: www.iissvoltadegemmis.edu.it - pec: bais06700a@pec.istruzione.it

Gli alunni partecipanti e il docente alloggeranno presso HOTEL FIERA RHO, Via L. Ariosto 29, 20017
Terrazzano di Rho (MI) - Tel. 02-93903494 www.hotelfierarho.it

Il Docente referente avrà cura di distribuire e raccogliere le relative autorizzazioni per la partecipazione alla
manifestazione, depositandole presso l'ufficio didattica / alunni.

Si allega: programma della manifestazione.

Il Responsabile Ufficio Tecnico
prof. Antonio Petrone



F.to Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Grazia Ruggiero

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs n. 39/1993



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI****pon**
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

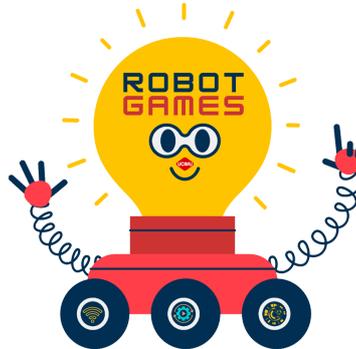


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ROBOTGAMES

FONDAZIONE
UCIMU 





Sponsored by:

FFM Fondazione
Fiera
Milano



34 
9-12 OTTOBRE 2024

I team finalisti, che si sono iscritti tramite il form online inviando la presentazione del loro progetto di automazione robotica, appartengono a **istituti distribuiti sull'intero territorio nazionale**, da nord a sud.

Centro di Formazione Professionale ENAIP (Villazzano, TN), Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri (Ovada, AL), IIS Gae Aulenti (Biella), IIS Luigi Galvani (Milano), IIS Gasparri – Righetti (Melfi, PZ), IISS Volta De Gemmis (Bitonto BA), ISIS Cipriano Facchinetti (Castellanza, VA), ISIS Isaac Newton (Varese) sono le scuole coinvolte nel progetto ROBOTGAMES.

Ecco i progetti finalisti, i team e gli istituti di appartenenza:

- **Assemblaggio di pezzi meccanici con l'ausilio di un robot antropomorfo, 4TPG 23-24** – Centro di Formazione Professionale ENAIP (Villazzano, TN)
- **GrindWoodPro, I Fabbri** – Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri (Ovada, AL)
- **Il mio amico Laser, Team Gae** – IIS Gae Aulenti (Biella)
- **Piattaforme intelligenti automatizzate, CyberTitans** – IIS Luigi Galvani (Milano)
- **R.A.C. – RobArduCar, Righetti Automation** – IIS Gasparri – Righetti (Melfi, PZ)
- **PalletBot, RoboticWay** – IISS Volta De Gemmis (Bitonto, BA)
- **T1NX, Team T1NX** – ISIS Cipriano Facchinetti (Castellanza, VA)

- **CromoTransporter, Team Newton** – ISIS Isaac Newton (Varese).

34.BI-MU ospiterà la fase finale di **ROBOTGAMES**, il nuovo concorso di **robotica e automazione** rivolto ai giovani studenti dei licei scientifici, degli istituti tecnici tecnologici e degli istituti professionali che sono chiamati a cimentarsi nella realizzazione di **prototipi di automazione robotica con applicazione al mondo dell'industria**.

Promosso da **UCIMU Academy**, patrocinato da **Fondazione UCIMU** e con il contributo di **Fondazione Fiera Milano**, **ROBOTGAMES** è realizzato da **EFIM-ENTE FIERE ITALIANE MACCHINE** organizzatore di 34.BI-MU.

Protagonisti della competizione saranno i **ragazzi organizzati in team**, ciascuno dei quali dovrà essere costituito da un numero di studenti compreso tra 2 e 5 e dovrà essere coordinato da un professore.

Il concorso si svolge in **due fasi**: la fase di **preselezione (giunta al termine nel mese di aprile)** e la fase **finale** durante la manifestazione.

La fase finale che vedrà, **venerdì 11 ottobre**, la competizione tra i **migliori progetti presentati**, si terrà in un'area dedicata a **ROBOTGAMES** allestita in uno dei padiglioni di 34.BI-MU. La commissione giudicatrice individuerà i **primi 3 classificati** che saranno premiati durante una **cerimonia ad hoc sabato 12 ottobre** nell'Arena BI-MU più di 34.BI-MU.

I premi del valore complessivo di **20.000 Euro**, messi a disposizione da **EFIM-ENTE FIERE ITALIANE MACCHINE**, saranno ripartiti tra i tre team vincitori.



Iscriviti alla newsletter di