PRESENTAZIONE PER RACCOLTA FONDI

PROGETTO “SFIDE ROBOTICHE”
PARTECIPAZIONE AL CAMPIONATO EUROPEO ROBOCUP JUNIOR ACADEMY

Destinatari:potenziali sostenitori e partner per il progetto SFIDE ROBOTICHEdell’IC6 Grosseto.

RISULTATI RECENTI E NUOVI OBIETTIVI

Uno degli obiettivi più ambiziosi e stimolanti del progetto SFIDE ROBOTICHE è la partecipazione alla fase Europea della RoboCup Junior Academy, che si terrà a Bari dal 4 al 7 giugno 2025.

Un traguardo incredibile che è stato possibile grazie al successo della squadra RoboGAL della nostra scuola, che si è qualificata per questa fase prestigiosa, conquistando il secondo posto nella fase Nazionale della competizione RoboCup Junior, svoltasi a Pescara dall’11 al 14 aprile 2025.

IL PROGETTO SFIDE ROBOTICHE

L'Istituto Comprensivo 6 di Grosseto è da sempre in prima linea nell'innovazione educativa, con l’obiettivo di fornire agli studenti le competenze necessarie per affrontare le sfide di un mondo in continua evoluzione e di utilizzare in modo consapevole le nuove tecnologie

Tra le tante iniziative entusiasmanti, abbiamo il progetto SFIDE ROBOTICHE, destinato alla valorizzazione delle eccellenze della scuola secondaria di I° G. Galilei, che ha come obiettivo quello di formare le future generazioni nel campo delle scienze, della tecnologia, dell’ingegneria e della matematica (STEM) attraverso la robotica educativa.

In un periodo storico in cui la robotica e l’intelligenza artificiale sono sempre più centrali, il progetto SFIDE ROBOTICHE non solo stimola la curiosità scientifica degli studenti e le competenze STEM, ma permette loro di sviluppare abilità pratiche, creative e collaborative che li prepareranno al meglio per le sfide del futuro.

LA QUALIFICAZIONE PER LA FASE EUROPEA DELLA ROBOCUP JUNIOR ACADEMY

La qualificazione della squadra RoboGAL alla fase Europea del Campionato di Robotica e Intelligenza artificiale RoboCup Junior Academy è il frutto del duro lavoro e della passione degli studenti e dei docenti coinvolti nel progetto. Ora, per far sì che la nostra squadra possa partecipare a questa importante competizione internazionale, abbiamo bisogno del tuo supporto.

PERCHÉ SOSTENERE IL PROGETTO E LAPARTECIPAZIONE ALLA ROBOCUP JUNIOR ACADEMY

Il nostro obiettivo a breve termine è garantire che la squadra RoboGAL, composta da due alunne e due alunni delle classi 3A, 3B e 3F della Scuola secondaria I° G. Galilei, possa affrontare la fase Europea della RoboCup Junior Academy con tutte le risorse necessarie per competere al massimo delle proprie potenzialità.

Il tuo supporto ci aiuterà a coprire i costi legati alla partecipazione, tra cui

- **Iscrizione**: spese per l’iscrizione della squadra alla competizione (480 euro)
- **Trasporto e Alloggio**: spese per il viaggio e il soggiorno della squadra a Bari durante l'evento (circa 1500 euro)
- **Materiali e Strumentazione**: acquisto e la manutenzione dei robot e delle attrezzature necessarie per la competizione.
- **Formazione e Preparazione**: supporto tecnico e didattico per allenamenti intensivi e preparazione specifica per la fase europea..

Sostenere la partecipazione alla RoboCup Junior non significa solo aiutare una squadra a partecipare a una competizione. Significa **investire nel futuro dei nostri ragazzi**, offrendo loro un’opportunità unica di crescita personale, professionale e formativa.

L'IMPORTANZA DEL PROGETTO SFIDE ROBOTICHE E DELLA PARTECIPAZIONE ALLA RJA

Questo progetto non solo promuove le competenze STEM e stimola un utilizzo consapevole della tecnologia, ma favorisce lo sviluppo di competenze chiave come il problem solving, la creatività il lavoro di squadra e la capacità di affrontare le sfide per raggiungere obiettivi comuni.

La competizione RoboCup Iunior Academy è una delle più importanti a livello mondiale per giovani appassionati di robotica e intelligenza artificiale, e rappresenta un'opportunità unica di crescita, confronto e valorizzazione delle competenze acquisite dai nostri alunni.

Partecipare alla RJA non è solo una competizione ma soprattutto un modo per ispirare le future generazioni, stimolando in loro l'interesse per le carriere scientifiche e tecnologiche e offrendo un esempio concreto di come le opportunità di crescita e apprendimento possano superare i confini locali e il divario di genere.

CONCLUSIONI

Il progetto SFIDE ROBOTICHE, attivo dall'A.S. 2021-22, è già una realtà entusiasmante che sta portando risultati concreti, come la qualificazione della squadra RoboGAL alla fase Europea della RoboCup Junior Academy. Tuttavia, per far sì che i nostri ragazzi possano continuare a partecipare a questa prestigiosa competizione, abbiamo bisogno del tuo aiuto.

Ogni contributo, grande o piccolo, sarà un passo in avanti verso il raggiungimento di questo obiettivo. Con il tuo sostegno, possiamo non solo dare ai nostri studenti la possibilità di partecipare alla RoboCup Junior Academy, ma anche investire nel loro futuro e in quello di tutta la nostra comunità.

Sostieni la squadra RoboGAL e il progetto SFIDE ROBOTICHE, aiutaci a costruire il nostro futuro migliorando le competenze STEM la creatività e il problem solving e allenando le competenze relazionali e sociali!

CONTATTI

Per maggiori informazioni o per effettuare una donazione contattaci.

IC6 Grosseto
Via Garigliano 16 - 58100 Grosseto

Telefono: 0564 413696

Email: gric82600d@istruzione.it

Sito web: https://icgrosseto6.edu.it/

Insieme possiamo fare la differenza e scrivere una nuova pagina nella storia della nostra scuola!