

Prot.n. 434/2020

**OGGETTO: GARE TERRITORIALI ROBOCUP JUNIOR ACADEMY ITALIA
FOLIGNO – SABATO 14 MARZO 2020**

Con la presente si comunica che l'Istituto Professionale "E. Orfini" di Foligno, in qualità di capofila della rete territoriale umbra per la Robocup Junior Academy, organizza, nella giornata di sabato 14 marzo 2020, le gare di robotica per le selezioni territoriali nelle specialità:

- Rescue Line U14 e U19;
- OnStage U14 e U19.

Le sedi di gara saranno le seguenti:

- Rescue Line U14 e U19 presso l'atrio dell'Istituto Professionale Orfini;
- OnStage U14 e U19 presso l'Aula Magna dell'Istituto Professionale Orfini.

Alle gare potranno partecipare sia squadre facenti capo a Istituti iscritti alla rete territoriale, sia altre squadre non appartenenti a Istituti iscritti alla rete.

Le squadre che intendono partecipare a queste gare dovranno iscriversi compilando il modulo di iscrizione on line reperibile sul sito www.iisorfini.it **entro e non oltre sabato 15 febbraio 2020.**

Per sostenere parte delle spese di organizzazione vengono richieste le seguenti quote di iscrizione:

- per le scuole iscritte alla rete territoriale - € 40,00 per la prima squadra, € 20,00 per la seconda e la terza squadra, **gratis tutte le altre;**
- per le scuole non iscritte alla rete territoriale - € 160,00 per la prima squadra, € 80,00 per ogni squadra in più;

Si ricorda che l'iscrizione alla rete territoriale umbra per la Robocup Junior Academy ha un costo di € 100,00.

Le quote di iscrizione devono essere versate all'Istituto Orfini di Foligno mediante bonifico bancario alle seguenti coordinate:

Banca INTESA SAN PAOLO - IBAN: IT 32 F 03069 21705 100000046045

indicando lo scopo del versamento (es. € 100,00 iscrizione alla rete territoriale Robocup Junior Academy + € 40,00 iscrizione prima squadra + € 20,00 iscrizione seconda squadra gara territoriale 14/03/2020 se ci iscrive alla rete, oppure, sempre per esempio, € 160,00 iscrizione prima squadra + € 80,00 iscrizione seconda squadra alla gara territoriale 14/03/2020 se non ci si iscrive alla rete).

Lo scopo di queste gare, oltre a quello di incrementare lo sviluppo della robotica educativa nel nostro territorio e a quello di creare un momento di confronto sportivo e di coinvolgimento degli alunni in quella che deve essere una festa per tutti, è quello di qualificare alcune squadre (il

numero esatto verrà reso noto prossimamente) per la partecipazione alla gara nazionale della Robocup Junior Academy che si terrà a Pescara nei giorni dal 01 al 04 aprile 2020.

In questa sede verranno designati i campioni italiani delle varie specialità i quali potranno, a loro volta, partecipare al campionato mondiale che, quest'anno, si terrà in Francia nel mese di giugno oppure al campionato europeo che si terrà in Portogallo nel mese di luglio.

Si ricorda che nella gara di Rescue Line il robottino, in maniera completamente autonoma, deve seguire un percorso segnalato con una linea nera sul pavimento bianco, evitare ostacoli, superare macerie, per arrivare nell'ultima stanza nella quale sono presenti "vittime", costituite da palline, che devono essere recuperate e portate nel punto di evacuazione segnalato.

La gara di OnStage prevede il coinvolgimento di robottini e alunni che, su un palco, per un tempo assegnato, dovranno realizzare una rappresentazione, che prevede eventuale musica e scenografia, con tema libero.

Per informazioni più dettagliate sulle modalità di partecipazione, sui regolamenti e quanto altro necessario, i referenti della Robotica dell'Istituto Orfini, terranno un incontro il giorno giovedì 23 gennaio 2020 dalle ore 15,30 alle ore 17,30.

Distinti saluti.

FOLIGNO 15 gennaio 2020

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa MARIARITA TRAMPETTI

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 co. 2, del D. lgs
1202/1993 n.3.*