**OGGETTO: GARE TERRITORIALI ROBOCUP JR ACADEMY ITALIA**

**FOLIGNO – 2 MARZO 2019**

Con la presente si comunica che l’Istituto Professionale “E. Orfini” di Foligno, in qualità di capofila della rete territoriale umbra per la Robocup Jr Academy, organizza, nella giornata di sabato 2 marzo 2019, 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’Istituto Professionale Orfini;
* OnStage U14 e U19 presso l’Aula Magna dell’Istituto 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](http://www.iisorfini.it) **entro e non oltre sabato 23 febbraio 2019.**

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 ogni squadra in più;
* 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 IR 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 JR Academy + € 40,00 iscrizione prima squadra + € 20,00 iscrizione seconda squadra gara territoriale 03/03/2019 se ci iscrive alla rete, oppure, sempre per esempio, € 160,00 iscrizione prima squadra + € 80,00 iscrizione seconda squadra alla gara territoriale 03/03/2018 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 JR Academy che si terrà in Valdarno nei giorni dal 10 al 13 aprile 2019.

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 Canada nel mese di giugno.

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 On Stage 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.

Distinti saluti.

FOLIGNO 11 febbraio 2019

 IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa MARIARITA TRAMPETTI