



Istituto Istruzione Superiore "G. Ferraris - F. Brunelleschi"

Via R. Sanzio, 187 – 50053 Empoli (FI) ☎ 0571 81041 – fax 0571 81042
www.ferraris.eu ✉ e-mail FIIS012007@istruzione.it

Codice Fiscale n. 91017160481 Cod Min. FIIS012007 Codice Univoco UF8UAP



Ai Dirigenti scolastici

delle scuole partecipanti alle Gare Territoriali Robocup Junior Academy per la Toscana

Ai docenti referenti delle squadre iscritte

OGGETTO:

**Rete Regionale Toscana ROBOCUP ACADEMY
GARE TERRITORIALI REGIONALI - Empoli (FI) 20 febbraio 2019**

COMUNICAZIONE GENERALE (IMPORTANTE)

Con la presente si comunicano tutte le informazioni che possiamo fornire relative alle Gare Territoriali ed alle attività collegate a questo evento, che ha per argomento la Robotica.

1 – PROGRAMMA DELLE GARE E MANIFESTAZIONI - ARRIVI

- PROGRAMMA GARE E SEMINARI 16-19-20-21 FEBBRAIO (allegato)

Il programma delle manifestazioni è distribuito su più giorni, di cui il terzo, mercoledì 20 febbraio è destinato alle gare di Rescue Line. I giorni di sabato 16 e martedì 19 sono rispettivamente destinati a workshop con i robot presso IPERCOOP Empoli e Palazzetto delle Esposizioni dove si terrà anche una dimostrazione di ballo On stage; il giovedì è destinato a dimostrazioni e laboratori di robotica.

- PLANIMETRIA DELLA SEDE DELLA GARA (allegata)

Le gare del 20 febbraio avranno luogo presso il Palazzo delle Esposizioni di Empoli in cui saranno allestiti gli spazi destinati alle squadre, alle zone per l'alimentazione dei pc e robot, alle zone di prova e ai campi di gara.

- PROGRAMMA DELLE GARE (allegato)

Il programma prevede l'inizio dell'accreditamento dalle 8:30, per permettere alle squadre di posizionarsi al proprio tavolo, accedere alla zona di alimentazione per il pc portatile e per le batterie dei robot e di prepararsi alla gara. Alle ore 10:15 sarà dato inizio alla manifestazione ed alle 10:30 alle gare vere e proprie. Il programma è quello indicato, che vi darà modo di organizzarvi.

Le gare U19 e U14 hanno campi e tracciati diversi; anche le classifiche saranno distinte.

Alle gare nazionali accederanno 14 (11 squadre U19 e 3 u14) squadre che saranno individuate in base alla classifica finale, a partire dalla prima squadra classificata in giù e tenendo conto che non potranno partecipare alla gara nazionale più di due squadre per scuola.

- WIFI E COLLEGAMENTI TRA PC E ROBOT

Ad ogni squadra sarà assegnato un tavolo. Ogni squadra dovrà utilizzare collegamenti con cavi e porte usb tra pc e robot. Il pc dovrà essere fornito dei necessari programmi utili alla gara ed alla programmazione del robot. Non sarà consentito l'uso della wifi e bluetooth.

2 – REGOLAMENTO DELLE GARE

Il regolamento in vigore è quello del 2018.

3 - ACCREDITAMENTO DELLE SQUADRE E LIBERATORIE

- DOCUMENTI OBBLIGATORI (allegato)

E' obbligatorio consegnare le necessarie liberatorie al momento dell'accREDITamento; la loro mancanza escluderà l'allievo o il docente dal partecipare alle gare.

Il termine per la spedizione lo poniamo al 18 febbraio 2019 alle ore 14:00- Tali documenti vanno spediti ad aris00800q@istruzione.it, con causale ISCRIZIONE alle Gare Territoriali di San Giovanni Valdarno.

4 – VERIFICA PAGAMENTO QUOTA DI ISCRIZIONE ALLE GARE

Tutti i docenti referenti sono tenuti a verificare che la ricevuta del pagamento della quota di iscrizione sia stata regolarmente spedita alla scuola organizzatrice IIS FERRARIS-BRUNELLESCHI. La mancanza del pagamento esclude la partecipazione alle gare della/e squadra/e.

Tale termine lo poniamo al 18 febbraio p.v. entro le ore 14:00 - Tali documenti vanno spediti ad fiis012007@istruzione.it, con causale ISCRIZIONE alle Gare Territoriali di Empoli. Se i documenti sono stati già spediti non occorre ripetere la procedura.

5 – PRANZO DURANTE LE GARE

A ciascuno dei docenti accompagnatori e degli alunni partecipanti alle gare verrà fornito gratuitamente **un** cestino contenente:

- 1 panino farcito*
- 1 schiacciata*
- 1 bottiglia da 500 ml di acqua*
- 1 succo di frutta*

Il punto di distribuzione sarà allestito all'interno del Palazzetto delle Esposizioni.

6 – COME ARRIVARE AL PALAZZO DELLE ESPOSIZIONI DI EMPOLI

Palazzo delle Esposizioni, Piazza Guido Guerra 13, Empoli. Di fianco è presente un ampio parcheggio destinato alla struttura.

La sede delle gare dista dalla stazione FS circa 1km (circa 10 min a piedi).

7 – VERBALE RETE NAZIONALE ACADEMY

Il verbale in allegato sarà utile per le manifestazioni nazionali.

8 – REGISTRAZIONE GARE E COLLEGAMENTO CON LA MANIFESTAZIONE

Il personale dell'IIS Ferraris-Brunelleschi sta predisponendo la struttura per la registrazione delle gare e per la possibilità di vederle in diretta o registrate sul sito dell'Istituto. In tal caso vi comunicheremo quanto prima le modalità di collegamento e gli eventuali link.

9 – POSTI DISPONIBILI PER LE GARE NAZIONALI DI SAN GIOVANNI VALDARNO

Sulla base del numero di squadre iscritte alle gare territoriali tra tutte le reti regionali della Robocup Junior Academy, il Comitato Organizzatore le gare nazionali ci ha comunicato che gli slot (posti disponibili) per la Toscana nelle categorie Rescue Line per la manifestazione del 10-13 aprile p.v. a San Giovanni Valdarno, sono i seguenti:

- RESCUE LINE U19: 11
- RESCUE LINE U14 ENTRY LEVEL: 3

Cordiali saluti

Il team del Ferraris-Brunelleschi

Planimetria del Campo Gara

