

POLO TECNOLOGICO "MANETTI – PORCIATTI"

V. BRIGATE PARTIGIANE n. 19 – 58100 GROSSETO

Tel 0564484511 Fax 0564484523 PEO gris01100x@istruzione.it - PEC gris01100x@pec.istruzione.it

Sito Web <http://www.polomanettiporciatti.edu.it/>- Codice Fiscale: 92041670537

Codice Meccanografico: GRIS01100X - AGENZIA FORMATIVA n. IS0080 accreditata presso la REGIONE TOSCANA



Grosseto, 9 gennaio 2024

Ai Dirigenti ed ai referenti
delle istituzioni scolastiche
aderenti alla RETE ROBOTOSCANA
e p.c. USR per la Toscana
Dott.ssa Valeria Matteini
Ai referenti
degli Istituti Universitari di Siena, Pisa, Firenze
dell'Istituto Sistemi Complessi – CNR
– Firenze

OGGETTO: Comunicazione partecipazione Gare Territoriali ROBOTICA 2 Marzo 2024

Gent.mi Colleghi,

la rete **Robocup Junior Academy** organizza, a livello nazionale, per il 2024 le gare di Robotica nelle specialità:

- Rescue Line Under 19
- Rescue Line Under 14
- Rescue Maze
- On Stage Under 19
- On Stage Under 14
- Soccer Under19

Il Polo Tecnologico Manetti Porciatti, in accordo con la rappresentanza regionale di RoboCup jr. academy, indice le gare territoriali di robotica che si terranno a Grosseto nella data del 2 **marzo 2024**. Tali gare rappresentano la fase di qualificazione alle gare nazionali che si svolgeranno a Verbania nella settimana 10-13 aprile 2024.

Le gare nazionali a loro volta sono valedoli per i campionati europei e per i campionati mondiali .

Alla presente si allegano:

1. bando regionale per la Robocup Junior Academy per la Toscana
2. bando nazionale della Robocup Junior Academy

Seguirà, poi, il regolamento dettagliato relativo all'organizzazione delle giornate di gara.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Dirigente Scolastico
Claudio Simoni

BANDO GARE TERRITORIALI ROBOCUP JUNIOR ACADEMY PER LA TOSCANA

1 – LUOGO E DATE DELLE GARE TERRITORIALI IN TOSCANA

La rete regionale Toscana, Robotoscana, organizza la gare territoriali a **Grosseto il 2 marzo 2024**.
Le date indicate potranno subire una modifica sulla base del numero di squadre iscritte.

2 – GARE PREVISTE

Per le gare territoriali toscane sono previste le specialità:

Rescue line (U14 e U19), Rescue Maze e On Stage (U14 e U19). Soccer.

Per le Rescue Maze e On Stage (in caso di numero limitato di squadre) potrà essere prevista solo una gara dimostrativa, con accesso diretto alle finali nazionali. Nel periodo delle gare il Polo Tecnologico Manetti Porciatti si riserva di organizzare eventi o manifestazioni che propagandino la Robotica educativa e le sue finalità formative e ludiche.

3 – ISTITUTI SCOLASTICI AMMESSI A PARTECIPARE ED ETA' DEI PARTECIPANTI

Possono iscriversi alle gare territoriali per la Toscana tutti gli Istituti di Istruzione di I e II grado, statali e paritari.

Sulla base degli accordi presi a livello nazionale, per le scuole statali e paritarie, possono partecipare alle gare U14 squadre composte da allievi che siano iscritti alla scuola secondaria di I grado anche con età superiore a 14 anni. Possono, altresì, partecipare alle gare U19 le squadre composte anche da allievi che siano iscritti alla scuola secondaria di II grado con età superiore a 19 anni.

Tale deroga non sarà ammessa alle gare europee e mondiali in quanto l'obbligo di 14 anni e 19 anni compiuti sarà vincolante per le gare europee e mondiali.

4 – NUMERO DI SQUADRE AMMESSE ALLE GARE TERRITORIALI E NAZIONALI

Non è previsto un numero massimo di squadre da iscrivere alle gare territoriali.

Ogni scuola può iscrivere il numero di squadre che riterrà opportuno per ogni specialità. Gli studenti che lo vorranno, potranno partecipare a più specialità.

Sulla base degli accordi, alle gare nazionali ciascuna istituzione scolastica potrà partecipare con un numero massimo di **2 squadre per ogni specialità**.

In caso di eventuali rinunce di una o più squadre ammesse alle gare nazionali, si scorrerà la classifica.

5 – ISCRIZIONE ALLE GARE TERRITORIALI E NAZIONALI

Per iscriversi alle gare regionali ed alle gare nazionali occorre seguire il bando pubblicato nel sito <http://robocupjracademy.it/> (GARA NAZIONALE).

L'iscrizione avviene on line sul sito indicato, e sarà svolta dal responsabile della squadra, docente accompagnatore o equivalente. **L'iscrizione è già attiva e termina il 4 febbraio 2024**. All'atto dell'iscrizione ogni squadra indicherà la rete regionale di cui fa parte (ROBOTOSCANA).

Terminata l'iscrizione, ogni scuola dovrà provvedere, pena l'esclusione dalle gare territoriali, al pagamento della quota relativa stabilita dalla ROBOTOSCANA, così come indicato nella tabella sottostante:

COSTI DI ISCRIZIONE ALLA GARA TERRITORIALE TOSCANA

ISCRIZIONI ALLA GARA TERRITORIALE ISTITUTI APPARTENENTI ALLA RETE ROBOTOSCANA PER OGNI SPECIALITA'	QUOTA (€)
1° squadra	50,00
2° squadra	40,00
dalla 3° squadra in poi	30,00

La quota di adesione alle gare territoriali dovrà essere versata, in un'unica soluzione, **entro il 10 febbraio 2024**, sul conto di Tesoreria Unica **312257** intestato Polo Tecnologico "Manetti Porciatti" Grosseto.

Nella causale del mandato di pagamento dovrà essere indicato come primo termine il **codice meccanografico della scuola_RJA_2024**.

E' opportuno conservare la copia del mandato di pagamento della quota di iscrizione – con la chiara indicazione delle SQUADRE ISCRITTE a cui si riferisce. Questo documento unitamente a quant'altro previsto dai regolamenti di gara dovrà essere esibito dal team nella sede delle gare.

CODICI PER IL VERSAMENTO DELLA TASSA DI ISCRIZIONE:

Conto Tesoreria	Codice Tesoreria	Codice Fiscale
312257	312	92041670537

IBAN: IT90B0100003245312300312257

6 – REGOLAMENTI PER LE GARE TERRITORIALI E NAZIONALI

Saranno adottati i Regolamenti 2024 emanati dal comitato internazionale RoboCup Junior, sul sito www.robocupjunior.org.

7 – NOTE

a – Documentazione obbligatoria per le gare

Tutte le squadre iscritte dovranno presentarsi alla prova con la documentazione prevista (autorizzazioni e liberatorie) a firma del Dirigente scolastico dell'istituto frequentato.

b – Documentazione integrativa

Fermo restando che la documentazione di progetto è parte integrante della gara di On Stage, per la partecipazione alla gara territoriale nelle specialità Rescue (Line e Maze) ed eventualmente Soccer, **è obbligatoria la presentazione di un documento o poster** le cui specifiche indicheranno le caratteristiche del robot usato.

Tale documentazione, verrà richiesta a campione durante le gare e sarà obbligatoria solo per quelle squadre che accederanno alle fasi finali delle varie specialità. L'eventuale valutazione negativa (es. partecipanti che non conoscono come funziona il proprio robot, non corrispondenza del progetto al modello eseguito, ecc..) comporterà l'immediata squalifica della squadra stessa.

Dati della scuola organizzatrice:

Polo Tecnologico Manetti Porciatti (GR)

Direzione e segreteria:

Grosseto(GR)

Tel. 0564/484511

Email: gris01100x@istruzione.it

Dirigente: Claudio Simoni

Email: claudio.simoni@polomanettiporciatti.edu.it

Docente di riferimento: prof. Daniele Dattrino

Cell. 3384036420

Email: daniele.dattrino@polomanettiporciatti.edu.it