



Ai Dirigenti delle Istituzioni Scolastiche
secondarie di I grado, statali e paritarie, del Piemonte

e p.c. Ai Dirigenti e Reggenti degli Ambiti territoriali
del Piemonte

OGGETTO: Programma di Rai Gulp, Rob-o-Cod - invito classi pubblico

Si informano le SS.LL. dell'iniziativa in oggetto, giunta alla sua seconda edizione, primo *game show* televisivo italiano dedicato al *coding*, prodotto dalla Direzione Rai Ragazzi per il canale RAIGulp.

L'obiettivo è di promuovere l'attività di *coding* e la sua applicazione nella robotica. Infatti, verranno messe in scena vere e proprie sfide spettacolari tra robot, programmati da giovani "piloti", **studenti e studentesse delle istituzioni scolastiche secondarie di I grado (classi seconde e terze, 12 anni compiuti)** del territorio nazionale, che abbiano già seguito dei laboratori di *coding* e che conoscano la materia.

A tal fine, **la Rai ricerca squadre classi che desiderino partecipare come pubblico.**

In ogni puntata si sfideranno due squadre composte da due giocatori (di età compresa tra i 12 ed i 14 anni), in grado di programmare un robot Mindstorm EV3, per consentirgli di superare prove ed ostacoli. L'arena sulla quale verranno testate abilità e competenze tecniche acquisite grazie all'allenamento in classe e a quello individuale, è costituita da campi da gioco "spettacolari" e "sorprendenti", che presentano trappole, ostacoli e che saranno suddivisi per temi e ambientazioni. In tutto saranno **sedici** le squadre provenienti da tutta Italia e la gara sarà suddivisa in quattro giorni composti da quattro puntate. Alle semifinali e alla finale accederanno le quattro squadre che avranno ottenuto il maggior punteggio in ogni singolo girone.



Per la stagione 2019/2020, le puntate saranno registrate nelle due settimane centrali di dicembre e a gennaio-febbraio, presso il Centro di Produzione Rai di Torino, via Vedi 16.

Per ogni giorno di registrazione, indicativamente dalle 9:00 alle 17:30, saranno coinvolti tra il pubblico circa 60 studenti e studentesse che parteciperanno attivamente. Infatti, costoro potranno visitare gli studi della Rai per conoscere il processo produttivo televisivo, seguire una mini lezione sul *coding* tenuta dal CRITS (Centro Ricerche Innovazione Tecnologica e Sperimentale Rai) e provare diverse tipologie di robot, sostenendo ed aiutando le squadre che si sfideranno in gara.

Le date di partecipazione dovranno essere concordate telefonicamente con la redazione e a tutti i partecipanti verrà offerto il pranzo alla mensa RAI.

I documenti richiesti per la partecipazione sono i seguenti:

- liberatoria per i minorenni, firmata dai genitori e da consegnare il giorno di partecipazione;
- l'elenco con il numero ed i nominativi dei partecipanti;
- la dichiarazione di attività didattica.

Le puntate della prima edizione del programma sono visionabili al seguente link:

<http://www.raiplay.it/programmi/rob-o-cod/>

Le adesioni come pubblico dovranno pervenire entro venerdì 22 novembre 2019, tramite invio di e-mail alla redazione Rai Gulp. Saranno accolte le adesioni delle scuole fino ad esaurimento dei posti disponibili.

I riferimenti a cui scrivere sono i seguenti:

- Alice Capello: alice.capello@rai.it;
- Sara Castigione: mariarosaria.castigione@rai.it;
- Federica Mattalia: federica.mattalia@rai.it;
- Vitaliano Crispo: vitaliano.crispo@rai.it

Tel. 011-8104889 – 8104872.





MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL PIEMONTE

CORSO VITTORIO EMANUELE II, 70, 10121 - TORINO (TO)

PEC: DRPI@POSTACERT.ISTRUZIONE.IT ; WEB: HTTP://WWW.ISTRUZIONEPIEMONTE.IT/

CF: 97613140017 ; CODICE FE: 8MXTUA ; CODICE IPA: M_PI ; AOODRPI

Per eventuali richieste di informazioni aggiuntive è possibile rivolgersi alla stessa redazione.

Si allega:

- presentazione del programma Rob-o-Cod.

IL DIRIGENTE

Leonardo Filippone