



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna



AICA

Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico

**BANDO DI CONCORSO REGIONALE PER LE CLASSI DELLE SCUOLE
PRIMARIE, SECONDARIE DI PRIMO E SECONDO GRADO DELL'EMILIA-ROMAGNA
ANNO SCOLASTICO 2016/2017**

L'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna e l'Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico (AICA), in riferimento al protocollo d'intesa n.5080 sottoscritto in data 29/04/2013 per la promozione di iniziative rivolte alla diffusione delle conoscenze digitali, propongono un concorso rivolto agli studenti degli istituti secondari di primo e di secondo grado dell'Emilia Romagna.

Il concorso ha lo scopo di selezionare e premiare esperienze didattiche innovative che abbiano introdotto nelle scuole attività di robotica e videomaking.

TITOLO DEL CONCORSO:

Io narRO..BOT

I robot che molte classi stanno programmando e utilizzando a scuola diventano gli attori di uno storytelling e di un cortometraggio realizzato dagli alunni

FINALITA':

- Sostenere la creatività e la fantasia degli alunni già nella scuola primaria e secondaria di 1 e 2 grado con la realizzazione di oggetti interattivi attraverso la micro-programmazione;
- promuovere lo sviluppo delle competenze legate alla progettazione e allo sviluppo di un prodotto;
- promuovere l'utilizzo di applicazioni e software di microprogrammazione e robotica;
- promuovere lo sviluppo delle competenze legate alla costruzione di una storia e alla realizzazione di uno storyboard;
- promuovere lo sviluppo delle competenze di video-making;
- favorire il senso di collaborazione e responsabilità nell'utilizzo delle tecnologie

DESTINATARI

Destinatari del bando sono le classi delle scuole primarie e secondarie del primo e del secondo ciclo di istruzione in grado di documentare, attraverso un **video di massimo tre minuti** e una **pagina/scheda di descrizione puntuale**, un'esperienza didattica nelle modalità di seguito elencate (vedi allegato)



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Le scuole che intendono partecipare dovranno compilare la scheda di partecipazione on line al seguente indirizzo <https://goo.gl/forms/1N6mgeccES4NOSN13> , inserendo il link del video prodotto e caricando il materiale di documentazione entro il 31 Marzo 2017.

VALUTAZIONE E PREMI

Un'apposita commissione costituita presso l'Ufficio Scolastico Regionale valuterà le documentazioni pervenute ed assegnerà complessivamente tre premi del valore di € 650,00, uno per ciascun ordine di scuola (primaria, secondaria di 1° grado, secondaria di 2° grado), con un quarto premio, sempre del medesimo valore, assegnato a discrezione della commissione indipendentemente dal ciclo di istruzione per il l'innovatività della proposta.

I prodotti pervenuti saranno valutati in base a:

- attinenza alle finalità del bando;
- valenza didattica
- originalità dell'esperienza
- qualità della documentazione

PREMIAZIONE

La consegna dei premi avverrà all'interno di un apposito evento divulgativo



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

Io narRO..BOT - BANDO DI CONCORSO REGIONALE

Allegato: SPECIFICHE TECNICHE PER LA PARTECIPAZIONE

Quale esperienza bisogna realizzare:

Programmare semplici dispositivi robotici e creare una serie di azioni e interazioni fra i dispositivi, secondo uno storyboard progettato. Raccontare una storia che abbia i robot e le loro interazioni come attori principali e realizzare il cortometraggio; montare il video (è possibile inserire effetti, audio e musiche) e caricarlo sul canale youtube o vimeo dell'Istituto.

Modalità di presentazione:

Il video deve essere pubblicato in rete dalla scuola partecipante, rispettando le normative correnti in termini di copyright, privacy e tutela. Il video dovrà essere pubblico, accessibile senza password o credenziali, e verrà in seguito segnalato in un elenco di tutti i contributi sul sito dell'USR Emilia-Romagna.

In ogni video presentato dovrà essere presente, a pena di esclusione, l'intestazione "concorso AICA / USR Emilia Romagna 2016/2017".

Invio dei materiali:

Il video dovrà essere caricato su Youtube o su Vimeo. Andrà consegnato solo l'indirizzo web (URL) per accedervi; la scheda descrittiva dovrà essere in formato pdf, e dovrà contenere il nome della scuola e della classe, quello del docente (o dei docenti) referenti che hanno curato il progetto, gli obiettivi, il titolo, le risorse necessarie ed utilizzate, le modalità di realizzazione, i risultati ottenuti. Dovrà essere caricata in un ambiente cloud e condivisa attraverso il link specifico nel modulo, alla voce dedicata.