



Viterbo 03 dicembre 2022

Ai docenti
Agli studenti

COMUNICAZIONE FS SUPPORTO STUDENTI

Oggetto: **Campionati di Robotica 2022/2023: Arts and Cultures – La robotica al servizio del patrimonio culturale**

La Scuola di Robotica di Genova organizza la settima edizione dei Campionati Nazionali di Robotica; competizione inserita nel Programma annuale di valorizzazione delle eccellenze per l'a.s. 2022-2023.

I campionati, rivolti agli studenti e alle studentesse della scuola secondaria di secondo grado, statale e paritaria in Italia e all'estero, al fine di promuovere, incoraggiare e sostenere le potenzialità didattiche e formative della robotica, prevedono due fasi di selezione: Semifinali online per la selezione dei migliori 30 team e Finale in presenza per la selezione dei vincitori.

Il docente referente dell'Istituzione scolastica, che intende partecipare ai Campionati nazionali di Robotica, dovrà effettuare la registrazione sulla piattaforma dedicata ai Campionati entro il **16 Gennaio 2023**.

Tema della competizione

Le squadre potranno scegliere di presentare un solo progetto appartenente in maniera prevalente a una delle 3 categorie:

- Monitoraggio e Preservazione

Valorizzazione I campionati prevedono la realizzazione di una competizione relativa alla ideazione, progettazione e costruzione di prototipi di robot in grado di svolgere funzioni utili al monitoraggio, alla preservazione, alla valorizzazione, all'accessibilità del patrimonio culturale e artistico del nostro paese. Il campionato si attuerà in due fasi di selezione:

- Semifinali online per la selezione dei migliori 30 team
- Finale in presenza per la selezione dei vincitori
- Accessibilità

Ogni Istituto Scolastico può partecipare con un **massimo di 3 squadre, una per ciascuna categoria**.

Ogni **team** deve essere **formato da massimo 3 studenti**.

La consegna di tutti gli elaborati dovrà essere effettuata entro il 30 Marzo 2023.

Per ogni ulteriore info contattare via e-mail la FS di riferimento.

F.S. Supporto Studenti
Prof. Giorgia Giorgini