



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

“Michele GIUA”

Via Montecassino 09134 **CAGLIARI**

TEL. 070-500786 – 070-501745

E-mail catf04000p@istruzione.it Sito www.giua.gov.it

I.I.S.S. "M. GIUA" CAGLIARI Prot. 0001719 del 26/02/2018 04 (Uscita)
--

Cagliari, 26 febbraio 2017

Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni
Scolastiche Superiori di Secondario grado della Sardegna

LORO SEDI

Oggetto: Gara Regionale di programmazione della Macchina di Turing - 3 edizione

Si comunica che Giovedì 22 marzo 2018 si svolgerà la seconda edizione della **Gara Regionale di programmazione della Macchina di Turing**. Tale iniziativa si colloca nell’ambito della divulgazione e crescita del pensiero computazionale tra gli studenti della Scuola secondaria di secondo grado.

Premesse

La strada intrapresa recentemente dal MIUR pone come obiettivo principale quello di incentivare la formazione e lo sviluppo del pensiero computazionale la cui importanza è oramai riconosciuta come la quarta abilità di base oltre a leggere, scrivere e calcolare.

Tra le varie modalità che si possono scegliere a questo scopo, indubbiamente lo studio e l’esercizio sulla Macchina di Turing rappresenta la scelta di gran lunga più efficace. La Macchina di Turing è un formalismo di facile comprensione e si presta quindi ad essere raccontato in un’ora di lezione agli studenti di un qualunque indirizzo: **dal Liceo Classico all’Istituto Tecnico Informatico.**

Organizzazione gara regionale 2018

Ogni Istituto Superiore della Sardegna può partecipare con una squadra composta da 2 studenti. Le prime tre squadre classificate saranno registrate automaticamente alla finale nazionale e si contribuirà alle spese di viaggio e alloggio con le seguenti modalità:

- a) 1° Classificato: contributo del 100% spese di viaggio per i due atleti
- b) 2° Classificato: contributo del 50% spese di viaggio per i due atleti
- c) 3° Classificato contributo del 25% spese di viaggio per i due atleti

Per partecipare è sufficiente che il docente referente invii una mail entro e non oltre il 19/03/2018 all'indirizzo: istitutogiua@gmail.com, indicando nell'oggetto: Macchina di Turing 2018 e specificando la scuola e i nominativi degli atleti partecipanti. Il giorno della gara gli atleti dovranno recarsi presso l'IIS M. Giua in via Montecassino s.n.c. a Cagliari alle ore 09.30 muniti di documento di identità per espletare le procedure di registrazione. La gara avrà inizio alle ore 10.00 e terminerà alle ore 12:00.