



## Il Presidente

*Prof. Federico Bizzarri*

Anno rotariano 2017/2018

### **Regolamento della Gara di programmazione della Macchina di Turing: simulation game**

#### **1. Obiettivo della gara**

La gara è aperta agli studenti delle scuole superiori della Regione Lazio ed è organizzata dal club Rotary di Latina

con il supporto dell' Università "Sapienza", sede di Latina, con l' obiettivo di avvicinare gli studenti delle scuole

superiori alla Scienza dei Calcolatori, offrendo loro l' opportunità di dimostrare e sviluppare le proprie capacità

informatiche di soluzione dei problemi.

La gara è una competizione tra squadre che rappresentano scuole medie superiori.

#### **2. Giuria della gara**

La giuria della gara oltre ad avere il compito d' interpretare le regole generali per lo svolgimento della gara e di

regolamentare eventuali situazioni impreviste valuterà le prove delle varie squadre partecipanti, assegnando loro

un punteggio da cui scaturirà una classifica e la conseguente premiazione delle 1° - 2° e 3° squadra classificata.

#### **3. Iscrizione alla gara**

Possono partecipare alla gara soltanto studenti iscritti regolarmente ad una scuola media superiore. La partecipazione alla gara è organizzata per squadre composte di uno/ due studenti.

#### **4. Le domande di iscrizione alla gara devono pervenire entro le ore 13 del giorno 15 gennaio**

Via Vincenzo Monti 22 D- 04100 Latina  
Tel. 0773-665910 - Cel. 3337895958 - Mail [federico.bizzarri@icloud.com](mailto:federico.bizzarri@icloud.com)



2018 indirizzandole all' attenzione di:

paolo.forte@uniroma1.it

mdt.sgpl@gmail.com

Le domande devono contenere il nome e l' indirizzo completo della scuola, il numero di squadre per cui si

richiede l' iscrizione , il nome degli studenti che intendono partecipare, nonché il nome del docente o dei docenti che coordinano la partecipazione della scuola alla gara.

### **5. Preparazione alla gara**

***E' previsto un corso di preparazione di 11 ore on-line e di 9 ore***

***presso il Laboratorio Informatico di Latina dell' Università "Sapienza", sito in Via Andrea Doria n.3***

***per la formazione delle squadre, per la gara regionale.***

***Il calendario sarà il seguente: 18-25 Gennaio e 14 Febbraio 2018 dalle ore 15.00 alle ore 18.00***

***presso il laboratorio suddetto, mentre nei giorni 31 Gennaio, 7 e 22 Febbraio 2018, verrà garantita un'assistenza, in modalità interattiva per le 11 ore on-line sopramenzionate .***

### **6. Svolgimento della gara**

***a) La gara si svolgerà il 15 marzo 2018 ,presso l' Università di Latina- facoltà di ingegneria, avrà inizio alle ore 10.30 ed avrà una durata di 3 ore.***

***b) La competizione è gestita da un sistema automatico, sia per la distribuzione dei testi delle prove , sia per la raccolta dei risultati e la loro correzione.***

***c) Possono partecipare alla gara solo le squadre la cui domanda d' iscrizione sia stata accettata. Le squadre iscritte alla gara dovranno presentarsi entro le ore 9.30 del giorno di svolgimento della gara presso l' Università di Latina per adempiere le formalità richieste dalla gara.***

***d) I partecipanti possono portare con sé libri, manuali ed appunti. I partecipanti non possono portare con sé dischetti nè altro materiale leggibile da un calcolatore. I partecipanti non possono conversare con nessuno tranne che con l' altro membro***



della squadra e con il personale designato alla giuria a fornire supporto sistemistico su problemi inerenti il sistema. Una squadra può essere squalificata dalla giuria per attività che possa disturbare

lo svolgimento della gara, per esempio mediante comportamenti che arrechino disturbo alle altre squadre.

e) La giuria potrà modificare la durata e le date stabilite della gara , per il corso preparatorio e premiazione in

caso di difficoltà tal caso i partecipanti saranno avvisati tempestivamente

## **6. Risultati della gara**

a) La giuria della gara ha il compito di determinare la correttezza delle soluzioni proposte dalle squadre

e determinare i vincitori della gara. Il giudizio della giuria è insindacabile.

b) Le squadre saranno classificate al termine della gara in base alla somma dei punteggi attribuiti ai problemi

risolti correttamente. Le squadre che avranno conseguito lo stesso punteggio saranno classificate in base al

minor tempo impiegato (registrato come l' ora dell'ultimo salvataggio di una soluzione effettuato sul server).

Non sono previsti ex-aequo

c) Saranno redatte due classifiche, una classifica delle squadre e una classifica delle scuole ottenuta sommando i

punteggi realizzati dalle squadre afferenti agli istituti partecipanti e ordinando in base al punteggio totale e all' ora dell' ultimo salvataggio in caso di pari punteggio.

## **7. Premi**

Presso la Sala Conferenze del Polo Pontino dell' Università Sapienza, nel pomeriggio del giorno 15



marzo verranno consegnate, agli studenti delle prime 3 squadre classificate, targhe ricordo, oltre a contributi economici per l'iscrizione presso l'Università Sapienza di Roma e Latina ; più precisamente **300,00€ ai primi ,200,00€ ai secondi e 100,00€ ai terzi classificati.**

Quanto suddetto verrà offerto dagli sponsor della manifestazione.

Latina 30.11.2017

**Presidente Rotary Club Latina**

Prof. Federico Bizzarri

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Federico Bizzarri", with a stylized flourish at the end.

**ROTARY CLUB LATINA**  
IL PRESIDENTE