

## **GARA NAZIONALE DI INFORMATICA**

Il progetto relativo alla gara nazionale di Informatica è molto importante per il nostro club, sia per la sua storia - essendo giunto alla XXV edizione - sia per la partecipazione e il contributo dell'Università di Pisa, che metterà a disposizione dei vincitori ben dieci iscrizioni gratuite al nostro ateneo per l'anno accademico 2022/2023 (pari a circa € 25.000, che si aggiungeranno agli € 4.500 offerti ai primi tre classificati dal Rotary Club Pisa-Galilei).

Il progetto viene di nuovo realizzato dal club dopo la sospensione dovuta al Covid-19 durante le due precedenti annate rotariane.

In particolare, il club sponsorizza l'iniziativa nazionale di formazione e orientamento che il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa propone agli studenti delle scuole superiori, di ogni ordine, invitandoli a mettere alla prova le loro abilità di problem solving e la loro attitudine al pensiero computazionale.

La gara è strutturata in due diverse fasi. La prima fase (prevista per il 28 Marzo) consiste in una preselezione delle squadre che saranno ammesse a svolgere la gara vera e propria che, viceversa, si svolgerà presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa il 14 Maggio.

La gara consiste nella scrittura di un certo numero di programmi da far girare sulla Macchina di Turing di cui esiste un simulatore presso il Dipartimento di Informatica.

Nel 2006 questo progetto è rientrato fra le prime iniziative di eccellenza censite dal Ministero dell'istruzione nell'Albo nazionale delle eccellenze.