

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 XXVI 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 € 4.600 offerti ai primi tre classificati dal Rotary Club Pisa-Galilei).

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 prossimo febbraio 2023) 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 (maggio 2023).

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.