



Circolare n. 71

Pistoia, 18 ottobre 2022

Agli studenti
Al personale ATA
Al sito web
E,p.c., Ai docenti

Oggetto: **OLIMPIADI DI INFORMATICA A SQUADRE.**

Quest'anno la scuola parteciperà alle Olimpiadi Italiane di Informatica a Squadre. Una squadra, composta fino a **sei** studenti del nostro Liceo, sfiderà le squadre delle altre scuole italiane partecipanti.

La competizione è aperta agli studenti di tutti e cinque gli anni scolastici che siano nati non prima del **02-07-2003**, ed è organizzata in **tre** fasi:

1. **FASE 1:** Una fase di preparazione iniziale, della durata di **10 ore**, in orario **pomeridiano** e con **frequenza obbligatoria**, nella quale agli studenti partecipanti verranno spiegati dei concetti avanzati di programmazione, di algoritmi e di strutture dati, e verranno svolte esercitazioni sulle tracce delle Olimpiadi di Informatica a Squadre rilasciate negli anni precedenti.
L'orario delle lezioni pomeridiane verrà comunicato successivamente con apposita circolare.
2. **FASE 2:** Gli studenti parteciperanno a quattro gare scolastiche, da svolgersi in uno dei due **laboratori di Informatica**, dalle **14:30** alle **17:30**, nei seguenti giorni: **Lunedì 14 Novembre 2022, Martedì 13 Dicembre 2022, Mercoledì 11 Gennaio 2023 e Giovedì 9 Febbraio 2023.** Ciascuna prova consiste nella risoluzione di esercizi di programmazione informatica che richiedono anche l'utilizzo di tecniche algoritmiche e di strutture dati. La traccia di ciascun quesito è in lingua **INGLESE**.
Al termine di tutte e quattro le prove verrà stilata una classifica finale comprensiva dei risultati riportati dalle squadre partecipanti a ciascuna prova. La squadra accederà alla terza fase, se classificata in posizione utile.
3. **FASE 3:** Gara finale nazionale, in presenza fisica, da svolgersi presso l'IIS "Aldini Valeriani" di Bologna il giorno **Venerdì 10 Marzo 2023**, salvo cause di forza maggiore.

Gli studenti interessati dovranno fare richiesta di partecipazione al Prof. Mogavero (tramite mail indirizzata a francesco.mogavero@liceosavoia.edu.it) **entro e non oltre Mercoledì 19 Ottobre 2022.** In seguito, ciascun studente partecipante è anche tenuto ad iscriversi alla piattaforma on-line delle Olimpiadi di Informatica a Squadre **entro e non oltre Domenica 23 Ottobre 2022**, seguendo le



indicazioni fornite dal prof. Mogavero, pena l'esclusione alle fasi 2 e 3 della competizione.

Per maggiori informazioni è possibile rivolgersi ai prof.ri Barone, Giagnoni, Mogavero e Nesti.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Paolo Biagioli