



Pistoia, 3 ottobre 2023

A tutti gli Studenti
Ai Genitori
e, p.c. Ai Docenti
Al Personale ATA
All'Albo dell'Istituto
Al Sito WEB della Scuola

Oggetto: OLIMPIADI DI INFORMATICA A SQUADRE A.S. 2023-2024.

Anche quest'anno la scuola parteciperà alle Olimpiadi Italiane di Informatica a Squadre. Alcune squadre, ciascuna delle quali sarà composta da almeno quattro ed al massimo sei studenti del nostro liceo, sfideranno le squadre delle altre scuole italiane partecipanti. La competizione è aperta agli studenti di tutti e 5 gli anni scolastici nati non prima del 02/07/2004.

Gli studenti interessati a partecipare dovranno fare richiesta di partecipazione al referente Prof. Mogavero (tramite mail indirizzata a francesco.mogavero@liceosavoia.edu.it) **entro e non oltre Venerdì 20 Ottobre 2023.**

In seguito, ciascuno studente partecipante è anche tenuto ad iscriversi alla piattaforma online delle Olimpiadi di Informatica a Squadre entro e non oltre Lunedì 23 Ottobre 2023, seguendo le indicazioni che saranno fornite dal prof. Mogavero, pena l'esclusione dalla competizione.

Affinché il progetto venga attivato è necessario che ci siano almeno 15 studenti partecipanti, mentre il numero massimo di partecipanti è di 24 studenti. Qualora gli studenti partecipanti dovessero superare il limite massimo, il referente provvederà a selezionare i 24 ammessi.

ARGOMENTI E GARE

Gli studenti parteciperanno a quattro gare scolastiche, da svolgersi nel laboratorio di Informatica dalle 14:30 alle 17:30 nei seguenti giorni: Lunedì 13 Novembre 2023, Martedì 12 Dicembre 2023, Mercoledì 17 Gennaio 2024 e Giovedì 8 Febbraio 2024. 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 cumulativa dei risultati riportati dalle squadre partecipanti in ciascuna prova.

Se una o più squadre dovessero classificarsi in posizione utile nella classifica finale allora accederanno all'ultima gara (la finale nazionale), la quale si terrà in presenza fisica presso l'IIS "Aldini Valeriani" di Bologna il giorno Venerdì 8 Marzo 2024, salvo cause di forza maggiore.

Le gare saranno precedute da alcune lezioni pomeridiane e con frequenza obbligatoria, nella quale agli studenti partecipanti verranno spiegati alcuni argomenti propedeutici allo svolgimento delle gare e verranno svolte esercitazioni sulle tracce delle Olimpiadi di Informatica a Squadre rilasciate negli anni precedenti.



CALENDARIO DEGLI ALLENAMENTI E DELLE GARE

Mese di OTTOBRE e NOVEMBRE 2023

1. Prima lezione: Martedì 31 Ottobre 2023 dalle 14:30 alle 16:30 nel laboratorio di Informatica.
2. Seconda lezione: Martedì 7 Novembre 2023 dalle 14:30 alle 16:30 nel laboratorio di Informatica.
3. Seduta di allenamento: Venerdì 10 Novembre 2023 dalle 14:30 alle 16:30 nel laboratorio di Informatica.
4. Prima gara: Lunedì 13 Novembre 2023 dalle 14:30 alle 17:30 nel laboratorio di Informatica.
5. Terza lezione: Martedì 28 Novembre 2023 dalle 14:30 alle 16:30 nel laboratorio di Informatica.

Mese di DICEMBRE 2023

6. Seduta di allenamento: Martedì 5 Dicembre 2023 dalle 14:30 alle 16:30 nel laboratorio di Informatica.
7. Seconda gara: Martedì 12 Dicembre 2023 dalle 14:30 alle 17:30 nel laboratorio di Informatica.

Mese di GENNAIO 2024

8. Seduta di allenamento: Martedì 9 Gennaio 2024 dalle 14:30 alle 16:30 nel laboratorio di Informatica.
9. Terza gara: Mercoledì 17 Gennaio 2024 dalle 14:30 alle 17:30 nel laboratorio di Informatica.

Mese di FEBBRAIO 2024

10. Seduta di allenamento: Martedì 6 Febbraio 2024 dalle 14:30 alle 16:30 nel laboratorio di Informatica.
11. Quarta gara: Giovedì 8 Febbraio 2024 dalle 14:30 alle 17:30 nel laboratorio di Informatica.

Mese di MARZO 2023

12. Gara finale Nazionale: il giorno Venerdì 8 Marzo 2024, in presenza fisica, da svolgersi presso l'IIS "Aldini Valeriani" di Bologna il giorno salvo cause di forza

Il Dirigente Scolastico
Prof. Paolo Biagioli