



Ministero dell'Istruzione e del merito

**Istituto d'Istruzione Superiore
"OLIVELLI PUTELLI"**

SEZIONI ASSOCIATE: I.I.S. "OLIVELLI PUTELLI" - IPSEA " R. PUTELLI" - LICEO SCIENTIFICO "DARFO"

Via Ubertosa, 1- 25047 Darfo Boario Terme (BS)

Tel: 0364 531091 Fax: 0364 531378

e-mail: bsis02700d@istruzione.it - bsis02700d@pec.istruzione.it -

CF:90020830171 - CM: BSIS02700D

Darfo Boario Terme, 18 Novembre 2023

Circ. n. 72

**A TUTTI GLI STUDENTI
DALLE CLASSI 1^ ALLE CLASSI 4^
DELL'ISTITUTO**

AI DOCENTI

OGGETTO: Iscrizione alle Olimpiadi di Informatica.

Si comunica che anche quest'anno la nostra Scuola parteciperà alla XIV edizione dei **Campionati Italiani di Informatica** promossi da diverse Associazioni culturali in collaborazione con il MIUR.

Le "ex" *Olimpiadi dell'Informatica* sono una competizione rivolta agli studenti che frequentano le istituzioni scolastiche secondarie di II grado. Giunte ormai alla XXIII edizione costituiscono occasione per far emergere e valorizzare le eccellenze esistenti nella scuola italiana, con positiva ricaduta sull'intero sistema educativo.

Si auspica pertanto che, dopo le costanti e brillanti affermazioni delle precedenti edizioni, l'Italia possa partecipare alle prossime *International Olympiad in Informatics* (IOI) con i suoi migliori studenti e che gli stessi docenti traggano dalle IOI elementi utili a migliorare le loro tecniche di insegnamento.

A livello territoriale, verranno promosse attività di formazione tese a migliorare la preparazione degli studenti in vista delle selezioni territoriali e nazionali.

La partecipazione è adatta e consigliata anche a coloro che ancora non hanno studiato informatica a livello curricolare, per consentire agli studenti di interessarsi e desiderosi di mettersi in gioco e ragionare con pensiero critico, algoritmico e matematico di avvicinarsi gradualmente alla materia.

Il Progetto, seguito dal prof. Guarinoni **opzionale e pomeridiano**, ha come finalità quella di proporre approfondimenti sul *problem solving* e applicazioni matematiche e algoritmiche in contesti di vita reale, di sfida e di gioco in vista di partecipare alla competizione della *Fase di Istituto* delle Olimpiadi dell'Informatica ed eventualmente alla *Fase Territoriale* e

Il Responsabile del procedimento: AF/ Giacomo Mazzoli – Tel. 0364 531091 -

I. Professionale: Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera - Enogastronomia - Servizi di sala e di vendita
I. Tecnico - economico: Amministrazione, Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Relazioni Internazionali per il Marketing
I. Tecnico – tecnologico: Costruzioni, Ambiente e Territorio – Informatica e Telecomunicazioni
Settore liceale: Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

BSIS02700D - AE91415 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006820 - 18/11/2023 - IV.5 - U

poi alla *Fase Nazionale* permettendo di far emergere e valorizzare le eccellenze della nostra Scuola.

L'iscrizione è aperta a **tutte le classi di tutti gli indirizzi** (ad eccezione delle Classi Quinte e degli studenti nati prima del 1 luglio 2005, come da regolamento) e si pregano i tutor di tutte le classi di proporre il progetto e di segnalare direttamente al prof. Guarinoni gli alunni che desiderano partecipare.

Le attività saranno articolate in diverse Fasi:

- Fase di Esercitazioni di Preparazione: 4 esercitazioni da 2 ore in presenza da svolgersi in un Laboratorio in orario pomeridiano **dalle 14:00 alle 16:00** nei giorni:

- martedì 21 novembre 2023
- martedì 28 novembre 2023
- martedì 5 dicembre 2023
- martedì 12 dicembre 2023.

- **Fase di Istituto il 14 dicembre 2023**: gli studenti parteciperanno Online alla Gara (che avviene simultaneamente in tutta Italia) da un laboratorio dell'Istituto opportunamente configurato.

- *Fase Territoriale* (prevista per aprile 2024): per garantire la massima partecipazione alla selezione Territoriale (competizione fra scuole) valgono le seguenti regole:

- Sarà stilata una classifica in base al punteggio acquisito dagli studenti di ciascun Istituto partecipante alla selezione.
 - Saranno ammessi di diritto alla selezione territoriale il primo studente di detta classifica, indipendentemente dal punteggio ottenuto, e il secondo purché abbia raggiunto un punteggio superiore alla media dei punteggi ottenuti a livello nazionale da tutti gli studenti partecipanti alla selezione.
- Eventuale partecipazione alla *Fase Nazionale* .

Cordiali saluti.



Per IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof. Antonino Florida

LABORATORE VICARIO
Classe Lincea Castelnovi

Il Responsabile del procedimento: AF/ Giacomo Mazzoli – Tel. 0364 531091 -

I. Professionale: Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera - Enogastronomia - Servizi di sala e di vendita
I. Tecnico - economico: Amministrazione, Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Relazioni Internazionali per il Marketing
I. Tecnico – tecnologico: Costruzioni, Ambiente e Territorio – Informatica e Telecomunicazioni
Settore liceale: Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate