



Ministero dell'Istruzione

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

SEZIONI ASSOCIATE: ITCG "T. OLIVELLI" - IPSSAR " 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, 12 Novembre 2022

Circ. n. 68

A TUTTI GLI STUDENTI

AI DOCENTI

OGGETTO: Progetto Olimpiadi di Informatica.

Si comunica che quest'anno la nostra Scuola parteciperà alla **XXIII 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 **opzionale e pomeridiano**, seguito dal prof. Daniel Guarinoni, 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 poi alla **Fase Nazionale** permettendo di far emergere e valorizzare le eccellenze della nostra Scuola.

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 - 0007177 - 12/11/2022 - IV.5 - U

L'iscrizione è aperta a **tutte le classi di tutti gli indirizzi**, ad eccezione delle Classi Quinte e degli studenti nati prima del 30 giugno 2004. Si invitano i tutor di tutte le classi a proporre il progetto e a segnalare direttamente al prof. Guarinoni gli studenti che desiderano partecipare alle Olimpiadi di Informatica.

Le attività saranno articolate in diverse Fasi:

- **Fase di Esercitazioni di Preparazione:** 4 esercitazioni da 2 ore in presenza da svolgersi nel Laboratorio al piano terra Ala Geometri in orario pomeridiano, dalle 14,30 alle 16,30 nelle giornate di MARTEDI 15 – Martedì 22 – Martedì 29 Novembre e Martedì 6 Dicembre 2022.

- **Fase di Istituto il 16 Dicembre 2022 dalle 9:30 alle 11:30:** gli studenti parteciperanno Online alla Gara (che avviene simultaneamente in tutta Italia) da un laboratorio dell'Istituto opportunamente configurato.

- **Fase Territoriale** (prevista per Aprile 2023): 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.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof. Antonino Florida

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