



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE " ETTORE MAJORANA "**

Protocollo numero: **11327 / 2020**

Data registrazione: **15/12/2020**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato: **202-Olimpiadi\_informatica.pdf**

IPA/AOO: **istsc\_miis06200v**

Oggetto: **202-Olimpiadi\_informatica**

Destinatario:

**docenti, studenti, genitori personale ATA**

Ufficio/Assegnatario:

**CHIARAVALLOTI DOMENICA (DIDATTICA )**

Protocollato in:

**3 - Circolari 2020/21**

Titolo: **1 - AFFARI GENERALI**

Classe: **1 - Organizzazione interna**

Sottoclasse: **h - Circolari interne e ordini di servizio**

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE**



Circolare Interna N. 202

Cesano Maderno, 15.12.2020

AI DOCENTI  
AGLI STUDENTI  
ALLE FAMIGLIE DELLE CLASSI:  
3IA1, 3IA2, 3ET1, 3ET2, 3EC1, 3EC2, 3ALS, 3BLS, 3ALG,  
4IA2, 4ET1, 4ET2, 4EC1, 4EC2, 4ALS, 4BLS, 4ALG  
AI PROFF: PEPI, MARINO, BERTOLOTTI, CASELLA, LA ROSA  
AL DSGA  
AI PROFF. FOLETTO e NOBILI

**OGGETTO:** progetto potenziamento "Olimpiadi Nazionali di Informatica" - Edizione 2020/2021

Anche questo anno il nostro Istituto parteciperà alle Olimpiadi Italiane di Informatica (OII) organizzate dalla Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica del **MIUR** e da **AICA** (Ass. Italiana Calcolo Automatico).

La gara di selezione scolastica si svolgerà il giorno **martedì 23/02/2021**. Questa prova si svolgerà a scuola in presenza oppure on line, a seconda dell'evolversi dell'emergenza sanitaria da COVID-19.

Il test misura sia la capacità di individuare gli algoritmi risolutivi di problemi logici sia la capacità di comprendere il funzionamento di semplici programmi proposti in due versioni, pseudo codice e linguaggio C/C++, fra i quali ciascun allievo è invitato a scegliere. Gli studenti selezionati verranno sottoposti ad un secondo test a livello territoriale, con prove che richiederanno la soluzione di problemi al computer.

Alla manifestazione parteciperanno gli studenti delle sezioni Informatica.

Si propone di allargare la partecipazione alla manifestazione anche ad **un gruppo ristretto di studenti** delle classi 3<sup>^</sup> e 4<sup>^</sup> dei corsi LSA, LG, Elettronica ed Elettrotecnica, selezionato dal CdiC.

Gli studenti, individuati dal CdiC dovranno avere competenze in ambito informatico tali da poter sostenere la prova, forte motivazione ed i requisiti di seguito riportati:

I docenti di informatica dei corsi IA1 e IA2 concorderanno tra loro in quali ore curriculari effettueranno la preparazione alla competizione (fase scolastica):

Sono previste

- 4h di preparazione per ogni classe 3<sup>^</sup> in orario scolastico
- 4h di preparazione per ogni classe 4<sup>^</sup> in orario scolastico

## Condizioni per la partecipazione

- nato dopo il 30 giugno 2002;
- disponibile qualora superi le prime prove di selezione, a frequentare i corsi di formazione che si terranno prima della competizione internazionale;
- disponibile, qualora superi l'ultima selezione, a recarsi all'estero per partecipare alla gara internazionale con gli accompagnatori designati dal Comitato.

Sul sito [www.olimpiadi-informatica.it](http://www.olimpiadi-informatica.it) sono disponibili una guida ed una serie di esempi che si possono liberamente scaricare.

**I coordinatori di classe** devono comunicare i nominativi degli studenti selezionati dal CdC al Prof. PEPI **entro il 16 gennaio p.v.**, in modo da poter procedere alla fase organizzativa.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

dott.ssa Alberta Liuzzo

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse