



| | |
|--|---|
| CIRCOLARE n.64 | CREMA, 26.10.2017 |
| Modalità di Pubblicazione: <ul style="list-style-type: none">- Albo elettronico- Albo cartaceo | Destinatari: <ul style="list-style-type: none">- Agli studenti delle classi 3[^] e 4[^] INFORMATICA- Agli studenti di 2[^] 3[^] 4[^] LICEO S.A.- Ai docenti di Informatica |

**OLIMPIADI INTERNAZIONALI DI INFORMATICA edizione 2017-2018:
proposta agli studenti**

Anche quest'anno il nostro Istituto aderisce all'iniziativa del M.I.U.R., in collaborazione con Aica (Associazione Italiana per l'informatica e il calcolo automatico), che organizza le **Olimpiadi Nazionali di Informatica** e la partecipazione alle **Olimpiadi Internazionali**.

Gli studenti iscritti a una delle prime quattro classi degli istituti superiori e nati dopo il **30 giugno 1999** possono richiedere la partecipazione alla manifestazione che prevede una selezione d'istituto, una gara regionale ed una nazionale. Gli alunni selezionati al termine della gara nazionale dovranno impegnarsi a seguire, prima della competizione internazionale, corsi formativi.

La selezione interna di istituto si svolgerà il giorno

**GIOVEDÌ 16 NOVEMBRE 2017
dalle 11 alle 13**

la prova si svolgerà in modalità online e consiste in una serie di test preparati da Aica (esercizi a carattere logico-matematico, algoritmico e di programmazione in linguaggio Pascal o C/C++, a scelta del candidato).

Sono richieste le seguenti conoscenze: tipi di dato, strutture di controllo, array, sottoprogrammi con passaggio di parametri per valore e per indirizzo, sottoprogrammi ricorsivi.

Gli studenti interessati a partecipare devono iscriversi presso i propri docenti di informatica, che si incaricano di registrare i dati inoltrandoli alla referente **entro mercoledì 8 novembre 2017**.

L'organizzazione della gara è a carico della docente referente prof.ssa Enrica Reggiani; i docenti che iscrivono gli alunni devono altresì essere disponibili a prestare assistenza durante lo svolgimento della gara, fornire adeguata preparazione agli studenti ed, eventualmente, accompagnare gli studenti alla fase successiva.

Per avere ulteriori chiarimenti e visionare esempi di test, si può accedere al sito: **<http://www.aicanet.it/>** oppure contattare la docente referente; inoltre sul sito di istituto dell'Istituto alla voce "olimpiadi di informatica" è presente altro materiale utile per la preparazione.

Si invitano i docenti della materia a dare ampio risalto alla manifestazione, incoraggiando la partecipazione degli alunni ritenuti in possesso dei requisiti. Con successiva circolare verranno comunicati i nomi degli studenti partecipanti e gli spazi assegnati

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Angelo Bettinelli