



CIRCOLARE n.56	CREMA, 20.10.2016
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 1[^] 2[^] 3[^] 4[^] LICEO S.A.- Ai docenti di Informatica

**OLIMPIADI INTERNAZIONALI DI INFORMATICA edizione 2016-2017:
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 in Canada**.

Gli studenti iscritti a una delle prime quattro classi degli istituti superiori e **nati dopo il 30 giugno 1998** 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 17 NOVEMBRE 2016
dalle 11.00 alle 13.00**

la prova si svolgerà in modalità online e consiste in una serie di test preparati da A.I.C.A. (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 **isciversi presso i propri docenti di informatica**, che inoltreranno i dati alla referente di materia prof.ssa Enrica Reggiani **entro**

sabato 5 novembre 2016.

L'organizzazione della gara è a carico della docente referente; i docenti che iscrivono gli alunni dovranno essere disponibili per l'assistenza (a turno) durante lo svolgimento della gara e fornire adeguata preparazione agli studenti. Si chiederà inoltre la disponibilità ad accompagnare gli studenti alle fasi successive.

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 <http://www.galileicrema.it> 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 in possesso dei requisiti.

Con successiva circolare verranno comunicati i nomi degli studenti partecipanti e gli spazi assegnati

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Angelo Bettinelli