

| | |
|--|---|
| CIRCOLARE n.87 | Crema, 06.11.2019 |
| <u>Modalità di pubblicazione:</u> - Albo Comunicazioni del sito WEB - Albo cartaceo | <u>Destinatari:</u> - Agli studenti delle classi 1[^]-2[^]-3[^]-4[^] corso Informatica e Liceo S.A. - A tutti i docenti di Informatica |

OLIMPIADI DI INFORMATICA 2019-2020: 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 Italiane di Informatica** (OII) e la partecipazione alle Olimpiadi Internazionali.

Gli studenti iscritti a una delle prime quattro classi degli istituti superiori e nati **dopo il 30 giugno 2001** possono richiedere la partecipazione alla manifestazione che si articola in una selezione d'istituto e successivamente di un'eventuale selezione territoriale e nazionale.

La selezione interna di istituto si svolgerà il giorno

MERCOLEDÌ 20 NOVEMBRE 2019
dalle 11:00 alle 13:00

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 inoltrare via mail le iscrizioni alla referente prof.ssa Nadia Manclossi entro mercoledì 13 novembre 2019.

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

Per ulteriori chiarimenti e visionare il regolamenti ed esempi di test, si può accedere al sito: <http://www.olimpiadi-informatica.it/> oppure contattare la docente referente; inoltre sul sito di istituto <http://www.galileicrema.edu.it> alla voce "Attività - 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
Prof.ssa Maria Grazia Crispiatico