



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

GALILEO GALILEI - Crema (CR)

*Istituto Tecnico: Settore Tecnologico
Liceo Scientifico: opzione Scienze Applicate*



CIRCOLARE N° 61	Crema, 24.10.2015
<u>Modalità di pubblicazione:</u> - Albo Comunicazioni del sito WEB - Albo cartaceo	<u>Destinatari:</u> - Agli studenti delle classi 3[^] e 4[^] Informatica, Telecomunicazioni e Liceo S.A. - Ai docenti di Informatica

OLIMPIADI INTERNAZIONALI DI INFORMATICA : edizione 2015-2016

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 1997 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

**18 novembre 2015
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 inoltrare i dati alla referente prof.sa Enrica Reggiani entro **sabato 31 ottobre 2015**.

L'organizzazione della gara è a carico della docente referente; ai docenti di informatica è chiesta la disponibilità 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 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.

Il Dirigente Scolastico
Angelo Bettinelli