

## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

## **GALILEO GALILEI** - Crema (CR)



Istituto Tecnico: Settore Tecnologico Liceo Scientifico: opzione Scienze Applicate

| CIRCOLARE N° 53                                      | Crema, 11.10.2014   |
|--|---|
| Modalità di pubblicazione:                           | Destinatari:  |
| - Albo Comunicazioni del sito WEB<br>- Albo cartaceo | <ul> <li>Alle classi 3^ e 4^ specializzazione</li> <li>INFORMATICA e LICEO S.A.</li> <li>Ai docenti di INFORMATICA</li> </ul> |

## **OLIMPIADI INTERNAZIONALI DI INFORMATICA: edizione 2014-2015**

Anche quest'anno il nostro Istituto aderisce all'iniziativa del M.I.U.R., in collaborazione con A.I.C.A. (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 <u>e</u> nati **dopo il 30 giugno 1996** 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.

Il nostro Istituto partecipa alla manifestazione **con le sole classi 3^ e 4^**. La selezione interna di istituto si svolgerà il giorno

## Giovedì 13 novembre 2014 dalle ore 14.00

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 iscriversi segnalando il nominativo ai propri docenti di informatica, che si incaricheranno di registrare i dati inoltrandoli alla referente entro **venerdì 31 ottobre 2014**.

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.

Docente referente Enrica Reggiani

> Il Dirigente Scolastico Angelo Bettinelli