



Ministero della Istruzione, Università e Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Liceo Scientifico Statale “Augusto Righi”
Via Campania, 63 – 00187 Roma ☎ 06/121126420
✉ RMPS280004@istruzione.it ✉ RMPS280004@pec.istruzione.it
www.liceorighiroma.it

STUDENTI
DOCENTI
GENITORI
SITO

Circ. 91
del 7/11/2018

Oggetto: **Olimpiadi di informatica**

Si comunica che **Giovedì 15 novembre 2018** nel laboratorio di Informatica avranno luogo le selezioni per le Olimpiadi di Informatica (gare individuali). La gara durerà 90 minuti e si svolgerà a partire dalle ore **13.00**

A causa della procedura di selezione (pensata per una selezione di durata biennale) sono esclusi gli studenti delle classi quinte. Pertanto per partecipare occorre essere:

- iscritto ad una delle prime quattro classi della scuola superiore;
- nato dopo il 30 giugno 2000;

La prova consiste nella soluzione di esercizi di carattere logico-matematico ed esercizi di programmazione; in analogia alla norma internazionale, gli esercizi sono proposti nelle due versioni C/C++ e Pascal fra le quali ciascun allievo è invitato a scegliere.

Gli studenti interessati sono pregati di rivolgersi alla prof.ssa Laura Lamberti (lamberti.laura@gmail.com) o al prof. Ugo Astone, referente del progetto entro e non oltre il **12 Novembre 2018**.

Per motivi logistici, non potranno essere ammessi più di 28 studenti.

Nel sito <http://olimpiadi-informatica.it/> sono disponibili:

- i collegamenti ai siti delle Olimpiadi Internazionali;
- un'ampia raccolta delle prove assegnate nelle competizioni degli anni scorsi;
- esempi di soluzioni ad alcuni problemi di progettazione di programmi;
- il syllabus delle competenze necessarie per affrontare le diverse selezioni ed una
- bibliografia per la preparazione alle gare;
- il collegamento al correttore online: un supporto automatico che presenta una raccolta di problemi di programmazione (catalogati in base alla difficoltà di soluzione) e consente allo studente di sottoporre la propria proposta di soluzione
(scritta nei linguaggi Pascal oppure C/C++) per verificarne la correttezza.

Referenti del Progetto
Ugo Astone
Laura Lamberti

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Galloni Monica

