



LICEO SCIENTIFICO STATALE “E.FERMI”

SEDE: VIA MAZZINI, 172/2° - 40139 BOLOGNA

TELEFONO: 051/4298511 - FAX: 051/392318 - CODICE FISCALE: 80074870371

SEDE ASSOCIATA: VIA NAZIONALE TOSCANA, 1 - 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA

TELEFONO: 051/470141 - FAX: 051/478966

E-MAIL: bops02000d@istruzione.it

WEB-SITE: www.liceofermibo.gov.it

Circolare Docenti N.87 del 23 novembre 2018
Circolare Studenti N.81

Agli Studenti del BIENNIO
Ai Docenti

Oggetto : Olimpiadi di Problem Solving

Il nostro Liceo partecipa alla competizione di informatica denominata “Olimpiadi di Problem Solving” proposta dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, aperta al primo biennio delle scuole secondarie di secondo grado.

Il Problem Solving riguarda processi generali di ragionamento e di risoluzione di problemi ed è concepito non come una disciplina, ma come applicazione di conoscenze e abilità cui si ricorre nell’affrontare situazioni problematiche in contesti reali.

Gli argomenti proposti sono allineati con quelli adottati nelle indagini e/o nelle competizioni internazionali riguardanti la capacità di problem solving; in particolare ogni prova comprende (almeno):

- un esercizio di comprensione di un testo italiano;
- uno o più esercizi formulati in inglese;
- esercizi di argomento “standard”, cioè appartenenti ad aree problematiche che si ritiene debbano far parte delle competenze e capacità di ognuno;
- esercizi di argomento “non standard” per stimolare la creatività e la capacità di affrontare situazioni “nuove”.

La competizione si articola in tre fasi: fase di istituto, regionale e nazionale.

Per l’a.s.2018-19 la fase di Istituto nel nostro Liceo si articola su 4 prove per la sezione a squadre (costituite da quattro allievi ciascuna) e si svolgeranno secondo il seguente calendario:

prova a squadre DICEMBRE
martedì 4 dicembre 2018

prova a squadre GENNAIO
giovedì 17 gennaio 2019

prova a squadre FEBBRAIO
venerdì 22 febbraio 2019

prova regionale a squadre MARZO
giovedì 21 marzo 2019

Le prove hanno la durata di 120 minuti consistono nella risoluzione di un insieme di problemi scelti dal Comitato organizzatore.

I docenti di matematica e informatica, su indicazione del consiglio di classe, segnaleranno gli studenti del biennio che nei giorni sopra indicati parteciperanno alle prove delle fasi di Istituto nel laboratorio di Informatica **dalle ore 15,00 alle ore 17,00**.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare il sito: www.olimpiadiproblemsolving.com oppure contattare la Prof.ssa Teresa Scrima o la Prof.ssa Angela Droghetti o la Prof.ssa Paola Bressan.

Il Referente del progetto
Prof.ssa Teresa Scrima

La Dirigente Scolastica reggente
Prof.ssa Maria Cristina Casali

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell’art. 3 c. 2 D. Lgs n. 39/93