



LICEOSCIENTIFICOSTATALE “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.edu.it

Circolare Docenti n.92
Circolare Studenti n.82

del 25 novembre 2019

Ai Docenti
Agli Studenti del Biennio

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 a 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. 2019-20 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

mercoledì 4 dicembre 2019

prova a squadre GENNAIO

lunedì 13 gennaio 2020

prova a squadre FEBBRAIO

mercoledì 12 febbraio 2020

prova regionale a squadre MARZO

giovedì 19 marzo 2020

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.

Il Referente del progetto
Prof.ssa Teresa Scrima

Il Dirigente Scolastico
Prof. Fulvio Buonomo

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