



Circ.Docenti n.284

Circolare alle 2^A CLASSI

Circ.Allievi n.214

n. 214/284

Oggetto: Olimpiadi Problem Solving 2013

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica – promuove, per l'anno scolastico 2012/2013, le Competizioni denominate **"Olimpiadi di problem solving"**, rivolte agli alunni della scuola dell'obbligo.

La competizione si propone di:

- favorire lo sviluppo delle competenze di problem solving e valorizzare le eccellenze presenti nelle scuole;
- sollecitare la diffusione dei contenuti scientifici culturali dell'informatica come strumento di formazione (metacompetenze) nei processi educativi;

sottolineare l'importanza del pensiero algoritmico come strategia generale per affrontare i problemi, come metodo per ottenere e descrivere le soluzioni e come linguaggio universale per comunicare con gli altri.

Le competizioni si articolano in tre fasi (istituto, regionale e nazionale) precedute da una fase di allenamento e **si svolgono tra squadre costituite da quattro allievi**, fra cui si raccomanda che vengano rappresentati entrambi i sessi.

Le prove hanno la durata di 90 minuti e consistono nella risoluzione di un insieme di problemi scelti dal Comitato organizzatore

La competizione è gestita da un sistema automatico sia per la distribuzione dei testi delle prove, sia per la raccolta dei risultati e la loro correzione. L'adozione di questo sistema impone vincoli alla formulazione dei quesiti e delle relative risposte.

Per ulteriori informazioni visitare il sito <http://www.olimpiadiproblemsolving.it>.

Ricordando il valore trasversale di questa competenza per il biennio della scuola secondaria di II grado si richiede ai coordinatori delle classi seconde o agli insegnanti interessati di fornire il nominativo dei ragazzi che intendono far partecipare (divisi in squadre di 4 componenti l'una) contattando **la prof.ssa Daria Condolo o la prof.ssa Nicoletta Negrello**.

Sarà previsto un incontro di allenamento con le varie squadre iscritte lunedì 28 gennaio dalle ore 13.30 alle 15.00 in FS11

I prova gare d'istituto

31 gennaio 2013 per la scuola secondaria di II grado

II prova gare d'istituto

7 marzo 2013 per la scuola secondaria di II grado

Udine, 18 gennaio 2013

Il Dirigente Scolastico
Ester Yannis