



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia  
Direzione Generale  
UFFICIO VI – Politiche per gli studenti

Prot. AOODRPU n. 11424  
Il dirigente: dr.ssa Anna Cammalleri

Bari, 27 ottobre 2014

Ai Dirigenti delle Istituzioni scolastiche  
di ogni ordine e grado della Puglia  
LORO SEDI

Al sito web dell'USR Puglia

**Oggetto:** Competizioni di Informatica nella scuola dell'obbligo – Olimpiadi di Problem Solving - A.S. 2014-2015.

Si comunica alle SS.LL. che il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con nota prot.n.5913 del 6 ottobre 2014 ha riproposto all'intero ciclo della scuola dell'obbligo le competizioni di informatica denominate "Olimpiadi di Problem Solving" *Informatica e pensiero algoritmico nella scuola dell'obbligo*.

Le competizioni hanno la finalità 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.
- 

Si evidenzia che alle gare potranno partecipare esclusivamente gli studenti delle **classi IV e V della scuola primaria, del triennio della scuola secondaria di primo grado e del primo biennio delle scuole secondarie di secondo grado. Inoltre dal corrente anno scolastico è prevista anche la sezione di gara individuale per gli studenti delle scuole secondarie di I e di II grado.**

Le scuole che intendono partecipare alle competizioni dovranno individuare un docente referente, il quale curerà la registrazione sul sito secondo le modalità indicate nella nota tecnica in calce al Regolamento inserito sul sito <http://www.olimpiadiproblemsolving.com>.

Il Referente regionale USR, prof.ssa Maria Veronico, abiliterà la scuola accedendo alla propria area riservata.

L'abilitazione renderà attiva la password del Referente scolastico consentendogli di operare per l'attivazione delle fasi successive.

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.



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**  
**Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia**  
**Direzione Generale**  
**UFFICIO VI – Politiche per gli studenti**

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

Le competizioni sono precedute da una fase di allenamento, si svolgono tra squadre costituite da quattro allievi e si articolano in *tre fasi* : fase di istituto, fase regionale e fase nazionale.

Sulla home page del sito <http://www.olimpiadiproblemsolving.com> è possibile reperire il regolamento per la presente edizione ed ulteriori informazioni.

Si confida nella consueta collaborazione per la diffusione della presente fra tutto il personale interessato.

Il Dirigente Vicario  
Anna Cammalleri