



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. 67/1
Il dirigente: dr.ssa Anna Cammalleri

Bari, 7 gennaio 2013

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. 2012-2013.

Si comunica alle SS.LL. che il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con nota prot.n.8382 del 20 dicembre 2012 ha riproposto all'intero ciclo della scuola dell'obbligo, per l'anno scolastico 2012-2013, le competizioni di informatica denominate "Olimpiadi di Problem Solving".

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.**

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 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.

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



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

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.

Fase di Istituto

La fase di Istituto si articola su due prove che si svolgeranno secondo il seguente calendario:

I prova:

29 gennaio 2013 per la scuola primaria,

30 gennaio 2013 per la scuola secondaria di I grado;

31 gennaio 2013 per la scuola secondaria di II grado.

II prova:

5 marzo 2013 per la scuola primaria,

6 marzo 2013 per la scuola secondaria di I grado

7 marzo 2013 per la scuola secondaria di II grado.

Le Istituzioni scolastiche possono utilizzare una, ovvero entrambe le prove per individuare, entro il 29 marzo 2013, la squadra che parteciperà alla successiva fase regionale.

Fase regionale

Alla fase regionale partecipa una squadra per ogni Istituto.

Gli Istituti comprensivi partecipano con una squadra per ciascun livello previsto dalla competizione.

Per questa fase il Referente scolastico effettua una specifica registrazione sul sito con il nome della squadra ed i nominativi dei suoi componenti come riportato nella nota tecnica inserita sul sito <http://www.olimpiadiproblemsolving.com>.

La fase regionale si svolgerà secondo il seguente calendario:

16 aprile 2013 per la scuola primaria

17 aprile 2013 la scuola secondaria di I grado

18 aprile 2013 la scuola secondaria di II grado.

Fase nazionale

Accedono alla finalissima nazionale per ciascun livello:

- la migliore squadra classificata a livello regionale;
- le prime cinque migliori squadre classificate a livello nazionale, escluse le prime di ogni regione.

La finalissima nazionale si disputerà il giorno 18 maggio 2013 a Roma.

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
f.to Anna Cammalleri