



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Ufficio Scolastico Provinciale – Bari

Via Re David, 178/f – c.a.p. 70125 – e-mail: usp.ba@istruzione.it

Prot. n. 4806
Ufficio IV
Coordinatore di settore: Cataldo Roselli

Bari, 02/09/2009

Ai Dirigenti Scolastici
delle Istituzioni scolastiche statali e paritarie di ogni ordine e grado
di **Bari e Provincia**
LORO SEDI

OGGETTO: Olimpiadi di Informatica nazionali ed internazionali - Edizione 2010-2011.
Invito alla partecipazione.

Anche quest'anno il MIUR, in collaborazione con AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico), ha promosso, con nota prot. n. 8485 del 05/08/2009, la partecipazione degli studenti delle scuole secondarie statali e paritarie di II grado alle Olimpiadi Italiane di Informatica, in quanto esse costituiscono una modalità di valorizzazione delle "eccellenze" presenti nel nostro sistema scolastico ed un incentivo allo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica nel percorso formativo e professionale dei giovani.

Si auspica una grande partecipazione a tale manifestazione, anche in vista delle Olimpiadi Internazionali di Informatica che negli ultimi anni hanno visto una significativa affermazione delle squadre italiane.

Si sintetizzano, di seguito, le modalità di partecipazione all'iniziativa e le informazioni sulle fasi di selezione, rimandando al sito www.olimpiadi-informatica.it per ulteriori chiarimenti ed approfondimenti.

Per partecipare gli studenti devono essere:

- nati dopo il 30 giugno 1991 ed iscritti ad una delle prime quattro classi delle scuole secondarie di II grado statali e paritarie;
- disponibili, qualora superassero le prime prove di selezione, a frequentare i corsi di formazione preparatori alle Olimpiadi Internazionali di Informatica;
- disponibili, qualora superassero l'ultima selezione, a recarsi all'estero, con gli accompagnatori designati, nel periodo alla gara internazionale.

Modalità di partecipazione

- Le scuole che intendono aderire devono iscriversi registrando i propri dati direttamente sul sito ufficiale della manifestazione: www.olimpiadi-informatica.it.
- Le istituzioni scolastiche, all'atto dell'iscrizione, devono indicare un referente con il quale l'organizzazione olimpica si terrà in contatto, prevalentemente via e-mail, per tutte le comunicazioni necessarie.

Responsabile del procedimento: Gasbarro Paola Valeria tel. 080-5477306 Fax 080-5425230 p.1/2
e-mail: paolavaleria.gasbarro.ba@istruzione.it

Il Dirigente: Giovanni Lacoppola - Via Re David,178/f - 70125 BARI ☎ 080-5477203 📠 080-5428367 –cell. 328-7549742
e-mail : giovanni.lacoppola@istruzione.it – Sito Web: www.uspbari.net



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Ufficio Scolastico Provinciale – Bari

Via Re David, 178/f – c.a.p. 70125 – e-mail: usp.ba@istruzione.it

- L'adesione comporta il pagamento di una quota di partecipazione pari a € 50,00 (senza detrarre le spese postali) da inviare tramite versamento sul c/c postale N° 15979214 intestato all'I.T.C. "Enrico Tosi" di Busto Arsizio (VA), precisando il nome e la località della scuola.
- Le adesioni, complete dei pagamenti, devono pervenire non oltre il 15 novembre 2009.

Fasi del processo di selezione

- Selezione scolastica (3/12/2009): le singole scuole opereranno una prima selezione con test preparati a livello nazionale dall'Unità operativa tecnico-didattica del Comitato Olimpico che li farà pervenire, unitamente alle modalità di correzione, alla persona indicata dalla scuola come referente. Il test misura sia la capacità di individuare gli algoritmi risolutivi di problemi logici sia la conoscenza dei linguaggi Pascal oppure C/C++ (linguaggi ufficialmente consentiti in questa competizione internazionale). Per orientare i ragazzi ad affrontare i test, sono disponibili una guida ed una serie di esempi che si possono liberamente scaricare dal sito.
- Selezione territoriale (aprile 2010): gli studenti selezionati verranno sottoposti a un secondo test a livello territoriale, con prove che richiederanno la soluzione di problemi al computer. La selezione porterà all'individuazione di circa 80 studenti da ammettere alla fase successiva.
- Olimpiadi Italiane di Informatica (ottobre-dicembre 2010): gli studenti selezionati a livello territoriale saranno chiamati a sostenere la gara nazionale con problemi di difficoltà simile a quelli delle gare internazionali. La gara designerà i vincitori dell'Olimpiade Italiana e selezionerà i probabili olimpici.
Le sole spese di viaggio saranno a carico delle singole scuole.
- Corsi di formazione ed ulteriori selezioni: i probabili olimpici saranno chiamati a seguire corsi di preparazione a carattere residenziale e telematico tenuti da docenti universitari.
Al termine si effettuerà un'ulteriore selezione che porterà alla costituzione della squadra olimpica internazionale (4 titolari e 2 riserve) che parteciperà alle Olimpiadi Internazionali di Informatica del 2011 in Thailandia.
Le spese di viaggio e soggiorno saranno a carico dell'organizzazione.

AICA assegnerà alcuni premi agli studenti che parteciperanno alla manifestazione internazionale ed a chi consegnerà risultati di rilievo.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

IL DIRIGENTE DELL'U.S.P.
Giovanni LACOPPOLA

Responsabile del procedimento: Gasbarro Paola Valeria tel. 080-5477306 Fax 080-5425230 p.2/2
e-mail: paolavaleria.gasbarro.ba@istruzione.it

Il Dirigente: Giovanni Lacoppola - Via Re David,178/f - 70125 BARI ☎ 080-5477203 📠 080-5428367 –cell. 328-7549742
e-mail : giovanni.lacoppola@istruzione.it – Sito Web: www.uspbari.net