

Olimpiadi di Informatica Nazionali ed Internazionali 2006

Modalità di partecipazione e fasi del processo di selezione

1. Condizioni per la partecipazione

Lo studente che intende partecipare deve:

- essere iscritto all'ultimo triennio;
- non compiere 20 anni prima del 1 luglio 2006;
- essere disponibile, qualora superi le prime prove di selezione, a frequentare i corsi di formazione che si terranno prima della competizione internazionale;
- essere disponibile, qualora superi l'ultima selezione, a recarsi in Messico con gli accompagnatori designati nel periodo della gara finale.

2. Fasi del processo di selezione

- **Selezione scolastica (18 novembre 2005):** le singole scuole opereranno una prima selezione. I test saranno preparati a livello nazionale da AICA che li farà pervenire, unitamente alle modalità di correzione, alla persona indicata dalla scuola come referente. Le domande contenute nel test tenderanno a rilevare abilità nell'individuare gli algoritmi risolutivi di problemi logici e la conoscenza dei linguaggi Pascal oppure C/C++ (linguaggi ufficialmente consentiti in questa competizione internazionale).
- **Selezione regionale (seconda metà di gennaio 2006):** gli studenti selezionati verranno poi sottoposti a un secondo test a livello regionale, con prove che richiederanno la soluzione al calcolatore di problemi algoritmici. La selezione porterà all'individuazione di circa 80 studenti.
- **Olimpiadi Nazionali di Informatica (prima metà di marzo 2006 a Milano):** gli studenti selezionati a livello regionale saranno chiamati a sostenere una gara nazionale che designerà i vincitori della Olimpiade Italiana. La gara selezionerà altresì - con problemi di difficoltà simile a quella delle gare internazionali - i Probabili Olimpici 2006 (PO 2006). Le spese di viaggio saranno a carico delle singole scuole, quelle per l'eventuale pernottamento a carico dell'organizzazione.
- **Corsi di formazione ed ulteriori selezioni:** i PO 2006 saranno chiamati a seguire corsi di preparazione a carattere residenziale e telematico tenuti da docenti universitari. Al termine si effettuerà una ulteriore selezione che porterà all'individuazione della Squadra Olimpica 2006 (4 partecipanti alle IOI e 2 riserve). Le spese di viaggio e soggiorno saranno a carico di AICA.

3. Modalità di partecipazione

- Le scuole che intendono aderire devono iscriversi registrando i propri dati direttamente sul web. Il link di accesso al sistema di registrazione è raggiungibile dal sito AICA (www.aicanet.it).
- L'adesione comporta il pagamento di una quota di partecipazione pari a € 50,00, da inviare tramite versamento sul c/c postale N° 15979214 intestato all'Istituto Tecnico Commerciale Enrico Tosi di Busto Arsizio (indicando il nome e la località della scuola).
- Le scuole devono indicare un referente, cioè la persona con cui AICA si terrà in contatto per tutte le informazioni e le comunicazioni necessarie. I rapporti si terranno prevalentemente via e-mail.
- Le adesioni devono pervenire ad AICA non oltre il 6 novembre 2005