

Sito	www.italian-innovation.it
Data	21/07/2009

OLIMPIADI DI INFORMATICA: LA SQUADRA AZZURRA PRONTA AD ESPUGNARE PLOVDIV (BULGARIA)

Per l'edizione 2009 delle olimpiadi internazionali dell'informatica che si terrà a Plovdiv in Bulgaria la squadra italiana, al termine di lunghi allenamenti è stata formata scegliendo fra i 9 finalisti 2008 ancora in età per partecipare e fra i primi classificati nelle selezioni territoriali.

Le Olimpiadi Internazionali di Informatica (IOI) sono organizzate per l'Italia dall'Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico insieme al Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca. Lanciate dall'UNESCO nel 1989, sono una gara a cadenza annuale basata sull'abilità di risoluzione di problemi con il computer e sono riservate a studenti di età inferiore ai 20 anni, inquadrati in rappresentative nazionali provenienti da più di 80 paesi partecipanti.

Attraverso un percorso di selezioni articolato in più fasi (per istituto, territoriale ed infine nazionale), passato nel 2008 dalla durata di uno alla durata di due anni, viene definita la rosa di candidati fra cui scegliere il team che rappresenta i colori italiani alle Olimpiadi Internazionali di Informatica.

La squadra italiana per l'edizione 2009, che si terrà a Plovdiv, è composta da:

Maximilian Alber dell'ITI Max Valier di Bolzano

Massimo Cairo, del Liceo Scientifico "Marconi" di Milano – già vincitore di una medaglia d'argento alle IOI 2008 del Cairo (Egitto) e di una medaglia di bronzo alle IOI 2007 in Croazia,

Paolo Comaschi, del Liceo Scientifico "Cassini" di Genova, già vincitore di due medaglie di bronzo alle IOI 2007 e 2008

Giovanni Paolini del Liceo Scientifico "Copernico" di Brescia

Accanto ai quattro titolari sono state selezionate anche due riserve: Andrea Fogari, dell'Istituto Superiore di Istruzione Statale "Dante Alighieri" di Gorizia e Matteo Nardi de Liceo Scientifico "Alberghetti" di Imola (BO).

L'Italia partecipa alle Olimpiadi Internazionali di Informatica dal 2000 con crescente successo.

L'iter di selezione per il 2009 ha coinvolto 13.000 studenti di oltre 500 istituti.

Nelle otto edizioni finora disputate gli studenti italiani hanno conquistato 22 medaglie: un oro, sette argenti e quattordici bronzi. A testimonianza del grande interesse suscitato da questa iniziativa, le Olimpiadi Internazionali di Informatica del 2012 saranno organizzate a Milano.

Le Olimpiadi di Informatica sono uno degli esempi della collaborazione di AICA con il MIUR, collaborazione che – oltre ad agevolare la diffusione dei programmi di certificazione europei ECDL ed EUCIP nelle scuole e nelle università – ha portato all'accreditamento di AICA come soggetto in grado di collaborare con l'Amministrazione scolastica nella promozione e realizzazione di gare e competizioni nazionali e internazionali.

Le "IOI" (International Olympiads of Informatics) sono una delle sei olimpiadi scientifiche internazionali (insieme a quelle di matematica, fisica, chimica, biologia e astronomia) dedicate agli studenti delle scuole medie superiori di tutto il mondo.

L'obiettivo primario delle "IOI" è quello di stimolare nei giovani l'interesse per la risoluzione di problemi complessi con l'utilizzo di tecnologie informatiche. Un altro importante obiettivo consiste nel raggruppare talenti provenienti da diverse nazioni per far loro condividere esperienze scientifiche e favorire scambi culturali.