

Sito	<a href="http://www.agi.it">www.agi.it</a>
Data	15/07/2010
Lettori	



## OLIMPIADI INFORMATICA: STUDENTE BOLOGNESE NELLA SQUADRA ITALIANA

(AGI) - Bologna, 15 lug. - C'e' uno studente bolognese, Luca Wehrstedt, nella squadra di quattro ragazzi che rappresentera' l'Italia alle Olimpiadi di informatica 2010. E un altro studente di Imola figura tra le 'riserve'. Tra poco meno di un mese sara' infatti inaugurata la ventiduesima edizione delle Olimpiadi Internazionali di Informatica di Waterloo (Canada), in programma dal 14 al 21 agosto. La squadra italiana e' composta da Massimo Cairo (Liceo Scientifico Marconi di Milano); Alessandro Dosis (Liceo Scientifico Galileo Galilei di Alessandria); Giovanni Paolini (Liceo Scientifico Copernico di Brescia); e, appunto, Luca Wehrstedt (Liceo Scientifico Copernico di Bologna) Accanto ai 4 titolari sono state selezionate anche due riserve: Maximilian Alber (Istituto Tecnico Industriale Max Valier di Bolzano e un altro bolognese, Matteo Nardi (Liceo Scientifico Alberghetti di Imola). Le Olimpiadi Internazionali di Informatica (IOI) sono organizzate per l'Italia da AICA insieme al Ministero dell'Istruzione, Universita' e Ricerca. Lanciate dall'UNESCO nel 1989, sono una gara a cadenza annuale basata sull'abilita' di risoluzione di problemi con il computer e sono riservate a studenti di eta' inferiore ai 20 anni, inquadrati in rappresentative nazionali provenienti da piu' di 80 paesi partecipanti. Attraverso un percorso di selezioni articolato in piu' 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 durata delle Olimpiadi Internazionali e' di circa una settimana, durante la quale studenti ed accompagnatori hanno la possibilita' di partecipare ad eventi culturali e ricreativi organizzati dal paese ospitante. La gara vera e propria si svolge nell'arco di due giornate e consiste nella risoluzione di problemi di natura algoritmica e nella loro traduzione in programmi informatici. I linguaggi di programmazione ammessi sono C/C++ e Pascal. Ciascuna rappresentanza nazionale e' composta da una squadra di non oltre quattro persone. Le prove da superare sono 8 ed i ragazzi competono individualmente. La premiazione avviene per fasce di punteggio, stabilite annualmente in base ai valori medi delle diverse prove, con l'assegnazione di medaglie d'oro, d'argento e di bronzo. Nel 2009, in Bulgaria, la squadra italiana ha conquistato 2 medaglie d'argento e 2 di bronzo.