

NON SOLO SCUOLA

L'Alberghetti alle Olimpiadi di informatica a squadre

Oggi la finale nazionale a Bologna
Chi vince si qualifica per la finale internazionale di maggio a Mosca

IMOLA

L'Istituto superiore Alberghetti di Imola prenderà parte questa mattina alla finale nazionale delle *Olimpiadi internazionali di informatica*. La decima edizione del torneo si terrà all'Is Aldini Valeriani di Bologna, mentre domani è in programma la premiazione. La squadra delle *Arachidi veloci* dell'Alberghetti sarà presente insieme a due sole altre scuole della regione l'Is Pascal Comandini di Cesena e l'Is Baldini di Ravenna.

Come funziona

Gli allievi delle squadre si cimentano nella risoluzione di otto problemi con l'aiuto dell'algorithmica e della programmazione mediante programmi scritti in C, C++, Pascal: le soluzioni vengono quindi sottoposte a un correttore online. L'iscrizione all'evento è gratuita per tutte le scuole superiori sia pubbliche, parificate che private.

Un po' di storia

Il progetto nazionale è nato nel 2010. Il primo anno le squadre partecipanti erano sette e appartenevano solo all'Emilia Roma-

gna. Alla 9ª edizione, lo scorso anno, hanno aderito tutte le 20 regioni italiane e le squadre partecipanti sono state oltre 400. Ogni squadra è composta da quattro titolari e due riserve.

Il regolamento

Le squadre delle regioni effettuano una gara al mese, on line, da ottobre a gennaio di ogni anno scolastico e una gara finale, a Bologna, che si svolge in febbraio. Alla finale ogni regione partecipa con la squadra prima classificata nel campionato regionale. A cui si aggiungono le migliori dieci a livello nazionale dopo le prime. La classifica nazionale si basa sulla somma dei punteggi ottenuti da ogni squadra nelle quattro gare prima della finale. Dall'anno scolastico 2016/2017 i testi delle prove sono in lingua inglese

«giacché un informatico e un cittadino del mondo non può esimersi dal conoscere questa lingua» spiegano gli organizzatori.

Il vincitore

Domani all'Is Aldini Valeriani di Bologna si terrà la nomina della squadra che rappresenterà l'Italia alle *Olimpiadi internazionali di*

informatica a squadre in programma il prossimo maggio a Mosca, in Russia.

La prima edizione delle Olimpiadi internazionali a squadre si è tenuta dal 17 al 20 Maggio 2017 a Bologna, con premiazione affidata al presidente Romano Prodi. Hanno partecipato le tre nazioni fondatrici del progetto: Italia, Romania e Russia. La seconda edizione si è tenuta a Piatra Neamt (Romania) e ha visto la partecipazione di sei nazioni (oltre alle nazioni fondatrici, si sono aggiunte Bulgaria, Moldavia e Svezia). Alla terza edizione in Russia sono attese anche Tunisia, Kazakistan, Ucraina e Georgia.





Gli studenti dell'Alberghetti al Technical Gi Day