



I GIOVANI E LE SCIENZE 2011

23^a

SELEZIONE ITALIANA PER IL CONCORSO DELL'UNIONE EUROPEA DEI GIOVANI SCIENZIATI E PER ALTRI EVENTI INTERNAZIONALI

NORME DI PARTECIPAZIONE E PREMI

- 1 L'iniziativa è riservata agli studenti italiani, singoli o in gruppi di non più di tre, con più di 14 anni il 1° settembre e meno di 21 anni il 30 settembre 2011, che frequentano le scuole superiori o il primo anno di università. È necessaria la conoscenza dell'inglese. I vincitori delle precedenti edizioni non possono partecipare.
- 2 I candidati devono presentare studi o progetti originali e innovativi in qualsiasi campo scientifico. A titolo di esempio: acqua, scienze della terra, chimica, fisica, matematica, medicina, salute, scienze biologiche, scienze ambientali, energia (con particolare riferimento alle fonti rinnovabili e alle tecnologie dell'idrogeno), tecnologie dell'informazione... Il testo scritto non deve superare le 10 pagine, con al massimo ulteriori 10 pagine di eventuali grafici, foto, illustrazioni. È necessaria la sintesi in inglese di una pagina. Nella fase di ammissione la giuria esamina solo il documento cartaceo.
- 3 Tra i progetti pervenuti, la giuria, a suo insindacabile giudizio, decide i seguenti riconoscimenti:

A - I giovani e le scienze 2011

- 20 progetti invitati alla 23^a edizione de I giovani e le scienze, Milano, 10-12 aprile 2011; tra questi finalisti vengono scelti i destinatari degli altri premi.

B - partecipazione ad eventi internazionali

- 23° EUCYS concorso dell'Unione europea per i giovani scienziati (<http://eucys2011.tek.fi>), con premi fino a € 7.000 e soggiorni studio, Helsinki (Finlandia), 23-28 settembre;
- 22^a settimana internazionale ricerca natura (www.sjf.ch), Zurigo e Alpi svizzere, 25 giugno 2 luglio;
- 13^a ESI esposizione scientifica internazionale di Milset (www.esi2011.sk), Bratislava (Slovacchia), 18-23 luglio;
- 53° LIYSF forum internazionale giovanile della scienza (www.liysf.org.uk), Londra (Gran Bretagna), 27 luglio - 10 agosto;
- 15° SIWI premio internazionale dell'acqua per i giovani, con riconoscimenti di \$ 5.000 (www.siwi.org), Stoccolma (Svezia), 20-26 agosto;
- 26^a Mostratec (www.mostratec.com.br), Novo Hamburgo (Brasile), 17-22 ottobre
- 63^a ISEF fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria (www.societyforscience.org), Pittsburgh (Stati Uniti), 13-18 maggio 2012;
- partecipazione a Expo Science esteri.

C - altri riconoscimenti

- premio speciale AICA al migliore progetto sulle tecnologie della comunicazione e dell'informazione;
- divento un astronomo con il soggiorno studio presso l'Osservatorio astronomico di Asiago (www.pd.astro.it); 11-15 luglio;
- una settimana da ricercatore per l'autore del progetto con il miglior utilizzo di tecniche e metodiche di laboratorio; premio offerto da CusMiBio (www.cusmibio.unimi.it); settembre;
- attestati di merito di prestigiose associazioni internazionali e nazionali.

D - riconoscimento agli insegnanti

- viaggio-studio a ESI 2011, 18-23 luglio, Bratislava, per 2 professori sorteggiati tra quelli segnalati dai finalisti per il supporto ricevuto per realizzare il loro lavoro e tra i docenti registrati e presenti alla cerimonia di premiazione di martedì 12 aprile 2011.

4 I costi dei viaggi e dei soggiorni a Milano degli studenti selezionati per la finale e quelli per partecipare agli eventi internazionali sono a carico della Fast.

5 I progetti in triplice copia e la sintesi in inglese, unitamente a: modulo di partecipazione (scaricabile dal sito www.fast.mi.it), certificato di iscrizione rilasciato dalla scuola, due foto-tessera, copia della carta d'identità e del codice fiscale devono pervenire via posta o consegnati a mano alla segreteria Fast **entro venerdì 18 febbraio 2011 ore 17.00**. È richiesto anche il contestuale invio del lavoro scritto via e-mail a: fast@fast.mi.it.

6 I nomi dei finalisti verranno comunicati dopo il 21 marzo 2011.

OBIETTIVI DELL'INIZIATIVA

AVVICINARE I GIOVANI ALLA SCIENZA E ALLA RICERCA

INDIVIDUARE E INCORAGGIARE GLI STUDENTI MIGLIORI E PIÙ PROMETTENTI

PROMUOVERE LO SPIRITO DI INNOVAZIONE E DI COLLABORAZIONE IN EUROPA

è una iniziativa del programma



con il patrocinio di



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca *

Ministro per le Politiche Europee

Ministro della Gioventù

*patrocinio richiesto

con il contributo finanziario di



con la collaborazione di



"I GIOVANI E LE SCIENZE 2011"

(edizione novembre 2010)

P.le R. Morandi, 2 - 20121 Milano • Tel. 02.77790.305 • Fax 02.782.485
E-mail: fast@fast.mi.it • Sito: www.fast.mi.it/giovaniesienze.htm per aggiornamenti sul concorso