



I GIOVANI E LE SCIENZE 2012

24^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 gruppo di non più di 3, con più di 14 anni il 1° settembre e meno di 21 anni il 30 settembre 2012, che frequentano le scuole superiori o il primo anno di università. È necessaria la conoscenza della lingua 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, scienze sociali, ecc. 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 2012

- 25 progetti invitati alla 24^a edizione de I giovani e le scienze, Milano, 14-16 aprile 2012; tra questi finalisti vengono scelti i destinatari degli altri premi.

B - partecipazione ad eventi internazionali

- 24° EUCYS concorso dell'Unione europea per i giovani scienziati (www.eucys2012.eu), con premi fino a € 7.000 e soggiorni studio, Bratislava, 21-26 settembre 2012;
- 23^a settimana internazionale ricerca natura (www.sjf.ch), Zurigo e Alpi svizzere, 30 giugno - 6 luglio 2012;
- 9^a ESE esposizione scientifica europea di Milset (www.milset.org), luglio 2012;
- 54° LIYSF forum internazionale giovanile della scienza (www.liysf.org.uk), Londra (Gran Bretagna), 16-30 agosto 2012;
- 16° SIWI premio internazionale dell'acqua per i giovani, con riconoscimenti di \$ 5.000 (www.siwi.org), Stoccolma (Svezia), 18-24 agosto 2012;
- 27^a Mostratec (www.mostratec.com.br), Novo Hamburgo (Brasile), 22-27 ottobre 2012;
- 64^a ISEF fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria (www.societyforscience.org), Phoenix (Stati Uniti), 12-17 maggio 2013;
- 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); luglio 2012;
- "Una settimana da ricercatore" per il progetto con il miglior utilizzo di tecniche e metodiche di laboratorio; premio offerto da CusMiBio (www.cusmibio.unimi.it); settembre 2012;
- attestati di merito di prestigiose associazioni internazionali e nazionali.

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/università, 2 fototessere e fotocopia della carta d'identità e del codice fiscale devono pervenire via posta o consegnati a mano alla segreteria Fast **entro giovedì 16 febbraio 2012 ore 17.00**. Per quelli spediti via posta, fa fede il timbro postale. È richiesto anche il contestuale invio del lavoro scritto via e-mail a: giovanienscienze@fast.mi.it.

6 I nomi dei finalisti verranno comunicati dopo il 21 marzo 2012.

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

con il patrocinio di



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca *

Ministro per le Politiche Europee

Ministro della Gioventù

è una iniziativa del programma



con il contributo finanziario di

con la collaborazione di



"I GIOVANI E LE SCIENZE 2012"

(edizione novembre 2011)

P.le R. Morandi, 2 - 20121 Milano • Tel. 02.77790.308 • Fax 02.782.485
E-mail: giovanienscienze@fast.mi.it • Sito: www.fast.mi.it per aggiornamenti sul concorso



*patrocinio richiesto