



# I GIOVANI E LE SCIENZE 2012

# 24<sup>a</sup>

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, 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<sup>a</sup> 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, con premi fino a € 7.000 e soggiorni studio, settembre 2012;
- 23<sup>a</sup> settimana internazionale ricerca natura ([www.sjf.ch](http://www.sjf.ch)), Zurigo e Alpi svizzere, 30 giugno - 6 luglio 2012;
- 9<sup>a</sup> ESE esposizione scientifica europea di Milset, luglio 2012;
- 54° LIYSF forum internazionale giovanile della scienza ([www.liysf.org.uk](http://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](http://www.siwi.org)), Stoccolma (Svezia), 18-24 agosto 2012;
- 27<sup>a</sup> Mostratec ([www.mostratec.com.br](http://www.mostratec.com.br)), Novo Hamburgo (Brasile), 22-27 ottobre 2012;
- 64<sup>a</sup> ISEF fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria ([www.societyforscience.org](http://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](http://www.pd.astro.it)); luglio 2012;
- "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](http://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](http://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 venerdì 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](mailto: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 settembre 2011)

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



\*patrocinio richiesto