



# I GIOVANI E LE SCIENZE 2011

# 23<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 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> settimana internazionale ricerca natura ([www.sjf.ch](http://www.sjf.ch)), Zurigo e Alpi svizzere, 25 giugno 2 luglio;
- 13<sup>a</sup> ESI esposizione scientifica internazionale di Milset ([www.esi2011.sk](http://www.esi2011.sk)), Bratislava (Slovacchia), 18-23 luglio;
- 53° LIYSF forum internazionale giovanile della scienza ([www.liysf.org.uk](http://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](http://www.siwi.org)), Stoccolma (Svezia), 20-26 agosto;
- 26<sup>a</sup> Mostratec ([www.mostratec.com.br](http://www.mostratec.com.br)), Novo Hamburgo (Brasile), 24-29 ottobre
- 63<sup>a</sup> ISEF fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria ([www.societyforscience.org](http://www.societyforscience.org)), Pittsburgh (Stati Uniti), 13-18 maggio 2012;
- partecipazione a Expo Science esteri: Amsterdam, Hong Kong.

### 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)); 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](http://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](http://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](mailto:fast@fast.mi.it).

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

con la collaborazione di



"I GIOVANI E LE SCIENZE 2011"

(edizione gennaio 2011)

P.le R. Morandi, 2 - 20121 Milano • Tel. 02.77790.308 • Fax 02.782.485  
E-mail: [fast@fast.mi.it](mailto:fast@fast.mi.it) • Sito: [www.fast.mi.it/giovaniesienze2011.htm](http://www.fast.mi.it/giovaniesienze2011.htm) per aggiornamenti sul concorso

## 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  
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ministro per le Politiche Europee

Ministro della Gioventù

con il contributo finanziario di

