



# I GIOVANI E LE SCIENZE 2010

# 22<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 2010, 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 2010

- 20 progetti invitati alla 22<sup>a</sup> edizione de I giovani e le scienze, Milano, 18-20 aprile 2010; tra questi finalisti vengono scelti i destinatari degli altri premi.

### B - partecipazione ad eventi internazionali

- 22° EUCYS concorso dell'Unione europea dei giovani scienziati con premi fino a € 7.000 e soggiorni studio, Lisbona (Portogallo), 24-29 settembre 2010;
- 8<sup>a</sup> ESE esposizione scientifica europea (<http://ese2010.milset.org>), Mosca, 27 giugno-4 luglio 2010;
- 21<sup>a</sup> settimana internazionale Scienza natura ([www.sjf.ch](http://www.sjf.ch)), Zurigo e Alpi svizzere, luglio 2010;
- 52° LIYSF forum internazionale giovanile della scienza ([www.liysf.org.uk](http://www.liysf.org.uk)), Londra (Gran Bretagna), 28 luglio - 11 agosto 2010;
- 14° SIWI premio internazionale dell'acqua per i giovani, con riconoscimenti di \$ 5.000 ([www.siwi.org](http://www.siwi.org)), Stoccolma (Svezia), 4-11 settembre 2010;
- 62<sup>a</sup> ISEF fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria ([www.societyforscience.org](http://www.societyforscience.org)), Los Angeles (Stati Uniti), 8-13 maggio 2011;
- ISSC campo scientifico estivo internazionale (<http://iscc2010.milset.org>), Lituania, 7-14 agosto 2010;
- partecipazione a Expo Science esteri: Brasile, La Reunion.

### C - altri riconoscimenti

- divento un astronomo con il soggiorno studio presso l'osservatorio astronomico di Asiago ([www.pd.astro.it](http://www.pd.astro.it)); settembre 2010;
- 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)); ottobre 2010;
- attestati di merito di prestigiose associazioni internazionali e nazionali.

### D - riconoscimento agli insegnanti

- viaggio-studio a ESE 2010, Mosca, 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 20 aprile 2010.

4 I costi dei viaggi e dei soggiorni a Milano e per partecipare agli eventi internazionali degli studenti selezionati per la finale 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 26 febbraio 2010 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).

## 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



con il patronato di



con il contributo finanziario di



Programma per la diffusione  
della cultura scientifica del Miur



con la collaborazione di



"I GIOVANI E LE SCIENZE 2010"

(edizione 19 gennaio 2010)

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