



I GIOVANI E LE SCIENZE 2008

20^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 2008 e meno di 21 anni il 30 settembre 2008, 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: scienze della terra, chimica, fisica, matematica, medicina, scienze biologiche, scienze ambientali, energia, informatica. 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 2008

- 20 progetti invitati alla 20^a edizione I giovani e le scienze, Milano, 13-15 aprile 2008; tra questi finalisti vengono scelti i destinatari degli altri premi.

B - partecipazione ad eventi internazionali

- 20° EUCYS concorso dell'Unione europea per giovani scienziati con premi fino a € 5.000 e soggiorni studio (www.europa.eu.int/comm/research/youngscientists); Copenhagen (Danimarca), 19-25 settembre 2008;
- 7^a ESE esposizione scientifica europea (www.milset.org), Budapest (Ungheria), 13-20 luglio 2008;
- 19^a settimana internazionale Scienza natura (www.sjf.ch), Zurigo e Alpi svizzere, luglio 2008;
- 50° LIYSF forum internazionale giovanile della scienza (www.liysf.org.uk), Londra (Gran Bretagna), 23 luglio - 6 agosto 2008;
- 15° SIWI premio internazionale dell'acqua per i giovani, con riconoscimenti fino a \$ 5.000 (www.siwi.org), Stoccolma (Svezia), 17-23 agosto 2008;
- 60^a ISEF fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria (www.sciserv.org), Reno (Stati Uniti), 10-16 maggio 2009;
- Expo Science Mexico, Puebla, ottobre 2008.

C - altri riconoscimenti

- visita a centro di ricerca e a stabilimento per la produzione di farmaci; premio offerto da Sanofi-Aventis;
- una settimana da ricercatore per l'autore del progetto con il miglior utilizzo di tecniche e metodiche di laboratorio; premio offerto da CusMiBio (www.cusmi.bio.unimi.it);
- attestati di merito di prestigiose associazioni internazionali e nazionali (Aica e Anipla).

D - riconoscimento agli insegnanti

- viaggio-studio a ESE 2008, Budapest, 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 15 aprile 2008.
- 4 I costi dei viaggi e dei soggiorni a Milano e 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 devono pervenire via posta o consegnati a mano alla segreteria Fast **entro lunedì 25 febbraio 2008 ore 17.00**. È richiesto anche il contestuale invio del lavoro scritto via e-mail a: 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**

Con il patrocinio di



Governo Italiano
Presidenza del Consiglio dei Ministri



Milano



Comune
di Milano

Ricerca, Innovazione,
Capitale Umano

con il patrocinio e il contributo di



Provincia
di Milano

con la collaborazione di



con il contributo di



Fondazione
Lombardia
per l'Ambiente



Programma per la diffusione
della cultura scientifica
del Ministero dell'Università e della Ricerca



sanofi aventis
La salute, la cosa più importante