



I GIOVANI E LE SCIENZE 2009

21^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 e meno di 21 anni il 30 settembre 2009, 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, astronomia (tema scientifico del 2009), 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 2009

- I migliori progetti invitati alla 21^a edizione de I giovani e le scienze, Milano, 19-21 aprile 2009; tra questi finalisti vengono scelti i destinatari degli altri premi.

B - partecipazione ad eventi internazionali

- 21° EUCYS concorso dell'Unione europea dei giovani scienziati con premi fino a € 7.000 e soggiorni studio (www.eucys09.org/), Parigi (Francia), 11-16 settembre 2009;
- 12^a ESI esposizione scientifica internazionale (www.esi2009-tunisia.org; www.milset.org), Nabeul (Tunisia), 23-29 luglio 2009;
- 20^a settimana internazionale Scienza natura (www.sjf.ch), Zurigo e Alpi svizzere, luglio 2009;
- 51° LIYSF forum internazionale giovanile della scienza (www.liysf.org.uk), Londra (Gran Bretagna), 29 luglio - 12 agosto 2009;
- YCC conferenza internazionale sul clima per i giovani (www.ycc2009.org) Aalborg (Danimarca), 1-8 agosto 2009;
- 16° SIWI premio internazionale dell'acqua per i giovani, con riconoscimenti fino a \$ 5.000 (www.siwi.org), Stoccolma (Svezia), 16-21 agosto 2009;
- 61^a ISEF fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria (www.societyforscience.org), San Jose - California (Stati Uniti), 9-15 maggio 2010;
- Partecipazione a Expo Science esteri del 2009.

C - altri riconoscimenti

- visita a centro di ricerca e a stabilimento per la produzione farmaceutica;
- 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);
- attestati di merito di prestigiose associazioni internazionali e nazionali.

D - riconoscimento agli insegnanti

- viaggio-studio a ESI 2009, Nabeul (Tunisia), 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 21 aprile 2009.

- 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 venerdì 27 febbraio 2009 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



Ministro per le Politiche Europee
Ministro della Gioventù



Ministero Istruzione Università e Ricerca



con il contributo di



Fondazione
Lombardia
per l'Ambiente



con la collaborazione di



"I GIOVANI E LE SCIENZE 2009"

(edizione 8 gennaio 2009)

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