

All'attenzione di:

- . dirigenti scolastici
- . insegnanti e studenti scuole superiori 2° grado

Milano, 26 settembre 2016

Oggetto: I giovani e le scienze 2017

Gentili signore e signori,

pensiamo fare cosa gradita nell'inviare il bando I giovani e le scienze 2017, selezione nazionale per il 29° concorso dell'Unione europea dei giovani scienziati e per i più prestigiosi eventi internazionali degli studenti eccellenti. L'iniziativa è aperta a tutte le tematiche scientifiche e tecniche; si rivolge a ragazze e ragazzi che frequentano le superiori di 2° grado con più di 14 anni e meno di 21 a settembre 2017. L'adesione può essere singola o in gruppo di non più di tre. La scadenza per inviare i progetti alla segreteria Fast è confermata per il 10 febbraio 2017; l'esposizione dei migliori progetti scelti dalla giuria e la premiazione si tengono da sabato 25 a lunedì 27 marzo 2017.

Anche per incoraggiare la partecipazione, ci fa piacere ricordare i positivi risultati conseguiti dai finalisti dell'edizione 2016:

- EUCYS 2016 a Bruxelles in settembre: 1° premio di € 7.000 e partecipazione a LIYSF di Londra (valore € 2.600) a un giovane del Pellati di Nizza Monferrato; consegna di 2 Pc Mac Apple a 2 del Malignani di Udine;
- INESPO di Utrecht in giugno: 3° premio (medaglia di bronzo) a 3 studenti del Q. Ennio di Gallipoli;
- ISEF di Phoenix di maggio: 4° premio in energia e chimica a 2 del Giua di Cagliari;
- ISWEEEP di Houston in aprile: 2° premio (medaglia d'argento) a tre del Malignani di Udine.

Siamo in attesa di ulteriori risultati in Brasile a Mostratec a fine ottobre, in Messico all'Expo sciences in dicembre, in Taiwan alla Fiera scientifica a febbraio 2017.

Incoraggiati dagli interessanti riscontri, siamo fiduciosi di poter contare sulla collaborazione di tutti per segnalare ai colleghi docenti e ai giovani il bando allegato.

Con stima e cordialità.



Roberto Cusolito
presidente



Alberto Pieri
segretario generale

29^A

SELEZIONE ITALIANA PER IL CONCORSO
DELL'UNIONE EUROPEA
DEI GIOVANI SCIENZIATI
E PER ALTRI EVENTI INTERNAZIONALI



2017 I GIOVANI E LE SCIENZE

OBIETTIVI

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
Favorire la partecipazione ai più prestigiosi eventi internazionali per gli studenti eccellenti

Milano, 25-27 marzo 2017



Con il patrocinio di



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 2017, che frequentano le scuole secondarie superiori di 2° grado. 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, alimentazione, 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, scienze sociali, ecc.
- 3 Il testo scritto non deve superare le 10 pagine, con al massimo ulteriori 10 pagine di eventuali grafici, foto, illustrazioni (anche all'interno del testo). Nella fase di ammissione la giuria esamina solo il documento cartaceo.
- 4 Tra i progetti pervenuti, la giuria, a suo insindacabile giudizio, decide i seguenti riconoscimenti e/o accreditamenti:
 - A - I giovani e le scienze 2017**
 - Fino a 30 progetti invitati alla 29ª edizione de I giovani e le scienze, Milano, **25-27 marzo 2017**; tra questi finalisti vengono scelti i destinatari degli altri premi.
 - B - Partecipazione ad eventi internazionali**
 - 29° EUCYS, concorso dell'Unione europea per i giovani scienziati (<http://eucys2017.eu>), con premi fino a € 7.000 e soggiorni studio, Tallin (Estonia), 22-27 settembre 2017;
 - C - Accreditamento ad eventi internazionali**
 - 11ª ISWEEEP, olimpiadi di ambiente, energia, ingegneria (www.isweeep.org), Houston (USA), 3-7 maggio 2017;
 - ISEF 2017, fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria (www.societyforscience.org), Los Angeles (USA), 13-19 maggio 2017;

- 8° INESPO, olimpiadi internazionale dell'ambiente e della sostenibilità (www.inespo.org), (Olanda), giugno 2017;
 - 12ª ESI, esposizione scientifica internazionale di Milset (<http://esi2017.milset.org>), Fortaleza (Brasile), 6-12 agosto 2017;
 - 59ª LIYSF, forum internazionale giovanile della scienza (www.liysf.org.uk), Londra (Gran Bretagna), 26 luglio - 9 agosto 2017;
 - 21ª SIWI, premio internazionale dell'acqua per i giovani, con un riconoscimento di \$ 15.000 (www.siwi.org), Stoccolma (Svezia), 26-31 agosto 2017;
 - 31ª Mostratec, fiera internazionale della tecnologia (www.mostratec.com.br), Novo Hamburgo (Brasile), 23-28 ottobre 2017;
 - TISF, fiera scientifica internazionale di Taiwan (www.ntsc.gov.tw), febbraio 2018;
 - Partecipazione a Expo Sciences Messico, novembre 2017.
- 5 La Fast copre vitto e alloggio dei soli studenti selezionati dalla Giuria per la finale di Milano. Sostiene inoltre gli oneri di soggiorno e la quota di iscrizione per gli accreditati a rappresentare l'Italia in quasi tutti i concorsi internazionali. Rimangono a carico dei finalisti le spese di viaggio per e da Milano e per gli eventi all'estero e/o in Italia. Solo per EUCYS 2017 la Commissione europea copre il costo anche del viaggio.
 - 6 Progetto, modulo di partecipazione (scaricabile dal sito www.fast.mi.it), certificato di iscrizione rilasciato dalla scuola o autocertificazione, 2 fototessere, fotocopia della carta d'identità e del codice fiscale devono pervenire via posta o consegnati a mano alla segreteria Fast entro **venerdì 10 febbraio 2017 ore 17.00**. Per quelli spediti via posta, fa fede il timbro postale. È richiesto anche il contestuale invio dei suddetti documenti via e-mail a giovanienscienze@fast.mi.it. Per dettagli sulla compilazione del progetto vedere le istruzioni sul "Modulo A di partecipazione".
 - 7 I nomi dei finalisti vengono comunicati dopo il **5 marzo 2017**.

Con il patrocinio di



FOIST

