

Ai direttori generali USR
Ai direttori provinciali
Ai dirigenti scolastici
Ai professori delle scuole superiori

Milano, 15 gennaio 2014

Oggetto: iniziative per gli studenti delle scuole superiori

Gentili signore, cari signori,

desideriamo chiedere la vostra personale attenzione e la collaborazione delle vostre istituzioni per assicurare la più ampia diffusione alle principali attività promosse dalla Fast e ritenute di interesse degli studenti. Sono concorso a premi o momenti di riflessione collegati a scienza, ricerca, innovazione.

I giovani e le scienze 2014

La Fast ha la responsabilità di scegliere gli studenti italiani per la finale del Concorso dell'Unione europea dei giovani scienziati in programma a Varsavia dal 19 al 24 settembre 2014. Si tratta del più prestigioso appuntamento voluto dalle istituzioni comunitarie e dai governi degli Stati membri. Entro il 28 febbraio gli studenti singoli o in gruppo di non più di tre, con più di 14 anni e meno di 21 a settembre, possono inviare i loro progetti alla Fast, compilando anche l'apposito modulo di adesione. I premi comprendono altre importanti opportunità: Isef negli Stati Uniti, Liysf a Londra, Siwi a Stoccolma, Mostratec in Brasile, Tisf a Taipei ... E molto ancora.

Il Concorso fa parte del programma Io Merito del Miur, quindi i finalisti possono ricevere compensi in denaro. Il bando è in allegato; tutte le informazioni o gli aggiornamenti sul sito:

<http://www.fast.mi.it/gs2014/gs2014.htm>

Fabbricando 2014

La 9ª edizione del Concorso Scuole in azienda viene promossa da ABS – Acciaierie Bertoli Safau del Gruppo Danieli, con il patrocinio della Fast. Ha lo scopo di favorire l'incontro tra la cultura della scuola e il mondo del lavoro; sostenere l'orientamento degli istituti scolastici; costruire una più consolidata collaborazione tra questi e le aziende. Ci sono due tipologie di bando: per gli allievi dai 3 ai 14 anni; per gli studenti delle superiori.

Gli istituti devono inviare la scheda di adesione entro lunedì 27 gennaio 2014 ed entro il 21 marzo vanno consegnati i lavori con la scheda di partecipazione

<http://www.concorsofabbricando.it/intro.html>

Quando l'arte incontra la scienza

8º concorso di fotografia scientifica di Milset con la collaborazione di Fast, 1 febbraio-1 luglio

Attraverso il concorso, Milset e Fast intendono creare un'opportunità per i giovani per esprimere, attraverso la fotografia, quello che osservano nelle scienze. L'iniziativa, di fatto, parte da tante domande rivolte ai giovani: ti incuriosisce quello che ti circonda? Ti chiedi come le cose sono viste dall'occhio umano? Ti piace l'idea di usare l'arte di scoprire e di mostrare la scienza? In caso positivo l'invito è di afferrare la macchina fotografica e dare sfogo alla creatività!

Il legame tra conoscenza, osservazione, arte e persone è tutto ciò su cui si basa la manifestazione. Una cosa è certa: partecipare è facile come fare una foto! I fotografi che partecipano devono avere meno di 25 anni. I giovani con meno di 18 anni possono aderire solo con l'approvazione del loro tutore legale. Tutti i contributi digitali devono essere spediti al sito di Milset tra il 1 febbraio e il 1 luglio 2014. Vedere il sito: <http://spc.milset.org>

10ª ESDY – Giornata europea della scienza per i giovani, iniziativa di Milset Europe con la collaborazione di Fast, 13 marzo

Dimostrare che la scienza è anche divertimento; stimolare l'interesse dei giovani per la scienza e la ricerca; sviluppare capacità decisionali e creatività negli studenti; promuovere la collaborazione tra le ragazze e i ragazzi e tra le varie scuole; rafforzare l'identità europea dei giovani: sono queste le principali finalità di un appuntamento proposto da Milset e ormai alla 10ª edizione che si svolge in contemporanea in tutta Europa.

Si parte dall'invito ad individuare un tema che deve rispondere a molteplici esigenze: interessare i giovani, essere strettamente connesso con la scienza e la tecnologia, in grado di stimolare la creatività, molto formativo. L'argomento scelto per il 2014 è la famiglia agricola.

Gli insegnanti, gli studenti, le persone interessate sono invitate a dedicare un'iniziativa specifica nella giornata di giovedì 13 marzo 2014 al tema: dibattiti, seminari, lezioni monografiche, visite tecniche. Bisogna solo dare spazio alla fantasia e alla creatività. Ma è fondamentale condividere l'esperienza con quanti intraprendono azioni analoghe in tutta Europa scattando foto o girando video.

Tutte le informazioni sono sul sito: <http://esdy.milset.org/2014/>.

Che cos'è la Fast

Permetteteci in conclusione di presentare con poche parole la Fast a quanti non la conoscono o hanno una informazione superficiale: 117 anni di storia (fondata nel 1897); 35 organizzazioni federate con circa 50 mila soci, tutte scientifiche e culturali e senza scopo di lucro; più di 600 eventi l'anno organizzati in Italia e in Europa; 38 riviste e bollettini con oltre 400 mila lettori.

Fast si occupa di giovani; informa sui programmi comunitari e internazionali; svolge formazione avanzata; si occupa di comunicazione e divulgazione scientifica; sviluppa 5 settori principali di interesse: ambiente, ricerca e innovazione, energia, tecnologia dell'informazione, chimica e materiali; collabora con le istituzioni europee e con le più prestigiose organizzazioni internazionali che lavorano per i giovani eccellenti.

Fast ha il riconoscimento giuridico dal 30 ottobre 1995; si è dotata di codice etico; ha la certificazione di qualità per l'organizzazione di eventi; è iscritta nell'albo dei fornitori della Regione Lombardia; fa parte delle reti europee Enterprise Europe Network, EuroCase; è il National Organizer scelto dalla Commissione per Eucys.

Ringraziamo per l'attenzione e per l'auspicabile disponibilità a far conoscere principalmente i giovani e le scienze e incoraggiare gli studenti a partecipare.

Con stima e cordialità.



Alberto Pieri
segretario generale



Stefano Rossini
presidente