All’attenzione di:

- dirigenti scolastici

- docenti scuole superiori

- studenti eccellenti

Gentili signore e signori,

si desidera segnalare alcune tra le più importanti iniziative dei prossimi mesi proposte dalla Fast-Federazione delle associazioni scientifiche e tecniche, di sicuro interesse per i giovani.

**Concorso europeo giovani scienziati**

La 31a edizione de I giovani e le scienze, riconosciuta dal MIUR nel programma Io merito per la valorizzazione delle eccellenze, è il percorso necessario per EUCYS, il concorso dell’Unione europea per i giovani scienziati e per i più prestigiosi eventi internazionali degli studenti meritevoli. Le ragazze e i ragazzi delle scuole superiori tra i 14 e i 20 anni devono presentare le candidature con i progetti entro il 1° febbraio 2019; vengono valutati dalla Giuria e selezionati per essere ammessi all’esposizione con premiazione del 16-18 marzo a Milano.

Come si legge nel bando, le principali destinazioni assegnate come premio, oltre a Sofia in Bulgaria per la finale europea, sono: Stati Uniti d’America per ISEF, GENIUS e I-SWEEEP; Turchia per OKSEF; Inghilterra per LIYSF; Cina (Macao) per CASTIC; (Taiwan) per TISF; Abu Dhabi per ESI; Brasile per MOSTRATEC; Messico per Expo Sciences; Tunisia per I-FEST; Spagna per Exporecerca Jove; Belgio per Expo Sciences. E ci sono altre opportunità in fase di definizione in Svizzera e in Bulgaria.

Gli appuntamenti internazionali sono occasioni importanti per i candidati: presentano idee e progetti, condividono esperienze con coetanei dai cinque continenti che hanno i medesimi interessi, si confrontano con culture diverse.

[**Scarica il bando**](http://www.fast.mi.it/gs2019/gs2019.htm)

**La prima luce dell’universo, 7 novembre ore 16.45**

*Milano, Centro congressi Fast*

La conferenza del prof. Marco Bersanelli dell’Università di Milano spiega l’origine, l’espansione e la natura dell’universo, grazie anche alle recenti informazioni ottenute con il telescopio spaziale Planck dell’ESA-Agenzia spaziale europea.

[**Scarica il programma**](http://www.fast.mi.it/pdf/primaluceuniverso_fast2018.pdf)[**Iscriviti all’evento**](http://iscrizioni.fast.mi.it/Fast%207%20novembre%202018/view)

**Il mestiere di ricercatore nell’avventura dell’universo e della vita**

*Piacenza, Teatro municipale, 1° dicembre ore 14.00-18.00*

Con la *lectio magistralis* Fabiola Gianotti, direttore generale del CERN, spiega l’origine dell’universo osservata dal più grande e prestigioso laboratorio di fisica del mondo. Completano l’informazione il contributo di Telmo Pievani per illustrare gli enigmi della vita sulla terra e quello di Paolo Soffientini per descrivere il mestiere di ricercatore con la passione per la musica.

[**Scarica il programma**](http://www.fast.mi.it/pdf/ugis_1dicembre2018.pdf)[**Iscriviti all’evento**](http://iscrizioni.fast.mi.it/UGIS%201%20dicembre%202018/view)

**Concorso di fotografia scientifica di Milset**

*Scadenza 30 novembre*

L’invito è ai giovani dai 13 ai 25 anni; è finalizzato a far incontrare l’arte (la fotografia) con la scienza (i fenomeni che ci stanno intorno). E’ sufficiente una macchina fotografica o un cellulare e cogliere il bello di quello che ci circonda. Così si possono condividere i propri scatti con concorrenti da tutto il mondo.

[**Leggi le informazioni e partecipa al bando**](https://www.milset.org/en/activities/contests/spc.html)

Si augura di poter contare sulla sensibilità di tutti per segnalare gli eventi ai giovani che amano la scienza e l’innovazione.

Con riconoscenza e stima.

Alberto Pieri

segretario generale Fast

alberto.pieri@fast.mi.it