



Notizie a cura della Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche e della Fondazione Salvetti

## Il giro del mondo

Il Concorso 2018 permetterà ai giovani premiati di partecipare alle sessioni internazionali più significative per il mondo dei giovani e quello della ricerca scientifica. Ecco i principali appuntamenti dei prossimi mesi, nei quali i protagonisti italiani del Concorso saranno ambasciatori della scienza e della ricerca nei vari continenti. L'elenco completo dei premi e dei premiati è pubblicato nel comunicato stampa ufficiale, sul sito [www.fast.mi.it](http://www.fast.mi.it).

-30° EUCYS, concorso dell'Unione europea per i giovani scienziati, Dublino (Irlanda), 14-19 settembre.  
 -ISEF, fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria, Pittsburgh (Usa), 12-18 maggio.  
 -OKSEF, esposizione di scienza energia e tecnologia, Smirne (Turchia), 4-10 giugno.  
 -GENIUS, olimpiade sulle questioni ambientali globali, Oswego (NY – Usa), 11-16 giugno.  
 -ESV, esposizione scientifica di Milset, Vodstok Yakutsk (Federazione Russa), 8-15 luglio.  
 -ESE, esposizione scientifica europea di Milset, Gdynia (Polonia), 16-22 luglio.  
 -IWRW, Settimana internazionale Ricerca natura, Alpi svizzere, 21-28 luglio.  
 -LIYSF, forum internazionale giovanile della scienza, Londra (Gran Bretagna), 25 luglio-6 agosto.  
 -ISSC, campo scientifico internazionale estivo, Praga (Repubblica Ceca), 5-11 agosto.  
 -CASTIC, competizione cinese sulla scienza e la tecnologia, Chongqing (Cina), 14-20 agosto.  
 -SJWP, premio internazionale dell'acqua per i giovani, Stoccolma (Svezia), 25-30 agosto.  
 -8a INESPO, olimpiade internazionale dell'ambiente e della sostenibilità, Amsterdam, settembre.  
 -Mostratec, fiera internazionale della tecnologia, Novo Hamburgo (Brasile), 22-27 ottobre.  
 -Expo Sciences Messico, Zacatecas (Messico), dicembre.  
 -TISF, fiera scientifica internazionale di Taiwan, febbraio 2019.  
 -IFEST, fiera internazionale della scienza e della tecnologia, Monastir (Tunisia), marzo 2019.  
 -Exporecerca Jove, concorso scientifico internazionale spagnolo, Barcellona (Spagna), marzo 2019.  
 -Expo Sciences Belgio, Bruxelles, aprile 2019.

## La scienza? Ma è una cosa da ragazze! A tu per tu con giovani donne che hanno scelto ambiti di studio e di lavoro tradizionalmente maschili



Anche la FAST ha partecipato all'iniziativa del Comune di Milano "STEM IN THE CITY" con l'evento del 18 aprile scorso dedicato alle studentesse dei licei e degli istituti tecnici, allo scopo di stimolare le carriere scientifiche nelle ragazze, per rafforzare la presenza femminile in quegli ambiti ancora tradizionalmente maschili della scienza, della ricerca e della tecnologia. Un panel di giovani donne, che hanno fatto scelte motivate e che hanno intrapreso carriere da protagoniste nella scienza e nelle sue applicazioni, hanno proposto le loro testimonianze catalizzando l'attenzione delle studentesse presenti con i racconti delle loro esperienze di studio e di lavoro in ambiti diversi e molto gratificanti. Sono intervenute Laura Zanardini, ingegnere aerospaziale e Flight Director per il modulo Columbus, laboratorio europeo ISS; Anna Chiara Pirona, biotecnologa e ricercatrice presso l'istituto tedesco di ricerca sui tumori (DKFZ) di Heidelberg; Sonia Peggiani, ingegnere nucleare con tesi presso il CERN di Ginevra; Chiara Figazzolo, laureanda in chimica presso l'Università di Pavia e tesista all'Università di Cambridge; Ilaria Scarabotto, doppia laurea in ingegneria informatica presso il Politecnico di Milano e l'Ecole Centrale Paris e attualmente Phd all'Università della Svizzera Italiana; Roberta Russotti, Maresciallo ordinario dei Carabinieri presso il Comando per la tutela della salute N.A.S. di Milano. Alcune di esse, negli anni del liceo, hanno anche partecipato al Concorso FAST "I giovani e le scienze". In chiusura, una testimone eccellente quale l'astronauta Samantha Cristoforetti, in collegamento dall'ESA-European Space Agency di Colonia, ha risposto alle domande rivolte dal pubblico con utili e pratici consigli per la nuova generazione di studenti.

Diversi percorsi e orizzonti, ma sempre la passione per la scienza e la sfida contro stereotipi e talvolta contro se stessi: è forse quest'ultimo l'aspetto più intrigante e il massimo fattore ispiratore.

Hanno partecipato all'evento anche dei ragazzi, perché naturalmente la scienza è anche femminile, ma soprattutto **non ha genere**.

Queste note di informazione si propongono di evidenziare le ricerche e i progetti dei partecipanti al Concorso FAST «I Giovani e le Scienze». Il Forum dei Giovani Scienziati, che è stato avviato nel meeting del 25 marzo scorso, grazie alla collaborazione tra FAST e Fondazione Salvetti, si propone come luogo di incontro tra i finalisti dei vari anni interessati a rimanere in contatto per lo scambio di informazioni e di esperienze tra quanti sono stati protagonisti nelle varie esposizioni organizzate dalla Fast a Milano. Hanno già aderito al Forum più di un centinaio di coloro che sono stati premiati negli scorsi anni.

**La Fondazione Salvetti è lieta di aver potuto dare un contributo non solo materiale ma anche di supporto culturale a questa splendida iniziativa che unisce due poli: le scienze e i giovani. Non sappiamo che cosa ci riserverà il futuro perché, citando il prof. Lucchi, data la discontinuità dei tempi che stiamo vivendo, 'il futuro non è più quello di una volta'. Il futuro è nelle mani dei giovani che, se sapranno utilizzare la mentalità dei Galilei e dei Newton, capiranno che non è nello scontro dei fanatismi ideologici che si può creare un futuro migliore, ma è nel continuo 'prova ed errore' che avanzano la scienza e la conoscenza e poi diventano coscienza e cultura.**

Nei prossimi mesi verranno organizzati altri incontri, mentre il sito del Forum resta a disposizione di tutti per ricevere commenti e suggerimenti [forumgiovani@fast.mi.it](mailto:forumgiovani@fast.mi.it). Per informazioni: tel. 02.77790308, [giovani@fast.mi.it](mailto:giovani@fast.mi.it).