



maggio

- ESI VOSTOK, esposizione scientifica internazionale di MILSET EST, Almaty (Kazakhstan), 14-20 giugno
- GENIUS, olimpiade sulle questioni ambientali globali, Rochester (New York-USA), 15-20 giugno
- ESE, Esposizione scientifica europea di MILSET, Suceava, (Romania), 26 luglio-1 agosto
- LIYSF, forum internazionale giovanile della scienza, Londra (Gran Bretagna), 29 luglio-12 agosto
- CASTIC, competizione sulla scienza e sulla tecnologia della Cina, Changchun (Jilin – Cina), luglio
- SIWI, premio internazionale dell'acqua per i giovani, Stoccolma (Svezia), 22-27 agosto
- BUCA IMSEF, fiera internazionale di musica, scienze, energia e ingegneria, Smirne (Turchia), 29 settembre-4 ottobre
- Mostratec, fiera internazionale della tecnologia, Novo Hamburgo (Brasile), 19-23 ottobre
- ESI AMLAT, esposizione scientifica internazionale di MILSET America Latina, Santa Rosa, La Pampa (Argentina), 6-10 novembre
- Expo Science Messico, dicembre
- ESI ASIA, esposizione scientifica internazionale di MILSET Asia, Dubai (UAE), 12-15 dicembre
- TISF, fiera scientifica internazionale di Taipei (Taiwan), febbraio 2021
- Exporecerca Jove, Barcellona (Spagna), marzo 2021
- I-FEST, fiera della tecnologia, Monastir (Tunisia), marzo 2021
- Expo Science Belgio, Liegi (Belgio), aprile 2021
- Riconoscimenti di prestigiose associazioni internazionali e altri eventi ancora in fase di programmazione.

## **Seminari**

**23 gennaio**

### **Cybersecurity: conoscere il fenomeno per ridurne le conseguenze**

Gli attacchi informatici ad enti, aziende private, studi professionali, semplici attività commerciali sono ormai esperienza quotidiana. Il danno che essi possono provocare è potenzialmente molto alto. Perciò anche in Italia sono attive diverse iniziative per fronteggiare questo fenomeno.

Particolari vulnerabilità potrebbero nascere nel mondo delle infrastrutture critiche. Presto si diffondono i calcolatori quantistici che costituiscono una minaccia ancora più temibile. Fortunatamente stanno profilandosi all'orizzonte tecniche di cifratura dei dati in grado di resistere a questi attacchi, alcune basate su soluzioni anch'esse quantistiche (ma ancora molto costose), altre fondate su algoritmi tradizionali particolarmente robusti. La Polizia postale interviene con azioni di prevenzione e repressione.

Scopo dell'evento, a partecipazione gratuita previa iscrizione, è far conoscere la problematica per tenere alta l'attenzione e ridurre l'impatto.

Per saperne di più

Scheda di iscrizione

## **23 gennaio**

### **Big data e intelligenza artificiale: quale evoluzione**

Sebbene si parli da molto tempo (l'origine viene datata al 1956), è solo di recente che esplose l'attenzione verso l'intelligenza artificiale, da molti osannata per le opportunità; da altri temuta per gli impatti negativi. Ad esempio Elon Musk invita a stare molto attenti: può essere più pericolosa del nucleare; Stephen Hawking la ritiene una potenziale minaccia per il futuro dell'umanità. Comunque i più vedono i benefici che l'applicazione diffusa dell'intelligenza artificiale può portare in termini di miglioramento della qualità della vita, crescita professionale e occupazionale e molto altro.

L'evento, a partecipazione gratuita previa iscrizione, intende presentare potenzialità e criticità, soffermandosi prevalentemente su: l'impatto sulle dinamiche sociali ed economiche; conseguenze dei big data sul mercato e nella pubblica amministrazione; la trasformazione delle professioni e delle competenze; le conseguenze emotive nell'era dell'intelligenza artificiale.

Per saperne di più

Scheda di iscrizione

Ringrazio per l'attenzione e saluto cordialmente.

Alberto Pieri

Segretario generale Fast

### **Indicizzazione Robots:**

SI

### **Pubblicato:**

Pubblicato

### **Promosso in prima pagina:**

### **Sempre in cima agli elenchi:**

Inviato da admin.sito il Mer, 15/01/2020 - 22:01

---

**Source URL (modified on 15/01/2020 - 22:01):**<https://www.isrosselliaprilia.edu.it/articolo/concorso-giovani-seminari-su-cybersecurity-e-intelligenza-artificiale>