

Technology for All 2018

Publicato il 20 settembre 2018

Organizzatore:	MediaGEO
sito evento	https://www.technologyforall.it/
Indirizzo email:	info@technologyforall.it
Luogo:	Istituto Superiore Antincendi (ISA) - Roma
Telefono:	+39 06 64871209
Data Inizio:	03/10/2018
Data Fine:	05/10/2018

Forum dedicato all'innovazione tecnologica per il territorio e l'ambiente, i beni culturali e le smart city. L'evento, giunto alla quinta edizione, si svolgerà a Roma presso l'Istituto Superiore Antincendi (ISA), la scuola di alta qualificazione del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.

Per tre giorni, **Roma sarà così la capitale delle nuove tecnologie per la città del futuro** e per la gestione e la sicurezza del patrimonio storico e culturale urbano.



Il programma si aprirà **mercoledì 3 ottobre** con *due workshop sul campo*: il primo presso un tratto delle Mura Aureliane di Roma, mentre il secondo all'interno dello stesso Istituto Superiore Antincendi (ISA) dei Vigili del Fuoco, collocato nell'area archeologica-industriale degli ex-Magazzini Generali della Capitale risalente ai primi del '900. I due workshop vedranno **l'utilizzo di droni e sensori** per riprese LIDAR (Laser Imaging Detection and Ranging), oltre che degli ultimi **sistemi GNSS** (Global Navigation Satellite System), **laser scanner, georadar** e molti altri ancora. **Giovedì 4** presso l'ISA si svolgerà invece il **convegno inaugurale**, sul tema *"Nuove tecnologie per il monitoraggio e la sicurezza delle infrastrutture e del territorio"*, con gli interventi di rappresentanti istituzionali e di esperti di enti di ricerca, aziende specializzate e associazioni di categoria. Seguiranno fino a **venerdì 5**, varie **sessioni** dedicate alle più recenti tecnologie per il territorio, i beni culturali e le smart city: tra l'altro, si parlerà di **geoinformazione e analisi geospaziale, realtà virtuale e aumentata, droni per l'aerofotogrammetria, imaging con sensori iperspettrali, sistemi per il BIM** (Building Information Modeling), tecnologie italiane per le smart city e il **PNT** (Positioning Navigation & Timing).

La manifestazione ha ricevuto, tra gli altri, i patrocini da: Ministero dell'Ambiente, Comune di Roma-Assessorato Roma Semplice, CNR, Cineca, Università Sapienza di Roma, Università Tor Vergata di Roma, Link Campus University, Italia Nostra, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e Collegio Provinciale dei Geometri di Roma.

La **partecipazione alla manifestazione è gratuita, previa registrazione online.**