



DRONI DEI VIGILI DEL FUOCO AL TECHNOLOGY FOR ALL 2018

📅 3 OTTOBRE 2018 | 👤 REDAZIONE | 📍 DRONI VIGILI DEL FUOCO

Droni dei Vigili del Fuoco al Technology for All 2018. L'impiego dei droni si sta rivelando molto utile nei soccorsi per le catastrofi naturali e le grandi emergenze. E' quanto dimostreranno i Vigili del Fuoco domani 4 ottobre 2018 nell'intervento al convegno inaugurale di "Technology for All 2018", il forum dedicato all'innovazione tecnologica per il territorio e l'ambiente, i beni culturali e le smart city, che si svolgerà fino a venerdì 5 presso l'Istituto Superiore Antincendi (ISA) a Roma (via del Commercio, 13).

Il direttore centrale per l'Emergenza dei VVF, ing. Giuseppe Romano, illustrerà infatti l'intensa attività di volo svolta con sistemi a pilotaggio remoto in occasione di eventi catastrofici come il terremoto ad Amatrice ed in Centro Italia, **la valanga di Rigopiano** e il **collasso del Ponte Morandi** (Leggite anche: **"Drone dei Vigili del Fuoco che filma il Ponte Morandi a Genova"**).

Per quanto riguarda in particolare la tragedia di Genova, i piloti dei VVF hanno effettuato (fino al 18 settembre scorso) ben **280 missioni per un totale di oltre 69 ore di volo**, fornendo agli operatori sul campo un modello dettagliato 2D/3D dello scenario, oltre ad un collegamento video in streaming con la Sala di Crisi Nazionale del Comando generale del Corpo dei VVF a Roma. Durante il convegno, saranno mostrate immagini aeree inedite del ponte crollato e sarà anche illustrato l'utilizzo di queste informazioni per rendere più rapido ed efficace l'intervento di soccorso.

I **Vigili del Fuoco** presenteranno pure le attività svolte con il nuovo georadar interferometrico "Hydra-G". Inoltre, il capo della Segreteria tecnica del ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti, Dimitri Dello Buono, nel suo intervento illustrerà l'istituzione dell'Archivio Informativo Nazionale delle Opere Pubbliche (AINOP), prevista dal cosiddetto "Decreto Genova".



Al convegno inaugurale di **"Technology for All 2018"**, sul tema **"Nuove tecnologie per il monitoraggio e la sicurezza delle infrastrutture e del territorio"**, interverranno inoltre: Francesco Scoppola, direttore generale Educazione e Ricerca del Ministero dei Beni Culturali; Flavia Marzano, assessore a Roma Semplice; Gioacchino Giomi, capo del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco; Pasquale Maglione, Commissione Agricoltura della Camera dei Deputati; Carlo Maria Medaglia, presidente Consulta nazionale per l'Informazione Territoriale ed Ambientale; Marco Di Fonzo, consigliere nazionale e presidente sezione di Roma di Italia Nostra; e Massimo Claudio Comparini, amministratore delegato e-Geos.

Seguiranno una decina di 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). Prevista anche una serie di seminari e conferenze organizzati dalle aziende espositrici e attività dimostrative di nuovi sistemi e software.

Oltre ai Droni dei Vigili del Fuoco al Technology for All 2018 saranno presentati i risultati di due "workshop sul campo" svoltisi oggi: il primo presso le Mura Aureliane di Roma (Leggete anche: **"Droni e Laser Scanner per monitorare le mura Aureliane"**) con gli auspici di Italia Nostra, mentre il secondo all'interno dello stesso Istituto Superiore Antincendi (ISA), collocato nell'area archeologica-industriale degli ex-Magazzini Generali della Capitale risalente ai primi del '900. I due workshop hanno visto 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 e georadar. E' stata anche organizzata un'indagine idrografica sul Tevere tramite una speciale barca-drone.

Il forum **"Technology for All 2018"**, organizzato dalla società MediaGeo e giunto alla quinta edizione, 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 su **www.technologyforall.it**.