

HI-TECH: MAPPE URBANE DIGITALI AGGIORNATE POSSONO SALVARE UNA VITA AL “TFA 2018” LE NOVITA’ DI GEODATI, TOPONOMASTICA E GUIDA AUTONOMA

Aperte le iscrizioni gratuite online per l’evento all’ISA di Roma Pubblicato il programma provvisorio dal 3 al 5 ottobre prossimi

Una mappa urbana precisa e aggiornata può salvare una vita in pericolo. Quando un’ambulanza parte per una chiamata d’emergenza, deve raggiungere in tempi brevissimi un indirizzo preciso, perché anche un piccolo ritardo, dovuto magari alla difficoltà di individuare il luogo esatto dell’intervento, può essere fatale. E’ questo lo scenario, sempre più diffuso nelle grandi città di oggi, che vede l’arrivo di una rivoluzione tecnologica: si tratta dei cosiddetti “geodati”, costituiti da toponomastica e numeri civici accurati, la possibilità cioè per i mezzi di soccorso di poter contare su una mappatura digitale aggiornata, accurata e completa, gestita da un sistema di consultazione mobile, rapido ed intuitivo. Tutto ciò prepara inoltre al mondo della guida autonoma del prossimo futuro. Questa ed altre innovazioni saranno presentate al “Technology for All 2018”, quinta edizione del forum dedicato all’innovazione tecnologica per il territorio e l’ambiente, i beni culturali e le smart city. L’evento si svolgerà a Roma dal 3 al 5 ottobre prossimi presso l’Istituto Superiore Antincendi (ISA), la scuola di alta qualificazione del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco.

Il programma di “Technology for All 2018” si aprirà mercoledì 3 ottobre con un “workshop sul campo” in un’importante zona di archeologia industriale a Roma: tramite droni e sensori per riprese LIDAR (Laser Imaging Detection and Ranging) saranno infatti rilevate le grandi strutture dell’ISA, un’area che ai primi del ‘900 ospitava i Magazzini Generali ed è stato uno dei primi esempi di opera in cemento armato della Capitale. Saranno anche presentati gli ultimi sistemi GNSS (Global Navigation Satellite System), laser scanner, georadar e molti altri ancora. Giovedì 4 si svolgerà invece il convegno inaugurale, che vedrà gli interventi di rappresentanti istituzionali e di esperti di Enti di ricerca, aziende specializzate e associazioni di categoria. Seguirà una due giorni 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 la presentazione delle rilevazioni aeree sulle strutture dell’ISA, una serie di seminari e conferenze organizzati dalle aziende espositrici e attività dimostrative di nuovi sistemi e software. La partecipazione è gratuita, previa registrazione online su www.technologyforall.it

“Il programma della prossima edizione di Technology for All, in coerenza con la visione che contraddistingue da sempre la comunicazione scientifica allargata delle riviste GEOmedia e Archeomatica, porterà le risultanze della geomatica di avanguardia per la difesa del territorio, dei beni culturali e per la transizione della città storica alla smart city”, ha dichiarato il prof. Renzo Carlucci, scientific media manager di MediaGEO, la società romana che organizza la manifestazione. “In questo contesto, temi attuali come quelli legati al problema del posizionamento su mappa per le cresciute esigenze di vivibilità della città, in rapporto alla consapevole difesa del territorio extraurbano, devono essere affrontati attraverso la conoscenza e la formazione di base con una disseminazione di massa delle risultanze della ricerca e dell’esperienza operativa professionale”.

Roma, 24 luglio 2018

Technology for All 2018

Ufficio Stampa

Mediarkè srl

tel: 0645476584

mail: tfa18.ufficiostampa@mediarke.it

web: www.technologyforall.it