

*L'innovazione per le cose cui teniamo:
Ambiente, Territorio, Patrimonio Culturale*

[Roma, 10/11/2022]

Docenti, ricercatori, esperti, mondo delle professioni e aziende, la comunità italiana dell'informazione geospaziale darà vita il **21, 22 e 23 novembre prossimo a Roma a TECHNOLOGYforALL**. Un forum interamente e specificatamente dedicato alle più moderne e innovative tecnologie per l'**ambiente, il territorio, il patrimonio culturale**, giunto ormai alla sua sesta edizione.

La tre giorni avrà inizio il 21 allo **Scalo de Pinedo**, su lungotevere Arnaldo da Brescia, **una delle più suggestive ma anche trascurate aree della città che si affacciano sul Tevere, con uno spazio informativo e un ricco programma di attività live, applicative e dimostrative, che darà la possibilità ai partecipanti di conoscere non solamente le apparecchiature e le innovazioni di processo più recenti** ma anche di cogliere una visione complessiva degli scenari che si vanno prospettando a chi opera nel settore. Tra le novità **droni** che sono in grado, grazie a meccanica e sensoristica sofisticate, di operare *in contesti acquatici* compiendo rilievi anche subacquei. La prima giornata vedrà nel pomeriggio interventi sull'uso di mezzi marini autonomi (CNR), il monitoraggio geomatico degli oceani e una conferenza di Antonino Saggio Ordinario di Composizione Architettonica e Urbana che con l'architetto Gaetano De Francesco illustrerà **il progetto urbano Tevere cavo** che da dieci anni ha visto coinvolti circa trecento tra dottorandi, laureandi e giovani studenti-architetti dell'università di Roma La Sapienza. Un'iniziativa oltre che scientifica civile che punta alla trasformazione di questo settore della città secondo parametri di forte innovazione tecnologica.

Si continua nei due giorni seguenti 22 e 23 presso la Biblioteca Nazionale Centrale di Roma con una serie di **incontri conferenze, dibattiti e workshop** che vedrà una qualificata platea di relatori alternarsi sul palco apportando le proprie esperienze. Saranno presenti spazi espositivi di aziende ed enti.

La prima giornata sarà dedicata ai **Geodati** con riferimento alle diverse piattaforme: **satellite, droni e aerei, laser scanner, GIS e Mobile Mapping**. Una sessione in particolare discuterà le varie problematiche dei **Geodati per l'Agricoltura**.

Nella seconda giornata le sessioni riguarderanno rispettivamente la **Realtà Virtuale**, le **Tecniche non invasive di indagine**, il **Rilievo e l'Informazione geografica** e infine una sessione dedicata all'**Evoluzione futura delle Tecnologie** con particolare attenzione al ruolo che esse possono svolgere in favore dell'accessibilità di persone diversamente abili.

A chiusura del convegno il **CINECA**, il più importante centro di supercalcolo per la ricerca scientifica in Italia, e tra i più importanti a livello mondiale presenterà i digital twin di supercalcolatori.

Numerose nei due giorni dei lavori le **sessioni parallele**, gli **eventi collaterali** e i **corsi di formazione** che consentiranno l'acquisizione di **CFU** e **CFP** per alcune categorie di partecipanti. Tra questi l'**International workshop "Reality Capture for BIM and energy management in Smart Buildings"** cui parteciperanno relatori di università italiane (l'Aquila, Campus Biomedico e Pisa) ed estere (Kaunas Lituania, Salonicco Grecia e Nicosia Cipro).

Alcuni numeri della manifestazione: **14** le sessioni, **86** i relatori, per un totale di **50** ore di speech, **20** le aziende presenti, **19** i patrocinanti.

Per maggiori informazioni <http://technologyforall.it>

mediaGEO
Science & Technology Communication

mediaGEO società cooperativa

Via Palestro, 955 | 00185 - Roma (Italia)

+39.06 64871209 | +39.3391498366