

TECHNOLOGYforALL 2022

a cura della Redazione



Si è concluso il TECHNOLOGYforALL 2022, la settima edizione. Nonostante l'Allerta Meteo Arancione diramata dalla Regione Lazio e dal Comune di Roma e dopo lo stop di due anni causa COVID, voluto perché non sarebbe stato opportuno creare un evento solo online, siamo riusciti a portare avanti una manifestazione che si è confermata di grande interesse, ma soprattutto utile per creare e ampliare reti di contatti, che a distanza sarebbero rimasti irraggiungibili. Siamo già alla ricerca di una nuova location per la prossima edizione: abbiamo infatti partecipato al Full Contact Meeting, su gentile invito, dove abbiamo presentato il nostro evento e avuto numerosi feedback positivi sul potenziale ed il futuro del TFA.

Ringraziamenti speciali vanno sicuramente agli Assessori Sabrina Alfonsi (Ambiente) e Maurizio Velocchia (Urbanistica) di Roma Capitale, che hanno partecipato in presenza e rilasciato dichiarazioni di apprezzamento per il risultato del Forum. Altri ringraziamenti vanno per la partecipazione del Comandante Demarte dell'Istituto Idrografico della Marina Militare che, oltre a portare i saluti nella sessione inaugurale, ha partecipato attivamente ai successivi lavori, al Direttore del Parco Regionale dell'Appia Antica Simone Quilici che ha risposto al nostro invito a portare i saluti nella Sessione Inaugurale del 22 citando un progetto legato alla Sensorialità Aumentata con la quale mediaGEO, con la Rivista Archeomatica, ha avuto il piacere di collaborare,

il contributo del Direttore della Borsa Mediterranea del Turismo Archeologico di Paestum Ugo Picarelli che è venuto a portare i saluti rinnovando la nostra media partnership che va avanti ormai da anni e i saluti del Presidente dell'Associazione Marevivo Rosalba Giugni, una grande rivelazione per il nostro mondo tecnologico che speriamo dia inizio a collaborazioni più ampie. Un ringraziamento speciale va ovviamente agli sponsor: Stonex, Planetek, GRS Group, Esri Italia, Geomax, Terrelogiche, AVT Group, Geoinfolab, Sensoworks, Gter, Setel, Xenia Progetti, Aeronike, Aerarium Chain, Hubstract e Alma Sistemi, che, con il loro contributo, hanno consentito la realizzazione. Tra i numerosi patrocinanti, che ricordiamo essere NI-

TEL, Collegio dei Geometri di Roma, ICCROM, CINECA, Istituto Italiano di Navigazione, Esercito Italiano, Italia Nostra, ASITA, Sapienza Università di Roma, Link Campus University, Roma Capitale assessorato Ambiente, Ministero della cultura, Biblioteca Nazionale Centrale, ISPRA, Consiglio Nazionale dei Geologi, GEOWEB, Ordine Ingegneri di Roma e Istituto Idrografico della Marina, abbiamo annoverato dei Community Partner, sostenitori no profit, come l'associazione Marevivo con la Direttrice Generale Carmen Di Penta e l'Ing. Carlo Tricoli del Comitato Scientifico che ci hanno sostenuto nell'organizzazione dell'evento presso lo Scalo De Pinedo e con la moderazione della sessione legata alla Realtà Virtuale, l'associazione Mindsharing.tech e gli studenti da loro invitati che hanno assistito alla premiazione, l'Istituto Tecnico Federico Caffè, il Centro Addestramento Militare degli Alpini di Aosta, l'Istituto Idrografico della Marina Militare, gli studenti di Architettura della Sapienza e il Prof. Antonino Saggio, il CNR di Nemi, con Salvatore Mauro che ci ha mostrato una serie di attività di ricerca molto interessanti su cui avremo occasione di rendicontarvi sul portale Rivistageomedia.it. I nostri Media Partner, AMFM, GIsDay, Servizi a Rete, Borsa Mediterranea del Turismo Archeologico, OZONO e GO-OZ. Un ringraziamento particolare alla Capitaneria di Porto di Fiumicino che ha emesso una apposita ordinanza, concedendo il permesso ad operare su un tratto del Fiume Tevere con i droni acquatici. Sono incoraggiamenti molto importanti a cui vanno i nostri ringraziamenti. Settecento sono i visitatori che

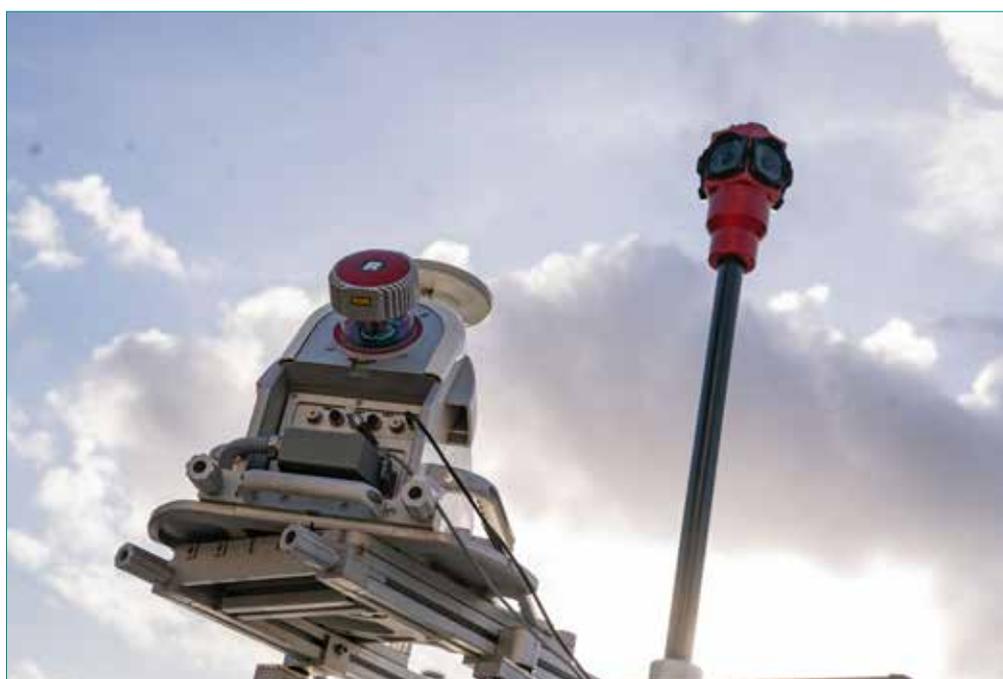


si sono alternati in 3 giorni, raggiungendo la Biblioteca Nazionale Centrale, nonostante le sfavorevoli condizioni del tempo particolarmente piovoso.

La prima giornata: Il workshop in campo

Il workshop si è svolto allo Scalo De Pinedo sul Tevere e all'interno del battello Baja. Le aziende GRS, Stonex, Setel, Codevintec e Covacontro si sono

posizionate nello spazio che va tra lo Scalo De Pinedo ed il Baja e hanno fatto dimostrazioni all'esterno dell'uso delle loro tecnologie. GRS con il Mobile Mapping, Stonex con il Laser Scanner portatile, Setel con il rover anfibio per analisi terrestri ed acquatiche, Codevintec con il CK-14 un drone marino per rilievi batimetrici e Covacontro con il Georadar. All'interno del Baja abbiamo avuto il piacere di





vedere il drone di Neabotics del prof. Lippiello di Robotica della Federico II di Napoli. Parallelamente nel Baja ci sono state presentazioni sia delle aziende che hanno voluto approfondire ma anche di ospiti speciali come Salvatore Mauro del CNR di Nemi e Matteo Miceli, il navigatore che ha effettuato vari giri del mondo, che ci ha portato la testimonianza pratica di come la tecnologia GNSS

di Leica lo ha aiutato ad essere recuperato in mezzo all'oceano dopo aver perso la chiglia della sua barca.

La seconda giornata: tecnologie per l'ambiente e il territorio

La giornata si è svolta all'interno della Biblioteca Nazionale Centrale di Roma e nonostante l'allerta meteo abbiamo avuto una notevole partecipazione.

Nello spazio antistante all'Auditorium lo spazio espositivo delle aziende che, come di consueto, si sono messe a disposizione per gli invitati ad approfondire gli argomenti che trattano tecnologie e tecniche che utilizzano nei campi della Geomatica e del Patrimonio Culturale. Nel corso di questa giornata si sono susseguite varie sessioni circa le possibili applicazioni dei geodati e le diverse fonti tecnologiche come, ad esempio, geodati da dati satellitari, da laser scanner, GIS e mobile mapping, da droni e aerei. La giornata si è conclusa con la sessione dedicata ai geodati applicati all'agricoltura, moderata da Flavio Lupia. Moltissimi gli spunti interessanti dei vari relatori presenti a questa giornata dedicata alle tecnologie per l'ambiente e il territorio con un occhio di riguardo verso le future evoluzioni del mondo dello spazio e dell'osservazione della Terra, e di come queste potranno, in un futuro più prossimo di quanto possiamo pensare, modificare il nostro modo di vivere il mondo circostante portando un nuovo afflusso di conoscenza e possibilità ancora tutte da scoprire e sperimentare, considerando anche le difficoltà in seno a questa sfida.

La terza giornata: tecnologie dedicate al patrimonio culturale

Sempre all'interno della Biblioteca Nazionale Centrale dopo la prima giornata del Forum dedicata alle Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, si è svolta la seconda giornata del convegno dedicata alle Tecnologie per il Patrimonio Culturale. Si è parlato di Realtà virtuale, Tecniche non invasive di indagine, HBIM, rilievo e informazione geografica e per finire dell'evoluzione futura



delle tecnologie applicate al Patrimonio Culturale. Molto si sta facendo in questo ambito e tantissimi sono gli attori che si stanno prodigando per far sì che l'interazione tra, pmi, comuni/regioni e risorse umane riescano ad avere un dialogo funzionale volto alla preservazione, digitalizzazione e valorizzazione del nostro patrimonio culturale, anche in termini di crescita economica e offerta culturale. Le aziende che partecipano al Forum dell'Innovazione tendono a creare un valore importante in questo mondo contribuendo a questo sviluppo che è tanto necessario quanto inarrestabile. Tanti i vari relatori che si sono susseguiti nella cornice dell'Auditorium della BCNR per la terza giornata del Forum dell'Innovazione Tecnologica e che sostengono questo processo di cui sopra mettendo in campo i propri mestieri con spunti e riflessioni, talvolta, di grande acume e spirito critico. Oltre alle sessioni principali il forum ha ospitato diverse sessioni parallele quali:

- **SCHOOL OF WHERE:** La Piattaforma Esri propulsore dei processi di Digital Transformation, a cura di Claudio Carboni e Cristina Guarini di Esri Italia
- **DISPLAYCE:** Una soluzione GNSS low cost per il monitoraggio degli spostamenti, a cura di GTER/YETITMOVES
- **QGIS Corso Base** all'IIS Federico Caffè - Indirizzo CAT Costruzioni Ambiente e Territorio, a cura di Terreligiche
- **REALTA' MISTA:** La fruizione immersiva di B.B.C.C. con dispositivi indossabili per la Realtà Mista, a cura di Xenia Progetti
- **EUMAP International workshop** – BIM and Digital Twin for energy management

La terza giornata si è conclusa con un aperitivo offerto dall'azienda Casale del Giglio che anche quest'anno ha messo a disposizione varie qualità dei suoi pregiati vini, con un'estrema ovazione dei presenti, sponsor, relatori e visitatori.

PAROLE CHIAVE

TECNOLOGIE; AMBIENTE; TERRITORIO; BENI CULTURALI; TECHNOLOGYFORALL3D

ABSTRACT

TECHNOLOGYforALL 2022, the seventh edition, has concluded. Despite the Orange Weather Alert issued by the Lazio Region and the Municipality of Rome and after the two-year stop due to COVID, wanted because it would not have been appropriate to create an online-only event, we managed to carry on an event that proved to be of great interest, but above all useful for creating and expanding networks of contacts, which would have remained unreachable at a distance. We are already looking for a new location for the next edition: in fact we attended the Full Contact Meeting, by kind invitation, where we presented our event and received numerous positive feedbacks on the potential and future of the TFA.

AUTORE

REDAZIONE MEDIAGEO

REDAZIONEMEDIAGEO@GMAIL.COM

Per le relazioni e le presentazioni complete dei relatori e per eventuali richieste circa il forum scrivere a:

redazionemediageo@gmail.com.

Gter
Innovazione
in Geomatica,
Gnss e Gis

www.gter.it info@gter.it

