



TECHNOLOGYFORALL 2025: GEONEXT

Ex Cartiera Latina

Via Appia Antica 42, Roma

12-13 NOVEMBRE 09:00 AM

Nel cuore del Parco dell'Appia Antica, la tecnologia incontra il territorio con due giorni dedicati a geomatica, intelligenza artificiale e digitalizzazione del patrimonio culturale. Un forum, un laboratorio, un dialogo tra: scienza e innovazione, memoria e progetto, dati e territori intelligenti.

WWW.TECHNOLOGYFORALL.IT



+393391498366



segreteria@technologyforall.it

PROGRAMMA

12 Novembre 2025, ex Cartiera Latina, Sala Conferenze

09:00 - 09:30 Saluti e inaugurazione

Diego Sozzani Consigliere Ministro per la PA, Riccardo Corbucci Consigliere Roma Capitale, Antonella Melito Consigliere Roma Capitale, Fabio Colantoni Consigliere Collegio Geometri Roma, Elvezio Albanesi Collegio Periti Agrari Roma, Giovanni De Baggis Ordine Periti Industriali Roma, Annalisa Cipriani Italia Nostra, Giovanni Nicolai Ordine Ingegneri Roma, Simonetta Ceraudo Ordine Geologi Lazio, Enrico Maria Guarneri Parco Regionale Appia Antica, Omar Marcacci Salone Internazionale del Restauro, Andrea Cabrucci Esperto Geomatica

9:30 - 11:15 Nuovi indirizzi di gestione del Rischio nei Beni Culturali: dalla conoscenza alla conservazione

Moderatore: Carlo Cacace, Sistema Informativo Carta del Rischio del Patrimonio Culturale MIC

Prof.ssa Donatella Fiorani, Sapienza Roma, Gestione dei dati per la conservazione: dai centri storici (Carta del rischio) alla diagnostica (Heritage Diagnostic-Linked Semantic Data)

Dott.ssa Claudia Cenci e Arch. Tiziana Mazzola, MIC, Il Piano Straordinario di Monitoraggio presso l'Ufficio del Soprintendente Speciale del sisma 2016: L'impiego dei dati satellitari per il patrimonio culturale

Arch. Luciano Antonino Scuderi, MIC, Edifici di culto contemporanei e opere d'arte fisse, una sperimentazione per l'interoperabilità con il sistema Carta del rischio

Dott.ssa Raffaella Gaddi, ISPRA, Inquinamento atmosferico e beni culturali. Monitoraggio della pericolosità e del rischio ambientale per la conservazione del patrimonio architettonico e archeologico

Ing. Elisabetta Montenegro, MIC, Vulnerabilità Sismica e patrimonio archeologico: una proposta schedografica per la raccolta dati e l'analisi a scala territoriale.

Massimo Luise, Makros, Integrità del patrimonio culturale e cambiamenti climatici

Claudia Masciulli, IntelligEarth, Valuesafe per l'analisi multi-rischio da satellite, di asset pubblici e privati per terremoti, frane e alluvioni

11:15-11:30 Coffee break

11:30-12:00 Workshop MAKROS:

Tecnologie di archiviazione innovativa che assicura la salvaguardia dei contenuti da processi di degradazione biologica e dai danni provocati da fuoco e alte temperature

12:00 -13:00 Dimostrazioni pratiche TECH&TALK:

Spektra-Trimble e Stonex

13:00 - 14:00 Smart Lunch

14:00 - 15:45 Cartografia, Georeferenziazione e toponomastica: Il punto sui fondi PNRR per la georeferenziazione e digitalizzazione

Moderatore: Maurizio De Gennaro, Presidente Centro Studi Urbanistici Regione Veneto

Diego Sozzani, Consigliere Ministro per la PA - Pubblica Amministrazione ed efficienza del dato geografico

Umberto Trivelloni Coordinatore Gruppo di Lavoro "Cartografia" della Conferenza delle Regioni, Dall'infrastruttura di dati territoriali all'ecosistema di servizi per la geoinformazione

Relatori:

Valerio Zunino, StudioSit SA, La georeferenziazione dei civici ai tempi della Misura 1.3.1 PNRR,

Sara Benedetti, ILV, Georeferenziazione e diritto digitale: la nuova frontiera della conoscenza certificata.

Jacopo Armini, LdP, Coordinate di valore: la numerazione civica al centro del sistema informativo territoriale per l'integrazione avanzata dei servizi digitali.

Roberto Capua, Ordine Ingegneri Roma, Commissione Posizionamento e GNSS, intervento in corso di definizione

Roberto Tartaglia Polcini, CEO MAPSAT, FASTMAP e Comune Sicuro: tecnologie satellitari per la digitalizzazione territoriale dei piccoli comuni italiani

15:45-16:00 Coffee break

16:00-18:00 Dimostrazioni pratiche TECH&TALK:

Spektra-Trimble, Stonex, LeicaGeosystems, LG Tech

18:00 - 19:30 Degustazione di vini aperta a tutti



13 Novembre 2025, ex Cartiera Latina, Sala Conferenze

09:30 - 11:00 Osservazione della Terra e AI nel settore geospatial: Il passato e il futuro delle costellazioni satellitari nel monitoraggio del Territorio e dell'Ambiente

Moderatore: Marco Lisi, Inviato speciale per lo Spazio del MAECI

Corrado Pisani, Planetek Italia, Il telerilevamento satellitare: dalla macchina del tempo all'on-board processing con l'AI
Alice Carlotta Tani, CREA, HRL Croplands 2021: Analisi satellitare ad alta risoluzione della diversità culturale regionale in Italia

Daniele Condruso, Dipartimento Trasformazione Digitale Roma Capitale, L'integrazione di dati geospaziali negli ecosistemi delle PA locali

Paolo Mazzanti, NAZHCA, Platforms as a service per l'assessment e il monitoraggio di asset naturali, strutturali e infrastrutturali esposti a rischi geologici

Valerio Gagliardi, Università Roma Tre, Osservazione della terra dallo spazio: nuove prospettive per il monitoraggio integrato di infrastrutture e territorio

Gabriele Garnero, Università e Politecnico di Torino, Esperienze di rilievo per le nuove basi cartografiche

Marco Di Fonzo, Unilink, Il trend dell'attuale SpaceEconomy

11:00-11:15 Coffee Break

11:15-11:45 Workshop Planetek Italia:

ImageryPack, tutti i prodotti geospaziali e le costellazioni commerciali in un unico accesso per le Pubbliche Amministrazioni

11:45 - 13:00 Ecosistemi geografici: il caso di Roma Capitale

Moderatore: Aldo Riggio, Chief Experience Officer, MediaGEO

Fabio Colantoni, Consigliere Collegio Geometri e Geometri Laureati Roma, I problemi della professione nella cartografia di Roma

Marco Mechini, Dipartimento Trasformazione Digitale Roma Capitale, Il nuovo sistema geografico GeoRoma

Andrea Anzellotti, Dipartimento Patrimonio Roma Capitale, integrazione di sistemi e cartografie per la gestione immobiliare delle proprietà

Aldo Menichelli, Consulta Roma Smart City Lab, Progetti smart city per Roma

Donato Tufillaro, ex gruppo geometrico Sogei, Sovrapposizione tra Catasto e PRG

13:00 - 14:00 Smart Lunch

14:00 - 16:00 Gestione delle emergenze tramite sistemi integrati per le Smart Cities e per l'Ambiente

Moderatore: Giovanni Nicolai, Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Roma

Bianca Maria Cristini, Comando VVF Roma, Coordinamento della gestione di sistemi di acquisizione dati con droni

Antonio Soriano, Global Mapper, Dalla Pianificazione alla Gestione dell'Emergenza: GIS, droni e rilievi a supporto della Protezione Civile

Marco Nisi, Gruppo Sistemica, EUSATfinder - EUropean Space, Aerial and Terrestrial assets supporting first responders' operations

Tiziano Cosso, GTER, I-EM 2.0 - Piattaforma web di gestione emergenze

Francesco Amendola, Ordine Ingegneri di Roma, Commissione Smart Mobility, La Gestione delle emergenze con approccio data-driven

Ketty Cantone, Xenia Progetti, V2X e Computer Vision per la protezione degli utenti deboli della strada.

Luca Gusella, Spektra Trimble, Un unico strumento per rilievo, tracciamento e controllo as-built: l'esperienza con Trimble SX12

16:00-16:15 Coffee break

16:15 - 17:30 Dimostrazioni pratiche TECH&TALK: Spektra-Trimble, Stonex

12 - 13 Novembre 2025, - Ex Cartiera Latina, Sala Nagasawa

Allestimento della sala con stand degli sponsor dell'iniziativa

10:00 - 17:00 Dimostratori di:

GTER | INNOVAZIONE IN GEOMATICA GNSS E GIS

SPEKTRA-TRIMBLE | MISURAZIONE, ACQUISIZIONE E MODELLAZIONE DI DATI IN 3D

LDP PROGETTI GIS | INTEGRAZIONE DI SISTEMI PER PIANIFICARE E GESTIRE LE CITTÀ

PLANETEK ITALIA | SOLUZIONI GEOSPAZIALI E SATELLITARI PER L'OSSERVAZIONE, L'ANALISI E LA GESTIONE DEL TERRITORIO

GLOBALMAPPER | SOFTWARE GIS PER LA VISUALIZZAZIONE, L'ANALISI E LA GESTIONE DI DATI GEOSPAZIALI

MAPSAT | SERVIZI DI TELERILEVAMENTO SATELLITARE E MONITORAGGIO AMBIENTALE PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO E LA SICUREZZA

MAKROS | SISTEMI INNOVATIVI PER LA PROTEZIONE E CONSERVAZIONE DI OPERE D'ARTE, LIBRI ANTICHI E DOCUMENTI

STONEX | SISTEMI DI POSIZIONAMENTO ASSISTITI DA AI

LGTECH | RILIEVI 3D

HEXAGON LEICA | TECNOLOGIE DI MISURAZIONE

Nella stessa sala sarà presente un spazio informativo sul servizio GeoRoma - Cartografia Comunale che è rivolto ai cittadini, ai professionisti, ai dipendenti ed alle altre amministrazioni pubbliche che necessitano di consultare l'infrastruttura territoriale di base e i livelli cartografici elaborati dalle Strutture dell'Amministrazione Capitolina.

ROMA CAPITALE | GEOPORTALE ECOSISTEMA GEOGRAFICO GEOROMA

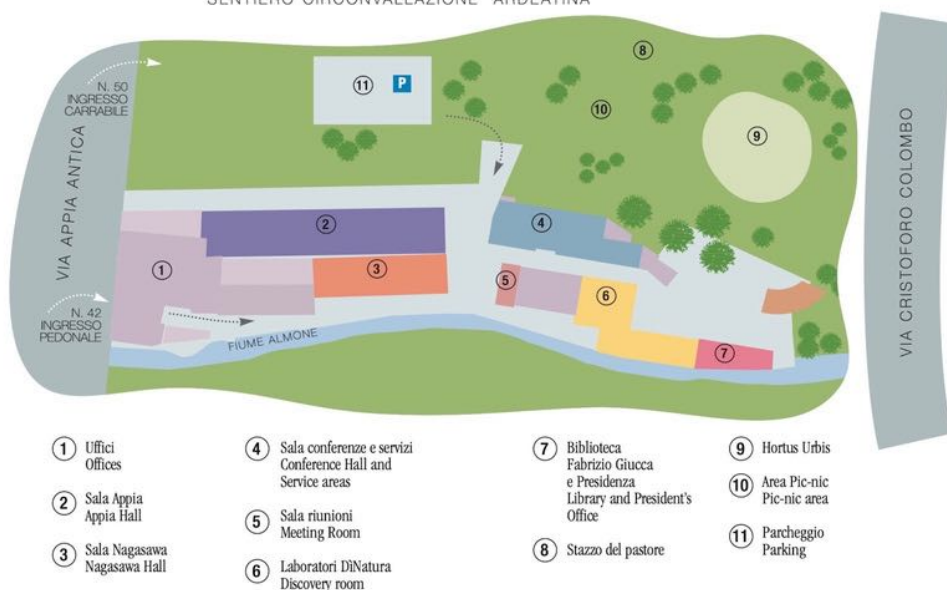
Evento realizzato in collaborazione con:



Evento patrocinato da:



SENTIERO CIRCONVALLAZIONE ARDEATINA



- | | | | |
|----------------------------------|---|--|--------------------------------|
| ① Uffici
Offices | ④ Sala conferenze e servizi
Conference Hall and
Service areas | ⑦ Biblioteca
Fabrizio Giucca
e Presidenza
Library and President's
Office | ⑨ Hortus Urbis |
| ② Sala Appia
Appia Hall | ⑤ Sala riunioni
Meeting Room | ⑧ Stazzo del pastore | ⑩ Area Pic-nic
Pic-nic area |
| ③ Sala Nagasawa
Nagasawa Hall | ⑥ Laboratori DiNatura
Discovery room | ⑪ Parcheggio
Parking | |