

GIS day UMBRIA 2025

LE
TECNOLOGIE
GEO SPAZIALI
A SERVIZIO
DELLA
COMUNITÀ

19
NOVEMBRE

Scuola di
amministrazione
pubblica

VILLA UMBRA
SALA EUROPA
Pila (Perugia)

CLICCA per INFO

Con il patrocinio di



Media partner



PROGRAMMA

Sessione mattutina

9:30 – 11:30

Workshop :: Ottimizzare i flussi di lavoro con il GIS

Dedicato a tecnici, professionisti e operatori pubblici interessati il workshop condotto dagli esperti GIS di TeamDev Ecosystem illustrerà come migliorare l'efficienza dei propri processi lavorativi grazie agli strumenti geospaziali. Attraverso esempi pratici e una dimostrazione sul campo, verranno mostrate metodologie e applicazioni per la raccolta e gestione dei dati, capaci di rendere il lavoro quotidiano più rapido, accurato e collaborativo.

Velia Sartoretti e Giorgio Ghezzi, GIS expert di TeamDev Ecosystem

Sessione pomeridiana

14.00

Accoglienza

14.15

Introduzione e saluti istituzionali

Joseph Flagiello, Amministratore unico Scuola Umbra di amministrazione pubblica

Andrea Cruciani, CEO TeamDev Ecosystem e Product Owner WiseTown

Panel 1 | Trasparenza, impatto sociale e partecipazione

14.30

Pitch 1 :: Partecipazione attiva dei cittadini nelle città digitali

Il modulo "partecipazione" di WiseTown integra il GIS e il Digital Twin 3D della città di Perugia per visualizzare progetti, raccogliere segnalazioni e commenti dei cittadini e monitorare in tempo reale le iniziative del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima. I dati territoriali diventano così strumenti concreti al servizio della comunità, permettendo alla cittadinanza di partecipare attivamente alla pianificazione urbana e di supportare decisioni più trasparenti, condivise e sostenibili.

Andrea Stafisso, Assessore Smart City e Innovazione Comune di Perugia

14.40

Pitch 2 :: Le tecnologie geospaziali a servizio della comunità

Alessandro Beloli, geografo, divulgatore scientifico e culturale, noto per il suo lavoro su Geopop e ora ideatore del format "Il mondo a portata di mano", porta la sua curiosità appassionata e rigore comunicativo al GIS Day 2025 Umbria. Con il suo approccio empatico e chiaro, Beloli trasformerà il GIS da tecnologia "fredda" a strumento vivo della comunità, incarnando il filo conduttore dell'evento: dal territorio alla cittadinanza, per una geografia intesa come "cura del qui e ora".

***Alessandro Beloli**, Geografo, divulgatore scientifico e culturale (online)*

14.50

Pitch 3 :: Trasparenza e impatto sociale con il GIS

Il GIS diventa strumento di trasparenza e partecipazione per il terzo settore. Un WebGIS dedicato permette di mappare progetti, reti e risultati, rendendo visibile l'impatto sociale sul territorio e rafforzando il dialogo con comunità, partner e cittadini.

***Stefano Lonati**, Coordinatore del gruppo di data analysis "Con i Bambini" Impresa Sociale*

Panel 2 | Risorse, patrimonio e territorio

15.00

Pitch 4 :: Il GIS a servizio dell'acqua, bene prezioso di tutti

L'acqua è un bene prezioso e collettivo: per tutelarla serve conoscenza, responsabilità e strumenti innovativi. La Regione Umbria ha sviluppato un sistema digitale basato sul GIS che rende più chiara e sostenibile la gestione della risorsa idrica. L'obiettivo di monitorare le concessioni e i prelievi in tempo reale, favorirà attraverso l'uso della piattaforma un controllo più equo ed efficiente, a beneficio di tutta la comunità.

***Luca Bartoletti**, Direzione regionale Governo del territorio, Ambiente e Protezione civile, Regione Umbria*

15.10

Pitch 5 :: Roma: il Celio raccontato con le mappe digitali

Il Colle Celio, con il suo patrimonio archeologico unico, prende nuova vita attraverso mappe digitali e geodatabase. Le tecnologie GIS e immersive rendono l'archeologia accessibile non solo agli studiosi, ma anche ai cittadini e ai visitatori, trasformando la conoscenza in esperienza condivisa.

***Elisabetta Bruno**, Responsabile Heritage – CoopCulture (online)*



15.20

Pitch 6 :: PITER: la piattaforma per la "città del Trasimeno"

La Piattaforma Territoriale Integrata (PITER) accompagna l'Unione dei Comuni del Trasimeno verso un governo condiviso del territorio. Servizi digitali e strumenti GIS rafforzano la collaborazione tra enti locali, cittadini e imprese, creando una comunità coesa attorno al lago e alle sue sfide.

Fabio Bianconi e Marco Filippucci, Università degli Studi di Perugia



Panel 3 | Resilienza e tecnologie civiche

15.30

Pitch 7 :: Il GIS per la resilienza climatica delle comunità



Un sistema innovativo per aggiornare i piani di adattamento ai rischi naturali, utilizzando indicatori geospaziali di pericolosità e vulnerabilità. Il GIS diventa strumento di protezione delle comunità più fragili di fronte alle emergenze climatiche.

Gabriele Tardivo, Urbanista e responsabile dei progetti di sviluppo urbano di Fondazione AVSI (online)

15.40

Pitch 8 :: Il GIS per l'accessibilità urbana



All'interno del Piano di Eliminazione delle Barriere Architettoniche (PEBA) del Comune di San Venanzo, la costruzione di un Geodatabase GIS costituisce il primo passo per mappare il patrimonio edilizio, gli spazi pubblici e gli itinerari. Ogni elemento è associato agli interventi necessari per l'eliminazione delle barriere, classificati per tipologia e priorità. Il Geodatabase diventa così l'ambiente di archiviazione e localizzazione delle informazioni, mentre un applicativo WebGIS consente di condividere i dati con la cittadinanza, favorendo partecipazione e trasparenza.

Chiara Ciarlini, Responsabile Lavori Pubblici del Comune di San Venanzo

15.50

Pitch 9 :: Resilienza territoriale e tecnologie civiche. Quali competenze?



Con il supporto di tecnologie civiche e soluzioni geospaziali, anche dei territori montani possono rafforzare il senso di comunità e costruire scenari condivisi di futuro. Alla luce dell'esperienza svolta con un progetto PNRR in dieci piccoli comuni dell'Alta Sabina, verranno illustrate le competenze necessarie che le imprese tecnologiche dovrebbero avere per favorire la collaborazione, partecipazione e la coprogettazione dei cittadini nella costruzione di traiettorie di resilienza trasformativa.

Elena Battaglini, Sociologa e ideatrice del progetto

Panel 4 | Il GIS a servizio della pace

16.00

Pitch 10 :: Le tecnologie geospaziali per i diritti umani

Amnesty International utilizza le tecnologie geospaziali per documentare le violazioni dei diritti umani nelle aree di crisi, incluso uno dei contesti più complessi del nostro tempo: la Striscia di Gaza. Attraverso immagini satellitari, analisi GIS e dati verificati sul campo, l'organizzazione mappa distruzioni, interruzioni dei servizi essenziali e sfollamenti, restituendo un quadro oggettivo della crisi umanitaria. Le tecnologie geospaziali diventano così uno strumento per dare voce ai diritti umani e promuovere trasparenza, responsabilità e giustizia per le comunità colpite.

Alessandro Lucibello, Amnesty International Italia

16.10

Pitch 11 :: Il GIS come linguaggio universale di pace

Dalla Palestina ad Assisi, il GIS diventa linguaggio universale di pace. La presentazione di una storymap dedicata ai territori palestinesi e alle trasformazioni subite a causa della guerra, apre la strada a "GIS4Peace", evento internazionale che si terrà a marzo 2026, dove la geografia digitale diventa strumento di dialogo e speranza.

Samir Al Qaryouti, Giornalista e opinionista palestinese

Antonio Natale, Geografo e direttore tecnico TeamDev Ecosystem

16.20

Conclusioni e saluti

16.30

AperiNetwork

Momento conviviale di aperitivo e networking

Moderatori:

Mariana Minascurta, PhD
Digital Marketing & Sales
di TeamDev Ecosystem

Matteo Piselli
Marketing & Comunicazione
di TeamDev Ecosystem

Crediti formativi riconosciuti

- **Ordine degli Ingegneri provincia di Perugia**
L'evento è accreditato ai fini della Formazione Continua come Seminario (riconosciuti 3 CFP per la sessione pomeridiana), responsabile Scientifico per l'Ordine ing. Michele Patumi;
- **Dottori Agronomi e Dottori Forestali**
L'evento è valido ai fini della formazione professionale
- **Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della provincia di Perugia**
(riconosciuti 2 CFP per la sessione mattutina e 2 CFP per la sessione pomeridiana)
- **Collegio dei Geometri e Geometri Laureati**
Per la partecipazione all'intera giornata saranno riconosciuti 6 crediti formativi