

20 Novembre
h14.30 -17.30

Mappare, Preservare, Innovare.

GIS day '24

Sala Paoloni
Confcommercio

Via Settevalli, 320
Perugia

[Clicca per info >](#)

Con il patrocinio di

14.30

Saluti e introduzione

Andrea Cruciani, CEO TeamDev Ecosystem e Owner WiseTown

Livio Farina, Coordinatore Rete Professioni Tecniche Umbria



14.45

Perugia 2025 - L'evoluzione del Digital Twin

La prossima evoluzione del Digital Twin di Perugia migliorerà la gestione urbana grazie a dati reali, simulazioni 3D e monitoraggio. Condivisione, collaborazione e conoscenza saranno le direttrici, coinvolgendo cittadini e professionisti per un approccio partecipativo e informato.

Andrea Stafisso, Assessore comune di Perugia a sviluppo economico e commercio, digitale e Smart city

15.00

Il GIS come valore aggiunto nella gestione delle emergenze

Il Sistema Informativo Territoriale di Ravenna, con una solida infrastruttura GIS, supporta la gestione e distribuzione di dati territoriali. Durante l'emergenza del maggio 2023, il sistema è stato adattato per analisi rapide, fornendo supporto decisionale immediato in situazioni critiche.

Mario Laghi, Resp. Ufficio SIT U.O. Sistemi Informativi, Territoriali e Informatici (S.I.T.I.) Comune di Ravenna

15.15

Strumenti GIS per valutare e pianificare il territorio provinciale

La piattaforma WebGIS della Provincia di Perugia, già fondamentale per la gestione territoriale, ha migliorato accessibilità ed efficienza nell'ultimo anno. Le nuove implementazioni agevolano la collaborazione e supportano decisioni strategiche per lo sviluppo sostenibile e la tutela del territorio.

Mauro Magrini, Resp. Ufficio Territorio e Pianificazione Provincia di Perugia

15.30

L'applicazione del GIS nella Smart Agriculture

La Smart Agriculture utilizza il GIS per ottimizzare le risorse naturali e ridurre sprechi. Agricolus consente il monitoraggio preciso delle colture e decisioni in tempo reale, migliorando la sostenibilità.

Andrea Soccolini, Ingegnere agricolo e analista di dati presso Agricolus srl

15.45

The role of GIS in supporting Official Statistics: insights from Albania

INSTAT Albania ha integrato strumenti GIS e software customizzato per raccogliere e analizzare dati demografici ed edilizi con maggiore efficienza. Il censimento ha beneficiato di precisione e velocità grazie al supporto geospaziale. *Pitch in lingua inglese*

Nexhmije Lecini, Direttore regionale statistiche e geo informazione INSTAT Albania



16.00 Il progetto "EVOLUTION"

Le aree urbane generano oltre il 70% delle emissioni globali di CO2. Il progetto EVOLUTION di TeamDev Ecosystem punta a ridurre l'inquinamento urbano tramite l'analisi di flussi di CO2, particolato e isole di calore, stimando anche la CO2 emessa dalla respirazione con tecnologie GIS.

Daniele Diodati, Machine and Deep Learning Specialist – R&D TeamDev Ecosystem



16.15 GIS ieri, oggi e domani

Negli ultimi 25 anni, il GIS è diventato essenziale per la gestione dei dati spaziali. Grazie all'intelligenza artificiale e al cloud computing, offre analisi rapide, influenzando settori come urbanistica e sicurezza, con prospettive di automazione e IoT.

Antonio Natale, Direttore tecnico TeamDev Ecosystem



16.30 WORKSHOP | GIS workflow: dalla raccolta dati ai WebGIS

Negli ultimi 25 anni, il GIS è diventato essenziale per la gestione dei dati spaziali. Grazie all'intelligenza artificiale e al cloud computing, offre analisi rapide, influenzando settori come urbanistica e sicurezza, con prospettive di automazione e IoT.

Luca Petrone, analista GIS gisAction

17.30 Aperinetwork

Un momento conviviale per fare aperitivo e networking presso gli uffici di TeamDev Ecosystem.

Moderatori:

Velia Sartoretti – GIS Technician and Project Manager – TeamDev

Matteo Piselli – Consulente Digitale – Mecenauta



Seminario organizzato in collaborazione con:

-**Ordine degli Ingegneri provincia di Perugia** (riconosciuti 3 CFP), responsabile Scientifico per l'Ordine ing. Michele Patumi;

-**Federazione Regionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali dell'Umbria**;

-**Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della provincia di Perugia** (riconosciuti 3 CFP).