



Presentazione dei risultati del progetto

4 GIUGNO **2026** h 10:15

SALONE DI APOLLO
Palazzo della Penna
PERUGIA

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DI CITTÀ PIÙ VERDI, SICURE E RESILIENTI

Il progetto **GAIA** è stato finanziato dal PR FESR 2021-2027 della Regione Umbria e gestito da Sviluppumbria. È volto a rendere Perugia una città più sicura, sostenibile e resiliente, grazie all'utilizzo di tecnologie avanzate, sensori intelligenti e dati in tempo reale.

Il progetto è stato sviluppato per il Comune di Perugia dalle aziende umbre Teamdev srl e Wisepower, con il supporto dell'Università degli Studi di Perugia. Il progetto GAIA implementa due osservatori prototipali basati su dati provenienti da sensori IoT ed algoritmi di estrazione e analisi dei dati:

OVU - Osservatorio Verde Urbano, dedicato alla caratterizzazione e al monitoraggio di diversi aspetti del verde urbano (fitosanitari/stabilità degli alberi, dissesto idrogeologico)

OSU - Osservatorio Sismico Urbano, dedicato al monitoraggio della sicurezza degli edifici pubblici e alla loro manutenzione predittiva. I due osservatori prototipali sono integrati nella piattaforma *WiseTown* con dashboard dedicate.

Il seminario intende presentare i risultati del progetto alla cittadinanza, ai portatori di interesse ed intende promuovere GAIA come modello replicabile in nuovi contesti urbani.

Per iscriverti clicca qui o scansiona il qr code



Per informazioni scrivi a discover@wise.town o visita il sito wise.town

Programma

10:15 - Registrazione dei partecipanti

10:30 - Saluti istituzionali

David Grohmann, Assessore all'Ambiente, aree verdi e rigenerazione urbana (*Comune di Perugia*)

Giovanni Gentili, Dirigente del servizio transizione digitale, sistema informativo regionale, governo dei dati (*Regione Umbria*)

Emidio Albertini, Delegato per il settore "Terza Missione, Innovazione Sociale e Relazioni con i Territori." (*UniPg*)

Luca Ferrucci, Amministratore Unico (*Sviluppumbria*)

11:00 - Sessione Tecnica di presentazione del Progetto

- **Introduzione al progetto** - Andrea Cruciani (*TeamDev*) - Valentina Bacchettini (*Wisepower*)

- **Sensoristica innovativa - OSU** - Luca Castellini, Luca Tinti (*Wisepower*)

- **OVU e integrazione Osservatorio** - Andrea Astolfi, Daniele Diodati (*TeamDev*)

- **Monitoraggio Verde Urbano con Robot** - Paolo Valigi, Gabriele Costante, Francesco Crocetti (*Dipartimento di Ingegneria, UniPg*)

- **Integrazione di GAIA nel Digital Twin di Perugia** - Gabriele De Micheli (*Comune di Perugia*)

13:00 - Conclusioni

Andrea Stafisso, Assessore alla Transizione digitale, smart city e innovazione tecnologica (*Comune di Perugia*)

Modera: Luciano Concezzi (*TeamDev*)

Seguirà Aperitivo

Progetto realizzato con il contributo di



Partner coinvolti



Seminario valido per il rilascio di crediti formativi

