

The logo for TeamDev Ecosystem is centered on a background of abstract, flowing, colorful shapes in shades of teal, blue, orange, and red. The text 'TEAMDEV' is in a bold, white, sans-serif font. Below it, a horizontal line is composed of several segments, with a small dot in the middle. To the right of this line, the word 'ECOSYSTEM' is written in a smaller, white, sans-serif font.

TEAMDEV<sup>®</sup>  
ECOSYSTEM

TeamDev Ecosystem è il risultato di una storia di innovazione e ambizione nata nel 2008 nel cuore dell'Italia, a Perugia.

L'azienda ha intrapreso il proprio percorso di crescita a partire dall'incontro di diverse competenze, che rappresentano oggi le diverse anime che interagiscono in TeamDev Ecosystem: lo sviluppo software, i Sistemi Informativi Geografici, la Data Analytics, ICT e supporto tecnico.

L'alto grado di specializzazione ed il successo delle soluzioni sviluppate hanno aperto le strade a collaborazioni nazionali ed internazionali con società private, Istituzioni pubbliche, enti nonprofit, gruppi industriali e Organizzazioni Non Governative. TeamDev Ecosystem è protagonista di alcuni tra i principali network internazionali di innovazione tecnologica come Microsoft, Esri, Fiware, Space Cooperative Europe. Oggi il gruppo si articola in brand specializzati in settori di applicazione ed è dislocato presso le sedi operative in Umbria, Sicilia e Lombardia.



TeamDev è la divisione dedicata all'innovazione tecnologica e digitale della Pubblica Amministrazione e del settore industriale. Il brand è il frutto dell'interazione tra esperti di sviluppo software, Intelligenza Artificiale, Sistemi Informativi Geografici, Data Analysis, e Sistemi di Supporto alle Decisioni (DSS). La specializzazione in sistemi per la Pubblica Amministrazione ha attivato negli anni numerose collaborazioni con Enti e Istituzioni locali, nazionali ed internazionali, sempre finalizzate alla costruzione di percorsi di innovazione tecnologica volti all'ottimizzazione delle risorse, alla semplificazione del lavoro e al potenziamento dei servizi. L'informazione geografica rappresenta il valore aggiunto delle soluzioni di TeamDev, che da anni integra nei propri progetti la componente spaziale a supporto delle analisi e della pianificazione strategica. È il principio che dà vita ai sistemi di mappatura digitale e monitoraggio, di sviluppo di piani di emergenza e controllo dei rischi.



[www.teamdev.it](http://www.teamdev.it) | [info@teamdev.it](mailto:info@teamdev.it)

# STORIE



## **Comune di Perugia**

Migrazione del Sistema Informativo Territoriale in un ambiente GIS - costruito su piattaforma ArcGIS - per una gestione del dato territoriale georeferenziato più efficace e fruibile. A questo si aggiunge una campagna di rilievo del territorio urbano in superficie e nel sottosuolo con sistemi di mobile mapping e georadar finalizzata alla creazione di un Digital Twin (gemello digitale) della città.



## **Istituto Nazionale di Statistica dell'Albania**

Integrazione del GIS nel censimento nazionale dell'Albania attraverso la costruzione di un'infrastruttura geografica digitale per la raccolta, l'aggregazione, l'analisi e la diffusione dei dati. Il lavoro comprende la configurazione di un geodatabase per la digitalizzazione delle mappe di base, dei confini degli edifici e delle strade; lo sviluppo di un'applicazione per il monitoraggio in tempo reale della copertura delle operazioni di censimento da parte degli operatori; lo sviluppo di una web app navigabile per la condivisione dei risultati del censimento.





WiseTown è il brand di TeamDev Ecosystem specializzato nello sviluppo di soluzioni High Tech per la Smart City.

WiseTown combina l'esperienza nello sviluppo di software per la Pubblica Amministrazione con le competenze in ambito di analisi dati, urbanistica, strumenti geografici e progettazione europea, dando vita a sistemi digitali capaci di trasformare le città attraverso l'innovazione tecnologica.

L'obiettivo è quello di supportare il lavoro degli amministratori pubblici e dei fornitori di servizi nella costruzione di città sostenibili, efficienti, sicure e accessibili, nel pieno rispetto degli standard europei delineati dal CEF (Connecting Europe Facility). WiseTown può contare sul riconoscimento di alcuni tra i principali attori internazionali per l'innovazione digitale delle città: FIWARE, protagonista europeo dell'innovazione urbana, ha riconosciuto WiseTown come Gold Member; allo stesso tempo, WiseTown è membro del Microsoft Partner Network, la principale community a supporto dell'accelerazione digitale.



[wise.town](http://wise.town) | [discover@wise.town](mailto:discover@wise.town)

# STORIE



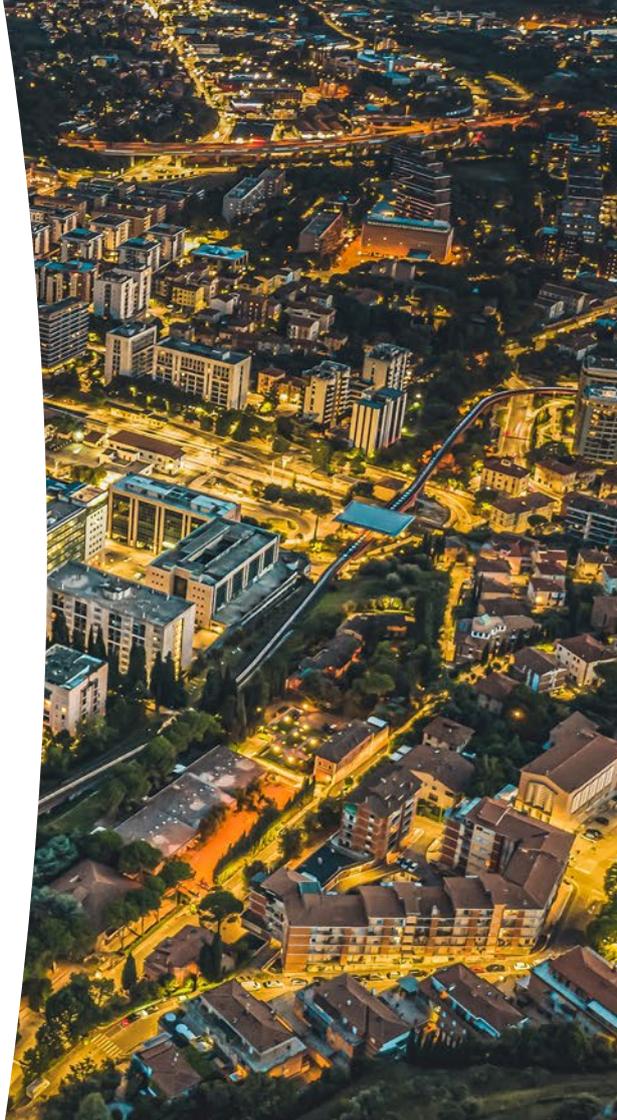
## Perugia Smart City

Integrazione dell'infrastruttura software WiseTown all'interno dei sistemi in dotazione al Comune di Perugia per la creazione di un unico sistema intelligente per la gestione e l'analisi di grandi quantità di dati provenienti da fonti differenti come i sistemi geografici informativi, le immagini satellitari, la sensoristica IoT, gli Open Data ed altri servizi. L'infrastruttura digitale è stata integrata con alcune componenti a supporto del lavoro dei decisori: WiseTown Issue Manager, per la gestione intelligente delle segnalazioni dei cittadini e dei flussi di lavoro interni; WiseTown Thematic Dashboard, per il monitoraggio di una serie di indici relativi al verde urbano, allo sviluppo economico, al welfare cittadino e alla progettazione urbanistica.



## Independence, Oregon (USA)

Sviluppo e configurazione di una piattaforma digitale per il monitoraggio in tempo reale delle manifestazioni occorse in occasione delle celebrazioni del 4 luglio a Independence, in Oregon (USA). Lo strumento prende il nome di WiseTown Situation Room e consente di gestire in sicurezza i grandi eventi senza l'utilizzo di ingenti risorse economiche e di personale; attraverso la piattaforma, infatti, è possibile visualizzare in mappa gli addensamenti di persone e le criticità logistiche, così da poter intervenire al bisogno in maniera tempestiva.





GisAction è un brand di TeamDev Ecosystem nato per supportare il lavoro delle organizzazioni nonprofit, ONG, agenzie di cooperazione e Terzo Settore attraverso la capacità innovativa delle tecnologie geografiche. I servizi e le soluzioni sviluppati sfruttano il potenziale dei Sistemi Informativi Geografici per innovare i flussi di lavoro, raccogliere e gestire i dati efficientemente, misurare i risultati e aumentare l'impatto della comunicazione. L'introduzione del GIS è dirompente nei progetti a sostegno dello sviluppo sostenibile perché facilita la comprensione dei bisogni, la mappatura del lavoro, l'analisi delle performance e la condivisione tra stakeholders. La solida esperienza nell'utilizzo delle tecnologie geospaziali è certificata dalla partnership con Esri, leader mondiale per lo sviluppo di tecnologie geografiche: gisAction è attualmente Silver Partner di Esri e unico partner italiano ad aver ottenuto il riconoscimento della ArcGIS System Ready Specialty, conferita per le competenze dimostrate nell'utilizzo dei prodotti Esri. Non solo, Esri ha riconosciuto gisAction come unico partner di riferimento in Europa per i settori Sustainability, National Statistics e Conservation. GisAction ha sviluppato importanti collaborazioni con Enti e Istituzioni nazionali ed internazionali, protagonisti dello sviluppo sostenibile e della cooperazione allo sviluppo, lavorando per aumentare l'impatto e abbattere i costi grazie all'innovazione digitale.



[www.gisaction.com](http://www.gisaction.com) | [discover@gisaction.com](mailto:discover@gisaction.com)



## **Data Hub per Save the Children Italia**

Costruzione di un'infrastruttura dati a supporto del lavoro di ricerca e advocacy dell'organizzazione sulla condizione dell'infanzia e degli adolescenti in Italia. Il Data Hub, configurato in ambiente Esri ArcGIS, consente di accedere a un vasto patrimonio di dati provenienti da diverse fonti, riunendoli in una piattaforma unica per l'analisi su base territoriale o tematica. Questa modalità innovativa di valorizzazione dei dati permette di ottenere una visione integrata ed approfondita del fenomeno che si intende indagare e di massimizzare l'impatto delle azioni di un ente NonProfit.



## **Sviluppo rurale in eSwatini e Mozambico**

Progetto di cooperazione internazionale finanziato da AICS (Agenzia Italiana Cooperazione allo Sviluppo) ed affidato a Cospe Onlus. GisAction ha preso parte alla realizzazione del progetto come partner tecnologico per lo sviluppo di un sistema evoluto di monitoraggio e valutazione: la soluzione ideata prende il nome di Monitoring Information System, sistema in cloud che fornisce un set di strumenti integrati per la raccolta, la gestione, l'analisi e la visualizzazione su base geografica dei dati relativi all'evoluzione del contesto e dell'intervento. La soluzione agisce su tre livelli: Field Data Collection, Management Web App, Monitoring Web Dashboard; permette inoltre il coinvolgimento degli stakeholders e la promozione dei risultati.



# AGRICOLUS<sup>®</sup>

Agricolus è una realtà che sviluppa soluzioni per la Smart Agriculture.

La mission è quella di supportare aziende agricole e operatori del settore nell'ottimizzazione del lavoro in campo, utilizzando tecnologie innovative di raccolta e analisi dati. Il cuore tecnologico dell'azienda è una piattaforma cloud composta da applicazioni per la Smart Farming: Sistemi di Supporto alle Decisioni (DSS), modelli previsionali, lotta intelligente alle fitopatie e telerilevamento. Una soluzione completa per ogni esigenza agronomica.

La visione di un futuro sostenibile, l'elevata professionalità, l'esperienza pluriennale ed un dinamismo assoluto definiscono l'identità di Agricolus S.r.l., la cui forza consiste in un team multidisciplinare: Agronomi e Sviluppatori, Tecnici GIS e Data Scientists al servizio della moderna agricoltura.



[www.agricolus.com](http://www.agricolus.com) | [discover@agricolus.com](mailto:discover@agricolus.com)

32connect.net è un laboratorio di progettazione e sviluppo di soluzioni tecnologiche legate all'universo dell'Internet of Things. Grazie ad un evoluto dipartimento di ricerca e sviluppo, l'azienda è costantemente attiva nell'ideazione, progettazione e sperimentazione di dispositivi basati su elettronica microprogrammata per l'utilizzo in telemetria, automazione e architetture IoT. Integra, inoltre, le competenze per lo sviluppo software custom e la configurazione di servizi cloud per ogni specifica applicazione, lavorando con il supporto della tecnologia satellitare Tooway in grado di garantire soluzioni di connettività in ogni parte del mondo.

Le competenze di 32connect.net e l'integrazione di multiprofessionalità del gruppo TeamDev Ecosystem hanno consentito lo sviluppo di soluzioni standard per il supporto all'agricoltura di precisione e all'industria 4.0.



[www.32connectnet.it](http://www.32connectnet.it)

The logo for 32connect.net, featuring the number '32' in a large, white, sans-serif font, followed by the word 'connect' in a smaller, white, sans-serif font, and '.net' in a smaller, white, sans-serif font. Below the 'connect' and '.net' text is a decorative horizontal line composed of several small, white, square dots. The background of the logo area is a dark blue gradient with a pattern of glowing green and yellow squares and lines, suggesting a network or data flow.



FIWARE Innova iHub è un'associazione no profit nata per promuovere l'innovazione tecnologica in Italia, attraverso servizi di formazione, consulenza e co-progettazione di soluzioni digitali.

Siamo parte del network globale di iHub powered by FIWARE che promuove la cultura e gli strumenti open source, applicati ad ambiti caratterizzati da un alto livello tecnologico come la Smart City e lo Smart AgriFood. Innova iHub offre servizi di consulenza, formazione su tecnologie FIWARE e supporto alla progettazione nazionale ed internazionale.



[fiwareinnova.org](http://fiwareinnova.org) | [discover@fiwareinnova.org](mailto:discover@fiwareinnova.org)

CiStai è un'iniziativa di economia civile nata con l'obiettivo di contaminare il tessuto imprenditoriale con idee e buone pratiche. CiStai propone percorsi di formazione per Enti e imprese finalizzati alla conoscenza dell'economia civile. È ideatore di network di imprese sul territorio per la diffusione di modelli innovativi di sviluppo. Offre supporto tecnico e finanziario a start up e cooperative attraverso lo sportello di microcredito per l'economia civile e di comunione (MECC) dell'Umbria. Organizza attività educative per le scuole sui temi della sostenibilità, della cittadinanza attiva e dell'economia civile.



[www.cistai.org](http://www.cistai.org) | [info@cistai.org](mailto:info@cistai.org)

CISTAI



Via Settevalli, 320 - 06129 Perugia - Italy  
Tel +39 075 9724 382

[teamdevecosystem.it](http://teamdevecosystem.it)