



COMUNE DI GENOVA



COMUNICATO STAMPA

## «GENOVA AL LIVELLO DELLE PRINCIPALI SMART CITIES MONDIALI». HA PRESO IL VIA **GENOVA SMART WEEK 2024**

*La valutazione sul capoluogo ligure è frutto dell'assessment condotto da Urban Innovators Global presentato nel corso della giornata inaugurale della manifestazione, giunta alla sua decima edizione e aperta questa mattina dagli interventi del vicesindaco di Genova, Pietro Piciocchi, e dal presidente della Regione Liguria, Marco Bucci*

Genova, 25 novembre 2024 – **Genova si distingue a livello internazionale per la sua capacità di innovazione e sviluppo digitale**, con un impatto misurabile sul Comune e sulla città nel suo complesso: **a rilevarlo è Urban Innovators Global (UIG)**, società internazionale specializzata in smart communities e innovazione urbana, nell'indagine presentata oggi in anteprima **alla giornata inaugurale della Genova Smart Week 2024**.

La valutazione, presentata da **Bas Boorsma** e **Raffaele Gareri** di UIG e già applicata a città di tutto il mondo tra cui Dubai, Rotterdam e Reykjavik, è principalmente intesa a fornire indicazioni utili agli amministratori anziché a stilare una graduatoria vera e propria, ma promuove comunque il capoluogo ligure con i punteggi più alti per quanto riguarda l'approccio alla leadership nell'innovazione e nell'applicazione della tecnologia digitale, dall'accesso alla banda larga fino all'intelligenza artificiale e alla sicurezza informatica.

**Il principale punto di forza riconosciuto a Genova consiste in un approccio tecnologico e all'innovazione di alto livello.** Il Comune è poi incoraggiato ad accelerare ulteriormente la propria strategia tecnologica e a prendere in considerazione la nomina di un *Chief data officer* e di *Steward comunali dell'innovazione e della transizione*, seguendo un approccio già adottato da altre città europee. In seguito ai risultati della valutazione di Urban Innovators Global, **Genova è stata invitata a unirsi a un gruppo di città leader di tutto il mondo per partecipare all'evento "Imagine the Citiverse"**, che si terrà a Tampere il 27 e 28 maggio 2025: in rappresentanza della città finlandese è intervenuto il direttore esecutivo **Teppo Rantanen**, mentre il programme manager Digital City di Rotterdam, **Roland van der Heijden**, ha illustrato l'impiego del Citiverso quale potente strumento di miglioramento della pianificazione urbana.

**Ad inaugurare la decima edizione della Genova Smart Week è stato il vicesindaco Pietro Piciocchi:** *«Dieci anni fa, occupandoci di Smart City, siamo stati degli antesignani a livello nazionale, e da lì è partito un movimento che oggi è rapidissimo. I dati ci dicono che la nostra città è posizionata molto bene per la proattività sui temi della smart city. Abbiamo dei progetti per migliorare la vita dei cittadini, come Smart Genova di cui, proprio oggi, inaugureremo al Porto Antico il Mobility Lab. Altri esempi sono il monitoraggio di ponti e impalcati e l'avvio di piattaforme per migliorare l'interazione con la cittadinanza, a partire dal Fascicolo del Cittadino. Questa settimana offrirà l'occasione per fare il punto sui progetti già avviati e presentare tutte le novità nel campo della digitalizzazione e dell'innovazione».*

«La Genova Smart Week iniziata oggi – ha poi aggiunto, nel proprio intervento, **il presidente della Regione Liguria, Marco Bucci** – rappresenta un evento ormai profondamente radicato, se pensiamo che Genova è stata la prima, assieme a Torino, ad abbracciare il progetto Smart City, e che ogni anno ci consente di fare il punto sull'avanzamento dei tanti progetti innovativi messi in campo per migliorare la qualità della vita di tutti, nella convinzione che quanto fatto a Genova si possa replicare in tutta la Liguria. Si tratta di un evento che è diventato un punto di riferimento a livello nazionale e internazionale per quanto riguarda le città innovative e digitali, capace di parlare non solo agli addetti ai lavori, ma di coinvolgere anche cittadini e famiglie grazie alla Smart City Experience allestita in piazza De Ferrari. I temi al centro di questa edizione sono particolarmente stimolanti e significativi: sono certo che l'evento sarà capace, ancora una volta, di fungere da catalizzatore e permettere ai vari stakeholder e realtà operative sul territorio di muoversi, tutti assieme, in direzione di un futuro sostenibile e progredito dal punto di vista tecnologico, per il benessere di tutti».

La sessione inaugurale ha visto anche il **passaggio di testimone tra la precedente presidente dell'Associazione Genova Smart City Daniela Ameri e la nuova, Barbara Grasso**. «La differenza la fanno sempre le persone. Dal 2021 Ameri – ha riconosciuto il **vicepresidente, Giampiero Biamino** – ha segnato l'Associazione con una crescita significativa sia in numero di associati, sia di iniziative fatte sia verso l'internazionalità di Genova». «Ho considerato tutti come amici – chiarisce Ameri – lascio il testimone a una persona incredibile, degna e capace». «L'associazione è il terreno naturale di sinergia tra pubblico e privato. Il nostro compito è valorizzare imprese del territorio», le parole della nuova presidente Grasso.

**Claudio Garbarino**, consigliere delegato alla pianificazione strategica e ai trasporti della **Città metropolitana di Genova**, ha mostrato come grazie al Piano urbano della mobilità sostenibile e alla collaborazione con Amt nel 2024 gli abbonamenti siano aumentati del 130% grazie alle nuove tariffe. La Città Metropolitana per il futuro ha intenzione di promuovere il progetto Viamare, ossia un collegamento marittimo per il trasferimento in Liguria.

Di ricerca, didattica e trasferimento delle conoscenze in ambito smart city si è poi parlato nella seconda sessione di questo primo giorno di Genova Smart Week. **Paola Dameri**, prorettrice all'Internalizzazione con delega alla Smart City dell'**Università di Genova**, ha sottolineato l'importanza della ricerca e citato due prototipi su cui l'ateneo è al lavoro nell'ambito del progetto Raise-Spoke 1: Giano, un gemello digitale del cittadino pensato per aiutare le persone con disabilità, e la Urban dashboard finalizzata a migliorare la qualità della vita del decisore pubblico.

**Paolo Zanenga**, founding partner di **The Transition Institute**, ha messo l'accento sulla sfida rappresentata dagli investimenti nella transizione e **Georgia Cesarone**, responsabile innovazione e formazione del centro di competenza **Start 4.0**, ha ricordato l'entrata in vigore, dal 12 settembre 2025, del Data Act che consentirà agli utenti di decidere con chi condividere i propri dati digitali e di revocarne la condivisione in qualsiasi momento. Un tema, quello del controllo della visibilità dei dati, cui tende anche il progetto Dop proposto da **Amt** i cui obiettivi da raggiungere, secondo la presidente **Ilaria Gavuglio**, sono l'innovazione e la sostenibilità ambientale, economica e sociale.

E sempre a proposito di innovazione, il presidente di **Amiu, Giovanni Battista Raggi**, ha confermato come l'intelligenza artificiale sia ormai diventata fondamentale anche per la gestione dei rifiuti, consentendo di conoscere le abitudini di consumo della popolazione e i flussi di dati prodotti da 30mila cassonetti smart.

**Enrico Sterpi**, presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Genova, ha evidenziato a sua volta come il digitale stia cambiando anche il modo di progettare e **Giorgio Genta**, vicepresidente & partner di **Ett**, ha spiegato che anche il patrimonio artistico e tecnologico può essere digitalizzato.

I temi della Smart Week sono sempre più di interesse. I numeri delle presenze delle ultime edizioni elencate da **Alfredo Viglienzoni**, direzione di area technology office del Comune di Genova, lo dimostrano. A crescere è, soprattutto, l'interesse nei confronti delle prove su strada dei veicoli elettrici e ibridi, in piazza De Ferrari il prossimo weekend. Oltre al fitto programma di convegni, durante la settimana sono previsti un pomeriggio dedicato alle start-up, mercoledì al Talent Garden, e due workshop venerdì, dedicati al progetto **Healthy City 4.0** e a **Raise-Spoke 1**.

Già questo pomeriggio, invece, sarà presentato il progetto **Intelligent Urban Mobility**, coordinato da Movyon, società del Gruppo Autostrade per l'Italia, che sviluppa insieme al territorio **un sistema all'avanguardia con Internet of Things e Intelligenza Artificiale** per una gestione integrata della mobilità, finalizzata alla riduzione dell'inquinamento e della congestione urbana.

Di seguito il programma della seconda giornata.

## **MARTEDÌ 26 NOVEMBRE**

Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi

**Ore 9.00 - 13.00**

### **INTELLIGENZA ARTIFICIALE AL SERVIZIO DEI CITTADINI E DELLE CITTÀ**

*"City Brain" e "Big Tech", governance anticipatoria e predittiva e futuro delle città intelligenti, l'AI al servizio della PA*

In collaborazione con **Ordine degli Ingegneri della Provincia Genova**

**Modera e conduce:**

**Alberto Bruzzone**, Giornalista, **La Repubblica**

**Focus AI applicata alla PA: il caso Genova**

**Saluti di benvenuto e apertura dei lavori**

**Marta Brusoni**, Assessore al Personale, Servizi Civici e Informatica, **Comune di Genova**

**Interventi introduttivi**

*Tutorial - Evoluzione dell'AI*

**Alfredo Viglienzoni**, Direzione di area technology office, **Comune di Genova**

*L'evoluzione dell'architettura del Sistema Informativo del Comune di Genova*

**Livio Giberti**, Direttore Area Technology Office CTO – CISO RTD, **Comune di Genova**

*Data Platform e AI Generativa: Innovazione al servizio dei Cittadini di Genova*

**Andrea Dell'Amico**, Architect, Microsoft

*Microsoft AI Demo*

**Andrea Dell'Amico**, Architect, Microsoft

*AI Vision*

**Mattia De Rosa**, Solution Specialists Data & AI Director, Microsoft

*Data as a foundation for AI applications*

**Aditya Ayyagari**, CEO, Quadrivium Digital

Ore 11.20

**AI e nuove frontiere di sviluppo per le città e le imprese**

**Modera e conduce:**

**Georgia Cesarone**, Presidente, **CTI Liguria** e Responsabile Innovazione e Formazione, **Centro di Competenza START 4.0**

*Intelligenza Artificiale e innovazione urbana: esperienze da Città italiane ed europee*

*Il programma Piattaforma Città del Cluster Smart Communities*

**Luca Mancino**, Innovation Consultant, **Fondazione Piemonte Innova**

*Modelli di apprendimento automatico per la qualità dell'aria*

**Tomaso Vairo**, Dottore di ricerca in Ingegneria Chimica e di Processo. Dirigente pubblico, **Ordine degli Ingegneri di Genova**

*La Tecnologie avanzate e la "city science" a supporto delle decisioni delle pubbliche amministrazioni*

**Susanna Jean**, Responsabile Offerta 5G Verticals & IoT, **TIM Enterprise**

*L'intelligenza artificiale al servizio del trasporto ferroviario e metropolitano*

**Nadia Mazzino**, Senior Director Control Center Integration and Advanced Services, **Hitachi Rail**

**Focus sui progetti genovesi**

**Modera e conduce:**

**Alberto Bruzzone**, Giornalista, **La Repubblica**

**Georgia Cesarone**, Presidente, **CTI Liguria** e Responsabile Innovazione e Formazione, **Centro di Competenza START 4.0**

*Progetto "GREEN & PHYGITAL EXPERIENCE" – Tradizione Sostenibile*

**Giampiero Biamino**, Dirigente Area Technology Office - Smart City - Reingegnerizzazione e Digitalizzazione dei Processi, **Comune di Genova**

*Controllo Dinamico - Data Driven Decision Support Tool per la Governance, i Decisori e l'anima operativa della Pubblica Amministrazione. Per condividere conoscenza, consapevolezza, prendere decisioni informate, misurare i progressi della città al 2030 e al 2050.*

**Stefania Manca**, Sustainability & Resilience Manager, **Comune di Genova**

**Elena Martinasco**, Ufficio Coordinamento Processi di Sostenibilità e Transizione Ecologica per Genova 2030 e Genova 2050 - Gestione Centro Studi e Statistica, **Comune di Genova**

*L'intelligenza artificiale nel TPL*

**Lorenzo Mantero**, Ufficio Innovazione Tecnologie TPL, **AMT**

*Il nuovo portale per il turismo del Comune di Genova*

**Gianluca Poggi**, Direttore Generale Operativo, **Comune di Genova**

*Il Parco della Memoria*

**Ottavia Pittaluga**, CEO e Founder, **Shop The Look**

**Ore 14.30 – 17.00**

**MONITORAGGIO DEL TERRITORIO, DELLE INFRASTRUTTURE E DEL PATRIMONIO**

*Progetti e sistemi per il monitoraggio territoriale e ambientale. Il contributo e le opportunità dell'applicazione dell'Intelligenza Artificiale.*

In collaborazione con **Ordine degli Ingegneri della Provincia Genova**

**Modera e conduce:**

**Guido Paliaga**, Presidente, **SIGEA Liguria**

**Interventi introduttivi**

Intervento a cura di **Giampiero Fabbri**, Ingegnere, **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova**

Intervento a cura di **Fabio Picchio**, Geologo, **Ordine Regionale Geologi Liguria**

**Best practice, progetti e case history**

*Progetti e sistemi per il monitoraggio territoriale e Ambientale*

**Francesco Meneghetti**, CEO Mindlcity, **Gruppo TIM**

*Gestione dei Monitoraggi strutturali e ambientali delle grandi opere – Case studies il Nuovo Padiglione Zero Gaslini e La galleria ferroviaria Lamba Doria*

**Carlo Ottria**, Business Unit Director - Citta Metropolitana di Genova, **Seingim Power**

*Droni e app Meteo3R per conoscere meglio il territorio ligure*

**Antonio Iengo**, Previsore Meteo, **Arpal – Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure**

*Progetto GARMOSAT - Un approccio multidisciplinare alla determinazione delle emissioni fuggitive di biogas da discarica*

**Stefano Coltellacci**, Ingegnere **ARPA Lazio**

*EcoRobotica Aerea: flotte e sciame di droni a basso impatto per il monitoraggio ambientale*

**Gianni Vercelli**, Professore Associato presso DIBRIS, **Università di Genova**

*L'AI per la manutenzione condivisa: monitorare i guasti con semplicità ed accuratezza*

**Maria Giovanna Pacifico**, Project Manager, **MUST Startup**

*Staglieno Virtual: la digitalizzazione per gestire e valorizzare il territorio*

**Stefania Traverso**, Responsabile Ufficio Sistemi Informativi Territoriali, Direzione Servizi Informativi **Comune di Genova**

**Chiara Angela Capini**, Ufficio Valorizzazione e promozione storico-artistica in ambito cimiteriale, Direzione Servizi Cimiteriali **Comune di Genova**

*One Stop Shop: il progetto Academy*

**Intervento introduttivo**

**Paola Casubolo**, Funzionario Ufficio Coordinamento Processi di Sostenibilità e Transizione Ecologica per Genova 2030 e Genova 2050 - Gestione Centro Studi e Statistica, **Comune di Genova**

**Azioni di adattamento agli impatti del cambiamento climatico**

**Ilaria Gnecco e Anna Palla**, Prof.ssa Associate in Costruzioni Idrauliche Marittime e Idrologia,  
Dipartimento di Ingegneria Civile Chimica e Ambientale, **Università degli Studi di Genova**

La **Genova Smart Week** è promossa dall'**Associazione Genova Smart City** e dal **Comune di Genova** con il supporto organizzativo di **Clickutility Team**, il patrocinio di **Rai Liguria** e la partecipazione dei main partner TIM Enterprise e ENI e di Movyon come gold partner. Per maggiori dettagli si rimanda al sito della Genova Smart Week [www.genovasmartweek.it](http://www.genovasmartweek.it).

Con il patrocinio di  **Rai Liguria**

**Ufficio Stampa Genova Smart Week 2024**

Marco Gaviglio | 349 1793476 | [gaviglio.marco@gmail.com](mailto:gaviglio.marco@gmail.com)