



COMUNE DI GENOVA



COMUNICATO STAMPA

ALLA **GENOVA SMART WEEK 2024** I PROGETTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE AL SERVIZIO DI CITTADINI E AMMINISTRATORI

In evidenza le tante iniziative messe in campo dal Comune, fra le quali Controllo Dinamico e Play Phygital pensati, rispettivamente, per facilitare i processi decisionali e per una nuova fruizione della città in chiave turistica e commerciale

Genova, 26 novembre 2024 – L'**intelligenza artificiale al servizio dei cittadini e delle città** è stata la protagonista della seconda giornata di conferenze alla **Genova Smart Week 2024**, che ha visto il Comune presentare i più interessanti e innovativi progetti pensati per migliorare la qualità della vita dei residenti e facilitare i processi decisionali degli amministratori pubblici attraverso la tecnologia. «L'insieme dei progetti messi in campo fanno già di Genova una delle prime città a livello informatico in Italia, e su questa base continueremo a lavorare su nuove iniziative nel 2025 – ha annunciato **Giampiero Biamino, vicepresidente esecutivo dell'associazione Genova Smart City** promotrice della manifestazione –. In particolare abbiamo visto da vicino le potenzialità di **Controllo Dinamico** che consente di valutare e rielaborare in chiave decisionale un insieme di ben 160 indicatori Istat riferiti, ad esempio, ad attrattività, inclusività, sostenibilità, sviluppo, vivibilità e benessere. Oppure un progetto divenuto best practice a livello europeo, **Play Phygital**, termine nato dalla crisi di fisico e digitale, che si rivolge al turismo, alla cultura e al mondo del commercio e dell'artigianato e consiste in un nuovo modo interattivo di scoprire la città».

La giornata era stata aperta da **Marta Brusoni, assessore al personale, ai servizi civici e all'informatica del Comune di Genova**, che ha rivendicato i risultati raggiunti dall'amministrazione nel campo della digitalizzazione dei servizi: «L'**Ai** rappresenta un valore aggiunto per dipendenti e cittadini e il **Fascicolo del Cittadino** ci pone già all'avanguardia a livello nazionale. Presto – ha anticipato – apriremo dei tavoli tecnici rivolti anche alle pmi e alle startup per colmare il divario nell'utilizzo di questi nuovi strumenti, prevedendo anche specifici percorsi di formazione».

Alfredo Viglienzoni, della direzione area technology office del Comune di Genova, ha poi tracciato una breve storia dell'intelligenza artificiale dagli albori ad oggi, mentre il direttore, **Livio Giberti**, si è soffermato sull'evoluzione dei servizi informativi per i cittadini arrivando ai ben 650 oggi disponibili sul **Fascicolo del Cittadino**, con lo sviluppo di un assistente virtuale quale prossimo traguardo all'orizzonte: si va verso un data lake, ossia un database di dati destrutturati in cui i vari applicativi riversano le informazioni per costruire servizi più efficienti. Il **Genova OneLake** sviluppato in collaborazione con Microsoft, per esempio, raccoglie già i dati della polizia locale, della mobilità, degli uffici comunali, del Geoportale e quelli delle aziende partecipate, consentendo di costruire un nuovo servizio di mobilità intelligente per informare i cittadini.

Altro progetto su cui si sta muovendo l'amministrazione riguarda la piattaforma di intelligenza urbana **SuperNoc** che simula eventi o fenomeni a supporto di decisioni strategiche e operative, sempre in sinergia con **Microsoft**, per la quale sono intervenuti **Andrea Dell'Amico** e **Mattia De Rosa** approfondendo gli aspetti tecnici e illustrando come l'impiego dell'**Ai** generativa Citizen Copilot stia

migliorando il servizio di ricerca del sito web del Comune. **Aditya Ayyagari**, ceo di **Quadrivium Digital**, ha invece presentato il data center di via Isonzo che raccoglierà i dati provenienti dai cavi sottomarini.

I lavori sono proseguiti con **Tomaso Vairo, dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Genova**, che ha parlato di algoritmi previsionali per la qualità dell'aria, e con **Luca Mancino**, della **Fondazione Piemonte Innova**, che ha portato alcune esperienze di innovazione urbana tramite intelligenza artificiale in città italiane ed europee e presentato lo **Smart Community Tech**, cluster italiano dedicato alle comunità tecnologiche che raggruppa più di 1200 soggetti, tra cui 11 regioni, 100 tra città e piccoli comuni e oltre 130 imprese.

Susanna Jean, responsabile offerta 5G Verticals & IoT di **TIM Enterprise**, sottolineando come l'ecosistema urbano sia un fattore chiave per la sostenibilità, la qualità della vita e l'utilizzo efficiente delle risorse, ha illustrato le soluzioni high tech offerte dall'azienda e la city science a supporto delle decisioni della pubblica amministrazione. In particolare, **TIM Urban Genius**, piattaforma di intelligenza urbana che applica l'Intelligenza Artificiale e i Big Data alla gestione di un sistema complesso come le città. TIM Enterprise ha sviluppato una sofisticata piattaforma per la raccolta, correlazione ed analisi multi-livello dei dati da sistemi eterogenei, per conoscere, interpretare, predire e simulare i fenomeni che interessano la città in quanto organismo articolato e complesso.

Nadia Mazzino, di **Hitachi Rail**, ha rappresentato la complessità della digitalizzazione in ambito ferroviario e presentato HMAX, la soluzione dell'azienda per implementare l'AI al servizio del trasporto su ferro.

Tornando ai progetti sviluppati da Palazzo Tursi, ad illustrare nello specifico il funzionamento di **Controllo Dinamico** è stata **Stefania Manca**, sustainability & resilience manager del **Comune di Genova**, che ha spiegato come si tratti di uno strumento di supporto già attivo e capace di analizzare la realtà genovese nel corso degli anni, mettendola a confronto con altre undici città italiane sopra i 250 mila abitanti.

L'intelligenza artificiale applicata al trasporto pubblico locale è stata invece raccontata da **Lorenzo Mantero**, ufficio innovazione tecnologie Tpl di **Amt**: dalla nuova app Sap Fiori di Almaviva che consente ai tecnici di parlare al sistema con linguaggio naturale, alla lettura tramite Ai dei manuali di manutenzione per i ricambi di tutti i mezzi; oppure il progetto **Smart Stop** che, tramite l'installazione di telecamere alle fermate degli assi di forza, permetterà il monitoraggio dello stato di affollamento delle singole fermate, il riconoscimento delle vetture in transito e di verificare l'eventuale presenza di disabili a cui fornire assistenza speciale. E infine il **Baas**, acronimo di Bus as a sensor, per migliorare il comfort di bordo e il riconoscimento di problemi di ordine pubblico.

Gianluca Pocci, direttore generale operativo del Comune di Genova, ha illustrato come l'intelligenza artificiale interverrà sul **nuovo portale per il turismo** del Comune di Genova. Infine, è stata presentata dalla ceo e founder della start-up **Shop the Look**, **Ottavia Pittaluga**, l'esperienza virtuale immersiva nel Parco della Memoria dedicato alle vittime del Ponte Morandi di cui è possibile fruire sul sito Investingenoa.com

Nella sessione pomeridiana sono state esplorate le potenzialità dell'intelligenza artificiale applicate ai **sistemi di monitoraggio del territorio, delle infrastrutture e del patrimonio**.

Domani la Genova Smart Week proseguirà con un panel dedicato alla **rigenerazione del costruito** e una tavola rotonda sugli obiettivi di sostenibilità tracciati dall'**Agenda 2030**, per poi spostarsi

eccezionalmente ai Giardini Baltimora per la prima edizione del **Talk & Speed Date Event** realizzato in collaborazione con **Talent Garden Genova** e dedicato alle più promettenti start-up genovesi.

Di seguito il programma completo di mercoledì 27 novembre

MERCOLEDÌ 26 NOVEMBRE

Salone di Rappresentanza, Palazzo Tursi

Ore 9.00 – 13.00

RIGENERAZIONE DEL COSTRUITO

edilizia 4.0, agenda 2030, crediti d'imposta 5.0, efficientamento energetico edifici e CER/CERS

In collaborazione con **ANCE** e **Ordine degli Ingegneri della provincia di Genova**

9.00 – 11.00

Modera e conduce: Sarah Zotti, Vice presidente, **ANCE Genova**

Intervento introduttivo a cura di **Mario Mascia**, Assessore all'Urbanistica, Demanio Marittimo, Sviluppo economico, Lavoro e Rapporti sindacali, **Comune di Genova**.

Apertura dei lavori

PNRR, una sinergia virtuosa con il territorio

Francesco Maresca, Assessore al Patrimonio, Porto, Mare e Pesca, **Comune di Genova**

Dopo il PNRR cosa? Una pianificazione necessaria

Marco Vassale, Responsabile del Servizio Tecnologico, Energia e Ambiente, **ANCE**

Rigenerazione Urbana Diamante: il percorso del Tavolo della partecipazione per arrivare alla progettazione condivisa con la collettività.

Francesca Salvarani, Segretaria, **Ordine degli Architetti di Genova**

Partenariati innovativi per una DMO nell'area metropolitana, per un turismo rigenerativo al servizio del territorio

Maria Concetta Giardina, Direttore e Segretario Generale **Città Metropolitana di Genova**

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

I DATA CENTER di TIM Enterprise, un caso di rigenerazione edile

Carlo Lombardi, Data Center Operations – Infrastructure & Energy Services, **TIM Enterprise**

Le sfide della rigenerazione urbana: il punto di vista del progettista

Paolo Basso, Building Engineering Manager, **RINA**

Pubbliche amministrazioni ed ESCo, una partnership per la rigenerazione del patrimonio immobiliare comunale

Manuel Carminati, Proposal Manager – Central North West Italy, **City Green Light**

Intervento a cura di **GETEC**

Focus “Efficienza energetica, CER uno strumento complesso ma non il solo”

I modelli economico-organizzativi delle CER

Matteo Zulianello, RSE

Geoportale a servizio sostenibilità energetica

Federico Rottura, Direzione Sistemi Informativi Technology Office, Ufficio S.I.T., **Comune di Genova**

Lorenza Apicella, Funzionario Tecnico presso la Direzione Politiche Energetiche – Ufficio Gestione Energetico-Territoriale, **Comune di Genova**

11.30

Coffee Break

11.45 – 13.00

TAVOLA ROTONDA

AGENDA 2030: RIGENERAZIONE SOSTENIBILE, ESG IN EDILIZIA

Modera e conduce: Sarah Zotti, Vice presidente, **ANCE Genova**

Intervengono

Enrico Sterpi, Presidente dell’Ordine degli Ingegneri di Genova

Silverio Insogna, Presidente, **Scuola Edile Genovese**

Roberto Burlando, Architetto, Segretario del Chapter Liguria, **Green Building Council Italia**

Angela Gambardella, Consigliere Ordine Architetti PPC di Genova e Referente Commissione Pari Opportunità, **Ordine degli Architetti di Genova**

Talent Garden, Giardini Baltimora

TALK & SPEED DATE EVENT

CULTURA D’IMPRESA E START UP

Co-organizzato con Talent Garden Genova

Ore 15.00 accoglienza e registrazioni

Ore 15.30 – 17.00

TALK “CULTURA D’IMPRESA E START UP”

In un contesto fortemente globalizzato come quello odierno la nascita di una nuova cultura d’impresa viene vista come la strategia più efficace da attivare per favorire il rilancio economico del Paese. Sono molte le realtà sul territorio genovese e anche al di fuori che si adoperano e sostengono l’avvio di imprese e fanno formazione sulla “cultura d’impresa”.

In questo talk chiederemo alle startup stesse di interrogare alcuni rappresentanti ed esponenti delle strutture per raccontarci la loro esperienza e i loro casi di successo.

Modera e conduce: Alberto Clavarino, Co-founder **Genova Startup**

PRIMO PANEL:

- **Emilio Alacevich**, Responsabile Area Startup ed Imprenditorialità – Direzione Trasferimento Tecnologico, IIT
- **Fabrizio Barberis**, Commissione Trasferimento Tecnologico, **Università di Genova**
- **Paolo Piccini**, Presidente, **DIH Liguria**
- **Alessandro Cricchio**, CEO, **Talent Garden Genova** e presidente **Baltimora Garden Sea-ty**
- **Claudio Oliva**, Coordinatore, **Genova Blue District**
- **Mariafebronia Sciacca**, Senior Business Manager,, **2i3T di Torino**

Al termine del panel **Q&A**

ore 16.15 – 16.30

Coffee Break

SECONDO PANEL:

- **Matteo Camia**, Presidente Giovani Imprenditori, **CNA Genova**
- **Matteo Gatto**, Responsabile, **CLP – Centro Ligure per la Produttività**
- **Mario Mascia**, Assessore all'Urbanistica, Demanio Marittimo, Sviluppo economico, Lavoro e Rapporti sindacali, **Comune di Genova**
- **Daniele Pallavicini**, Presidente, **Confcommercio Giovani Liguria**
- **Francesca Picasso**, COO, **Wylab**
- **Gerolamo Taccogna**, Presidente, **FILSE**
- **Olivia Zaina**, Responsabile Ufficio Progetti di Promozione e di Sviluppo Economico del Territorio, **Comune di Genova**

Al termine del panel **Q&A**

ore 17.15 – 18.45

OPEN INNOVATION SPEED DATE

Per le start up e le imprese innovative interessate a partecipare allo speed date, sarà possibile registrarsi compilando l'apposito form che verrà a breve reso disponibile sul sito della manifestazione

Dalle 18.45 in poi

Street Food & Dj Set

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.

Con il patrocinio di



Ufficio Stampa Genova Smart Week 2024

Marco Gaviglio | 349 1793476 | gaviglio.marco@gmail.com