# **COMUNICATO STAMPA**

**24 novembre 2021**

#### Ripensare la città per i cittadini: infrastrutture, digitale, rigenerazione e sviluppo

#### Genova Smart Week - 29 novembre/4 dicembre 2021

**La città come nodo della rete globale per garantire servizi di eccellenza ai cittadini e a tutte le persone che vivono la città per turismo o per lavoro.** In questo modo **Genova** imposta la sua filosofia di sviluppo e la presenta alla Genova Smart Week, la manifestazione dedicata alle città intelligenti promossa dal **Comune di Genova e dall’Associazione Genova Smart City** con il supporto organizzativo di **Clickutility Team** in programma dal **29 novembre al 4 dicembre 2021.**

La Smart Week di Genova, giunta alla 7^ edizione, è un punto di riferimento territoriale e nazionale per confrontarsi su politiche, tecnologie e infrastrutture per la rigenerazione e lo sviluppo della Città e il benessere dei cittadini presentando best practice di aziende e istituzioni. L’edizione 2021 è caratterizzata da un format ibrido, in presenza e in live streaming, con sessioni in diverse location cittadine, a partire da **Palazzo Tursi**, sede del Comune.

In occasione della Smart Week,il **1°** e il **2 dicembre**,si svolgerà anche la **9^** edizione di **Move.App Expo,** il più importante evento in Italia dedicato all’innovazione tecnologica nel **trasporto pubblico su ferro e su gomma** (TPL) e alle politiche per la mobilità di persone e merci

**Tante le tematiche in agenda**: la città nodo della rete globale; 5G e smart services; il contributo del PON Metro alla trasformazione delle Smart Cities; la digitalizzazione della società e dell’economia cittadina; rigenerazione urbana e PNRR; monitoraggio e controllo dell’ambiente e delle infrastrutture; e-health e e-welfare; economia circolare; mobilità smart e micromobilità.

Si parte **lunedì 29 novembre** a Palazzo Tursi con ***La città nodo della rete globale: atomi, bit e neuroni***, sessione di apertura che coinvolgerà il sindaco **Marco Bucci**, il presidente di Regione Liguria **Giovanni Toti**, affiancati dalla presidente dell’Associazione Genova Smart City **Daniela Ameri** e dall’assessore alla Smart City del Comune di Genova **Barbara Grosso.** La sessione, cui interverrà da remoto **Alessandra Todde**, viceministro, Ministero dello Sviluppo Economico, vedrà la partecipazione degli stakeholder locali e delle aziende che investono sul territorio. Tra gli altri interverranno: **Gabriele Galateri**, Presidente dell’Istituto Italiano di Tecnologia. il Prorettore dell’Università degli Studi di Genova, **Fabrizio Benente**, **Sonia Sandei**, Vicepresidente Vicario di Confindustria Genova, **Paola Girdinio**, Presidente di Start 4.0, **Enrico Castanini**, Amministratore Unico di Liguria Digitale, i rappresentanti delle aziende che stanno portando i cavi dati sottomarini e i datacenter a Genova (**Sparkle, Equinix, Retelit**), e di **RAIway**, che sta realizzando l’Internet Exchange di Genova.

Liguria e Genova sono infatti già punto di riferimento nell’ambito delle tecnologie connesse più avanzate. Ne è un esempio il **nuovo** ***“*Data Internet Exchange*”* (GE-DIX)** dove convergeranno i dati trasportati dai **cavi internazionali sottomarini** **ad alta velocità**, a breve disponibili a Genova. Grazie a GE-DIX, progetto della Rete degli Ambasciatori di Genova nel Mondo (AGW), sarà possibile sviluppare la digitalizzazione dei servizi ad alto valore aggiunto come il **controllo della produzione e distribuzione di energia da fonti elettriche rinnovabili.**.

Nel **pomeriggio**, la sessione ***5G e smart services*** offrirà una panoramica delle applicazioni della **rete 5G** in ambito urbano dove Genova è alla testa delle sperimentazioni e nelle realizzazioni in Italia. Con il progetto **Genova 5G,** per esempio,grazie alla bassa latenza e all’elevata velocità di trasferimento dati, verranno sperimentate in **4** progetti delle **nuove modalità di interazione in tempo reale tra i dispositivi**. I casi d’uso saranno, tra gli altri: il **monitoraggio delle infrastrutture tramite drone**, le i**nformazioni sul manto stradale attraverso un mezzo pubblico connesso in 5G** ed equipaggiato di **videocamere in alta definizione,** **il controllo dinamico della segnalazione semaforica.**

**Martedì 30 novembre**, alla mattina**,** il convegno ***l contributo del PON METRO alla trasformazione delle Smart Cities*** illustrerà l’andamento dei progetti finanziati dal **PON Metro**, il Programma Operativo Nazionale dedicato alle priorità di investimento per le 14 città metropolitane. Dopo i saluti del sindaco **Marco Bucci** edell’assessore al bilancio **Pietro Piciocchi,** saranno presentate le best practice nazionali sui **4 temi cardine** del Programma - digitale, efficientamento energetico, mobilità, inclusione sociale– e le prospettive di sviluppo per la programmazione 2021-2027. Con i fondi del Pon Metro, **oltre 40 milioni di euro** **per Genova**, il Comune porta avanti 31 progetti per lo sviluppo di nuovi servizi al cittadino la cui strategia sarà illustrata durante il convegno la cui chiusura sarà affidata ad **Antonio Decaro**, Sindaco, Comune di Bari e Presidente, Anci.

Il Piano Transizione 4.0. indica che il Governo italiano punta alla digitalizzazione dell’economia e della società con un ruolo fondamentale assegnato alle amministrazioni locali. Questo il focus della **sessione al pomeriggio**, ***La digitalizzazione della società e dell’economia cittadina***, che affronterà la funzione delle tecnologie digitali nell’abilitare nuove attività economiche in città**.** In particolare si parlerà di **alfabetizzazione digitale**, del **ruolo degli enti locali**, di **delivery**, del **cambiamento digitale del commercio al dettaglio**; di **realtà aumentata** **nei servizi alle imprese** e di **turismo digitale**.

**Mercoledì 1 dicembre** sarà dedicato a **rigenerazione e rinascita urbana**, al **PNNR** e alla **valorizzazione del patrimonio storico-culturale**. Tre sessioni per sottolineare l’importanza degli investimenti nella rigenerazione dell’ambiente costruito, fondamentali per migliorare la sostenibilità e la resilienza di aree urbane a rischio con la conseguente rivalutazione del patrimonio abitativo. Dopo i saluti istituzionali dell’assessore **Pietro Piciocchi** si parlerà del ruolo dei **bonus edilizi**, delle novità degli **incentivi tradizionali**, di **efficientamento energetico** per poi affrontare le **strategie dei grandi *player*** e le proposte **degli operatori privati**, “secondo motore” della filiera dei bonus edilizi, senza tralasciare la posizione delle **associazioni di settore**.

Nel **pomeriggio** si proseguirà con un focus sulle **politiche e gli investimenti per la rinascita urbana** inclusi nel PNRR con una particolare attenzione al ruolo del **verde, dello spazio condiviso e della riqualificazione delle periferie** e con un focus sui **progetti genovesi** - Carruggi e I Forti - illustrati, rispettivamente, dall’assessore al Centro storico **Paola Bordilli** e dall’assessore alle Politiche Culturali **Barbara Grosso.** Si concluderà con una sessione dedicata al tema del **recupero dei quartieri e degli edifici storici** e della loro relativa valorizzazione introdotta dall’assessore all'urbanistica e progetti di riqualificazione **Simonetta Cenci**.

**Sempre mercoledì**, alla mattina, prenderà l’avvio l**a 9^** edizione di **Move.App Expo** organizzato da **Columbia Group** in collaborazione con **AMT Genova** con gli **Stati generali del TPL,** politiche, piani e strategie per il trasporto pubblico nelle aree metropolitane. Al pomeriggio si parlerà di **trasformazione energetica** nei trasporti; di prospettive dell’utilizzo di **gas naturale e di idrogeno per il trasporto pubblico** e delle soluzioni oggi disponibili per **l’approdo all’elettrico**.

**Giovedì 2 dicembre**,con la sessione ***Monitoraggio e controllo dell’ambiente urbano e periurbano e delle infrastrutture di mobilità*** protagonisti progetti e tecnologie per tenere sotto controllo l’ambiente fisico e urbano. Si parlerà di **droni e satelliti** per il monitoraggio dei territori, delle infrastrutture e del patrimonio culturale;di **reti di sensori multispettrali**, strumenti con cui realizzare accurate mappe tematiche e con cui estrapolare informazioni a livello territoriale; di **piattaforme per la gestione dei controllori remoti;** di **software**, anche di intelligenza artificiale

Al **pomeriggio**, con il focus sull’***economia circolare per la città*** introdotto dall’assessore all’ambiente, **Matteo Campora** oltre a parlare di sostenibilità e gestione dei rifiuti, si discuterà di nuove tecnologie per **riutilizzare e valorizzare il più possibile materiali e scarti e le risorse naturali rinnovabili** per un ritorno alla generazione distribuita di energia in cicli chiusi. Una particolare attenzione sarà dedicata ai depuratori come fonte di energia e sostanze utili e della nuova generazione di combustibili sostenibili.

Seguirà la sessione dedicata ai ***Servizi digitali per il benessere e la salute: e-health e e-welfare*** ovvero di **teleprevenzione e di telefitness**. Nell’ambito della sessione introdotta dal vicensindaco **Massimo Nicolò** sarà presentata una **panoramica di app e device** destinati a questo crescente settore di monitoraggio dei parametri vitali in tempo reale. Si parlerà inoltre di **privacy dei dati personali**, delle prospettive in Italia e dei limiti attuali e futuri della raccolta dati.

In parallelo, nella seconda giornata di **Move.App Expo** si parlerà di: **trasporto rapido di massa** nei centri urbani; di **sistemi a guida autonoma nel TPL** e di **cultura e storia dei trasporti in Italia**. Si segnala **il workshop** “Il nodo intermodale del Ponente, dalla nuova stazione RFI al collegamento con monorotaia all’Aeroporto e al parco tecnologico degli Erzelli: il Progetto InGe”.

**Venerdì 3 dicembre**,ultima giornata di convegni, **mobilità elettrica, MaaS e micromobilità** al centro della sessione ***Mobilità smart: nuovi paradigmi della mobilità individuale in città*** che, introdotta dall’assessore ai trasporti **Matteo Campora**, analizzerà le soluzioni più sostenibili per la mobilità in Europa per parlare poi di **infrastrutture pubbliche di ricarica e di rete di distribuzione** e dello stato dell’arte **dell’elettrificazione della mobilità individuale in Italia**. Non mancheranno approfondimenti sugli **incentivi** per la trazione elettrica, la ricarica domestica e l’elettrificazione. Nella seconda parte, si parlerà di **mobilità come servizio incentrato sul singolo viaggiatore (MaaS)**. Lo **sharing è la componente individuale della MaaS in Italia**, per questo le amministrazioni locali, in collaborazione con fornitori di servizi privati, dovranno integrare i diversi servizi di mobilità incentrati sull’itinerario del singolo viaggiatore e aggiornarli in tempo reale. Per dare un quadro completo, si parlerà anche di **car sharing**, di **noleggio, di traffico e parcheggio smart** e di **infrastrutture per la mobilità leggera o micromobilità.**

In parallelo, sarà presentato lo stato di avanzamento del Progetto Europeo **« LOSE + » -** **LOgistica e SicurEzza del trasporto merci-** programma transfrontaliero tra Italia e Francia, cofinanziato dal **Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR)** nell'ambito della **Cooperazione Territoriale Europea (CTE)** iniziato il 1° aprile 2019 e che si concluderà a giugno 2022. LOSE + èunprogetto multiazione sulla gestione delle merci pericolose in ingresso e uscita dai porti nell’area di cooperazione. La finalità è quella di monitorare in tempo reale il rischio da tale trasporto nelle zone marine in prossimità dalla costa, nelle aree portuali e retro portuali, migliorando quindi la sicurezza del territorio.

[**COME PARTECIPARE**](http://www.genovasmartweek.it/partecipa-2021/)**.** Tutte le conferenze sono aperte al pubblico sia in presenza che in live streaming garantendo la possibilità di interazione anche dagli spettatori a distanza. Per iscriversi

[**SMART CITY EXPERIENCE**](https://www.genovasmartweek.it/smart-city-experience-2/)**.** Anche per l’edizione 2021 le soluzioni della smart city si toccheranno con mano con l’area espositiva in Piazza Matteotti dove **venerdì 3** e **sabato 4 dicembre** sarà possibile provare l’esperienza di un test drive in prima persona. Non solo automobili, ma anche scooter, biciclette e nuovi veicoli leggeri, a disposizione per sperimentare la nuova mobilità sostenibile.

Novità di questa edizione,sempre in Piazza Matteotti**,** la proposta diun **CALENDARIO DI EVENTI**:

* **venerdì 3 dicembre**, alle **17.30** l’esibizione di Chiara Celada accompagnata dal chitarrista Matteo Celada;
* **sabato 4 dicembre, a**lle **9.30**, ***Plastic Free***, una raccolta di plastica e mozziconi, su base volontaria, promossa dall’omonima associazione in collaborazione con Amiu e Università di Genova.
***Ballando alla Genova Smart Week*** protagoniste le **compagnie di ballo genovesi:** ore 15.00 – 15.30 Wild Angels Zena Country; ore 16.00 – 16.30 Genova Celeste Tango; ore 17 – 17.30 Swinging Genova

[**#Chooseyourzena**](https://www.genovasmartweek.it/chooseyourzena/)

Fino al **5 dicembre** sarà in corso la Challenge fotografica [#ChooseYourZena](https://www.genovasmartweek.it/chooseyourzena/) lanciata in occasione di questa VII edizione. Un’occasione per “catturare”,attraverso fotografie e video, i luoghi e i momenti della Genova del futuro. Dal **13 dicembre 2021 al 16 gennaio** foto e video vincitori saranno esposti a Palazzo Tursi.

**CORNER START UP**

In expo a Palazzo Tursi anche le start up innovative in un corner a loro dedicato dove potranno presentarsi agli stakeholder locali e dell’evento, ma anche alla città, mettendo in mostra prototipi, modellini o illustrando la propria idea attraverso una demo.

**PROMOTORI**: Associazione Genova Smart City, Comune di Genova

**EVENT PARTNER**: MOVE APP EXPO

**MAIN PARTNER:** Eni – TIM

**GOLD PARTNER:** Enel - Leonardo

Per ulteriori informazioni:

**GENOVA SMART WEEK** [www.genovasmartweek.it](http://www.genovasmartweek.it)

**Uffici Stampa Segreteria Organizzativa**

Isabella Rhode | 320 0541543 | info@isabellarhode.com

Eleonora Errico | 335 1002079 | press@true-rp.it

Carlo Prato -True Relazioni Pubbliche |335 6506483| C.Prato@true-rp.it