

PROGETTO DI

**Stratosferica**



Come le nuove **tecnologie**  
e l'**innovazione** stanno  
cambiando le nostre **città**

**VENERDÌ 22 MARZO 2024**

**ORE 14.30**

**OGR TORINO (OGR TECH — SPEAKERS' CORNER)**

# Future Urban Trends<sup>®</sup> second edition



\*PARTECIPAZIONE GRATUITA  
CON ISCRIZIONE OBBLIGATORIA  
SU EVENTBRITE

CON IL CONTRIBUTO DI



CON IL SUPPORTO DI



UNIONE INDUSTRIALI  
Torino

L'iniziativa fa parte del  
programma di Torino Capitale  
della Cultura d'Impresa 2024

La dimensione urbana è il nostro destino. Con la pandemia alle spalle, le città stanno già oggi affrontando sfide complesse: dall'emergenza climatica alla mobilità. Dai rischi dell'innovazione tecnologia agli squilibri sociali.

Eppure, in una sperimentazione continua, la città spinge a trovare soluzioni. Tra inversioni di tendenza e nuovi scenari, anticipare il futuro significa dare risposte a domande inedite, ma anche a questioni strutturali.

→ Tecnologia, attivismo, nuove esigenze lavorative e sociali, spazi che si svuotano e altri che si ripopolano. Tra chi sceglie la fuga e chi invece rimane, per esplorare **nuove dimensioni del vivere urbano**.

#### Future Urban Trends: venerdì 22 marzo 2024

Dopo il successo della prima edizione nel 2023, Stratosferica riporta alle OGR Torino l'evento internazionale che racconta come le **nuove tecnologie** potranno cambiare i consumi, la mobilità e gli stili di vita nelle aree urbane.

Oltre all'aggiornamento della ricerca, tante **realità internazionali** con cui creare connessioni e nuove opportunità di sviluppo.

La città come chiave del futuro.

I Future Urban Trends sono **identificati periodicamente** dal team di ricerca di Stratosferica. Una ricerca su come l'innovazione tecnologica influenza gli **stili di vita urbani**, i **consumi**, i **nuovi mercati** e le **opportunità di impresa**.

## The Sky Is The New Freeway

con **Christian Schmidt**  
(Volocopter)



## Defeating Surveillance

con **Federica Busani**  
(CAP\_able)



## Changing Address

con **Filippo Quaglia**  
(DHL)



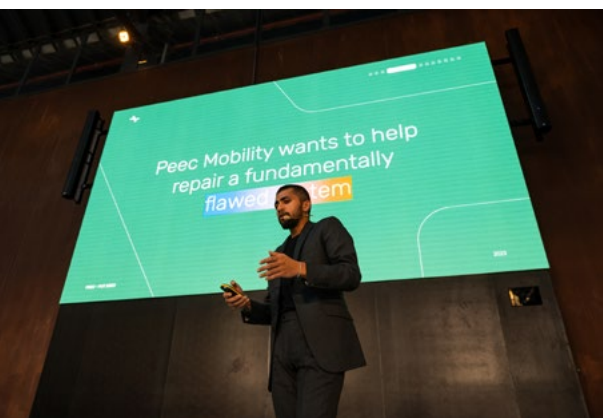
## Air Advocates

con **Zach Faizal** (Peec)  
e **Federico Minoli** (Energy Dome)



Le **tendenze più innovative**  
nell'urban tech e nel city making

---

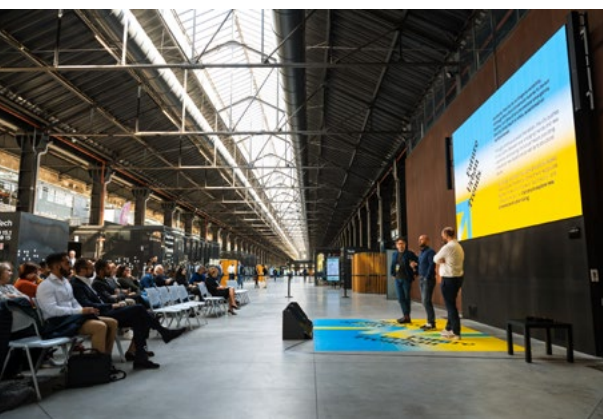


**4 Keynote Speech**  
con ospiti internazionali

---

**1 dibattito** tra esperti  
internazionali e realtà locali

---



1 giornata di **incontri 1:1** per  
creare connessioni professionali

---

**Networking**  
**Aperitif**

---

**1 Giornata, nuovi Trend, 20 incontri,  
Business Matching 1:1**

Un **side event a porte chiuse** durante i Future Urban Trends @ OGR Torino. Un'occasione unica per instaurare nuovi rapporti commerciali con aziende influenti a livello nazionale e internazionale tramite incontri 1:1 di 15 minuti.

*Business Matching* su prenotazione, con il supporto di **Camera di commercio di Torino**.



**Business Matching 1:1:**  
le aziende incontrano gli esperti

14.30

Apertura porte

15.00 — 15.30

## Welcome Speech e saluti istituzionali

con Fondazione CRT, OGR Torino,  
Camera di Commercio di Torino e Unione Industriali Torino

15.30 — 16.00

## Keynote Speech /1

16.00 — 16.30

## Keynote Speech /2

16.30 — 17.00

## Keynote Speech /3

17.00 — 17.30

## Keynote Speech /4

15.30 — 17.30

## Business Matching

(su prenotazione)

— POSSIBILITÀ DI ESTENDERE  
L'ORARIO IN BASE AL NUMERO  
DI PRENOTAZIONI

17.30 — 17.45 Coffee Break

17.45 — 18.30

Panel **Innovators in the age of urban tech**

18.30 — 19.30

Networking Aperitif



# I trend del 2024

## I trend del 2024

È il tema del momento: minaccia, opportunità o bolla destinata a esplodere? Tra i tanti dubbi legati all'intelligenza artificiale, una certezza: c'è sicuramente spazio per sperimentare — anche nelle città.

Quale sarà il ruolo dell'AI nei processi di **trasformazione urbana**? Quali i rischi di una tecnologia che deve ancora rivelare a pieno il suo potenziale? L'applicazione dell'intelligenza artificiale nel contesto urbano apre il dibattito a una serie di questioni etiche che richiedono una presa di posizione: cosa succede se l'evoluzione tecnologica arriva a imporre un **limite** alle **libertà dei cittadini**?

In un dibattito acceso e in continua evoluzione c'è chi lavora per umanizzare la freddezza dell'algoritmo e preservare le scelte individuali. Una posizione radicale che **mettendo in discussione il concetto di smart city** propone un approccio multidisciplinare per creare un collegamento tra l'AI e il benessere collettivo.

**GUEST** DI *FUTURE URBAN TRENDS*  
@OGR TORINO

**UrbanAI**, think tank internazionale nato a Parigi, unisce pensatori e startup da tutto il mondo per immaginare "applicazioni etiche" dell'intelligenza artificiale nei contesti urbani.

#1 Urbanising AI





# URBAN AI

COMPANY

Parigi

CITTÀ

Artificial Intelligence

New technologies

Urban Innovation

KEYWORD

Urbanising AI

FUTURE URBAN TREND

## Urban AI incontra:

Società di ingegneria e architettura / Società attive nel settore dell'aerospace (gestione dati, mapping dati satellitari) / Società di sviluppo immobiliare / Machine learning & AI developer



Urban AI è il primo think tank al mondo che indaga la relazione tra **Intelligenza Artificiale**, nuove tecnologie e contesti urbani. Un gruppo di lavoro multidisciplinare formato da ricercatori, funzionari pubblici, start up e innovatori costruito con l'obiettivo di aggiornare il concetto di *smart city*.

Il lavoro di ricerca, finanziato da alcune realtà di primo piano —Nova Veolia, Leonard, Novaxia, Total, IBM, GFI e La Sorbona— osserva l'applicazione dell'intelligenza artificiale in diverse metropoli del mondo per capire come l'AI potrà contribuire alla creazione di **città dinamiche, inclusive e rispettose** dell'ambiente. In una parola: sostenibili.



**Hubert Beroche** è il fondatore di Urban AI. Ricercatore e collaboratore del **Center for Artificial Intelligence** della Sorbona ha fondato anche **AI For Tomorrow**, Uno dei principali programmi di accelerazione internazionali dedicato a startup che con il supporto dell'AI elaborano soluzioni per la sanità pubblica e l'ambiente.

## I trend del 2024

Il settore dell'edilizia, insieme a quello del design degli interni, sono tra i più impattanti da un punto di vista ambientale. Qualcosa però, forse, sta per cambiare.

Per capire come, dobbiamo osservare chi già oggi sta realizzando arredamenti e progetti architettonici di altissima qualità utilizzando **materiali completamente riciclati**.

Una sfida che alcune aziende hanno accettato con l'obiettivo —o la promessa— di rivoluzionare il modo in cui realizziamo mobili, facciate, pavimentazioni e pareti. Realtà come Aectual infatti, sfruttando a pieno le capacità delle **stampanti 3D XL** e utilizzando **materiali di scarto o plant-based**, sono in grado di ridurre notevolmente le emissioni legate alla produzione degli arredamenti. Un loop produttivo che grazie alla possibilità di rimodellare gli oggetti già utilizzati dà vita a una filiera circolare potenzialmente infinita.

**GUEST** DI *FUTURE URBAN TRENDS*  
@OGR TORINO

Da Amsterdam, **Aectual**, è l'avanguardia nella realizzazione di progetti architettonici speciali. La stampante 3D —unica a funzionare da remoto e senza accesso ai server— può stampare fino a mezzo metro al secondo, realizzando elementi bellissimi e allo stesso tempo sostenibili.

# #2 Infinite Architecture



# Aectual

COMPANY

Amsterdam

CITTÀ

Circular architecture

Design

3D Printing

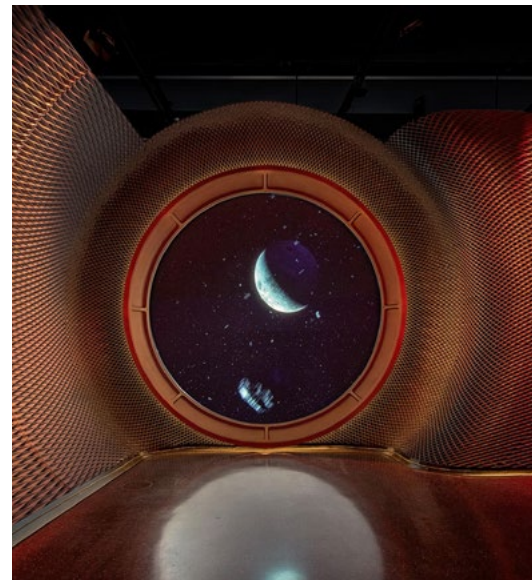
KEYWORD

Infinite Architecture

FUTURE URBAN TREND

## Aectual incontra:

Sviluppatori immobiliari / Interior designer / Imprese edili / Produttori di arredi contemporanei / Imprese attive nel settore del recupero, della rigenerazione e del commercio dei rifiuti / Additive manufacturing companies



Da Amsterdam, Aectual, è l'avanguardia nella realizzazione di progetti architettonici speciali. Grazie all'utilizzo di una **stampante 3D altamente performante** —l'unica a funzionare da remoto e senza accesso ai server— può stampare fino a mezzo metro al secondo, realizzando elementi bellissimi e allo stesso tempo sostenibili.

Sostenibili perché nel processo produttivo vengono utilizzati solo materiali riciclati o *plant-based*: la filosofia è realizzare oggetti durevoli che possono però essere lavorati e trasformati **potenzialmente all'infinito**. Una vera rivoluzione per il settore delle costruzioni, oggi tra i più impattanti in termini di produzione di materiali di scarto, emissioni di gas serra e politiche estrattive aggressive.



**Hedwig Heinsman** è la co-founder di Aectual e dello studio di progettazione **DUS**. La sperimentazione continua nel campo dell'innovazione tecnologica ha portato queste due realtà a definire un **nuovo modo di progettare**. Heinsman spiegherà come grazie al 3D Printing saremo sempre più in grado di realizzare soluzioni abitative sostenibili e su misura a prezzi straordinariamente accessibili.

## I trend del 2024

Da un lato il concetto sempre più attuale di resilienza urbana, dall'altro la necessità di trovare metodi nuovi e sostenibili per l'approvvigionamento alimentare delle città. La soluzione, ancora una volta, arriva dall'acqua.

La **vicinanza con i mari e i fiumi** ha da sempre rappresentato un elemento fondamentale nella storia dell'evoluzione urbana. Oggi questa connessione sta assumendo un nuovo significato: possiamo davvero considerare i waterfront urbani come una risorsa per la **produzione alimentare a chilometro zero**?

Il successo di alcune coraggiose imprese, come la Floating Farm di Rotterdam, sembra darci una risposta inequivocabile. L'idea di spostare la coltivazione e l'allevamento dentro i confini della città risponde a una serie di sfide — come la riduzione dell'impatto ambientale e degli sprechi legati alla supply chain. Ma non solo. Questo ricollocamento dei luoghi della produzione potrà infatti dare vita a una **nuova generazione di consumatori più attenti e consapevoli**.

**GUEST** DI *FUTURE URBAN TRENDS*  
@OGR TORINO

Dal 2018 il porto di Rotterdam ospita la prima fattoria urbana galleggiante. Alla **Floating Farm** si producono prodotti caseari e ortaggi a due passi dal centro città: dal produttore al consumatore senza passare per la campagna.

# #3 Floating Urban Farming



# FLOATING FARM

COMPANY

Rotterdam

CITTÀ

Urban resilience

Waterfront

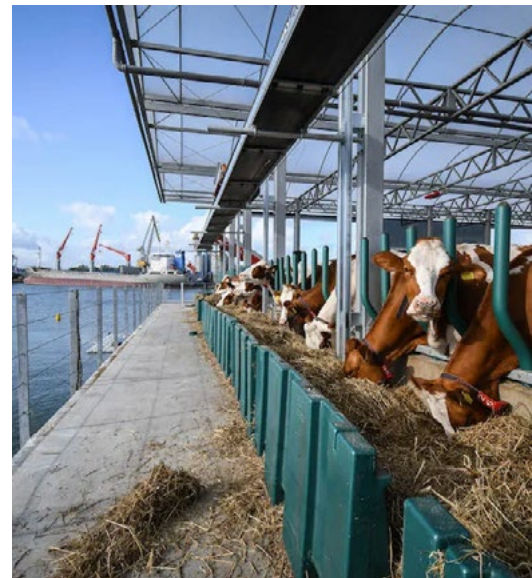
Produzione locale

Urban agriculture & farming

KEYWORD

Floating Urban Farming

FUTURE URBAN TREND



## Floating Farm incontra:

Aziende agricole / Agrotech engineers / Allevatori / Imprese attive nel settore della zootecnica e dell'urban farming

Ambizione uguale **replicabilità**. La Floating Farm nasce a Rotterdam, dove il 90% della superficie urbana è sotto il livello del mare. Come spiegherà uno dei founder, Peter Van Wingerden, l'idea alla base del progetto è proprio il poter produrre cibo in quei luoghi del mondo in cui i terreni agricoli sono assenti o inadatti.

È l'inizio di un percorso che puntando a migliorare la *supply chain* nelle città, vuole anche esportare un nuovo modello di **agricoltura circolare high-tech**. Tra i partner del progetto, infatti, anche Microsoft e TuDelft, che hanno scorto in anticipo il potenziale di un modello di gestione autosufficiente e altamente tecnologico.



Prima di realizzare una fattoria galleggiante e renderla un'attività imprenditoriale a tutti gli effetti, **Peter Van Wingerden** ha studiato per diventare ingegnere. Al centro delle sue passioni una visione: utilizzare le **nuove tecnologie** per la produzione di cibi sani provenienti da una filiera corta e sostenibile. Il visionario imprenditore della prima fattoria urbana galleggiante svelerà i retroscena di un **business model** assolutamente innovativo.

## I trend del 2024

### Nuovi sistemi tech-based propongono soluzioni iperlocali. È qui la chiave per la rinascita del tessuto commerciale di prossimità?

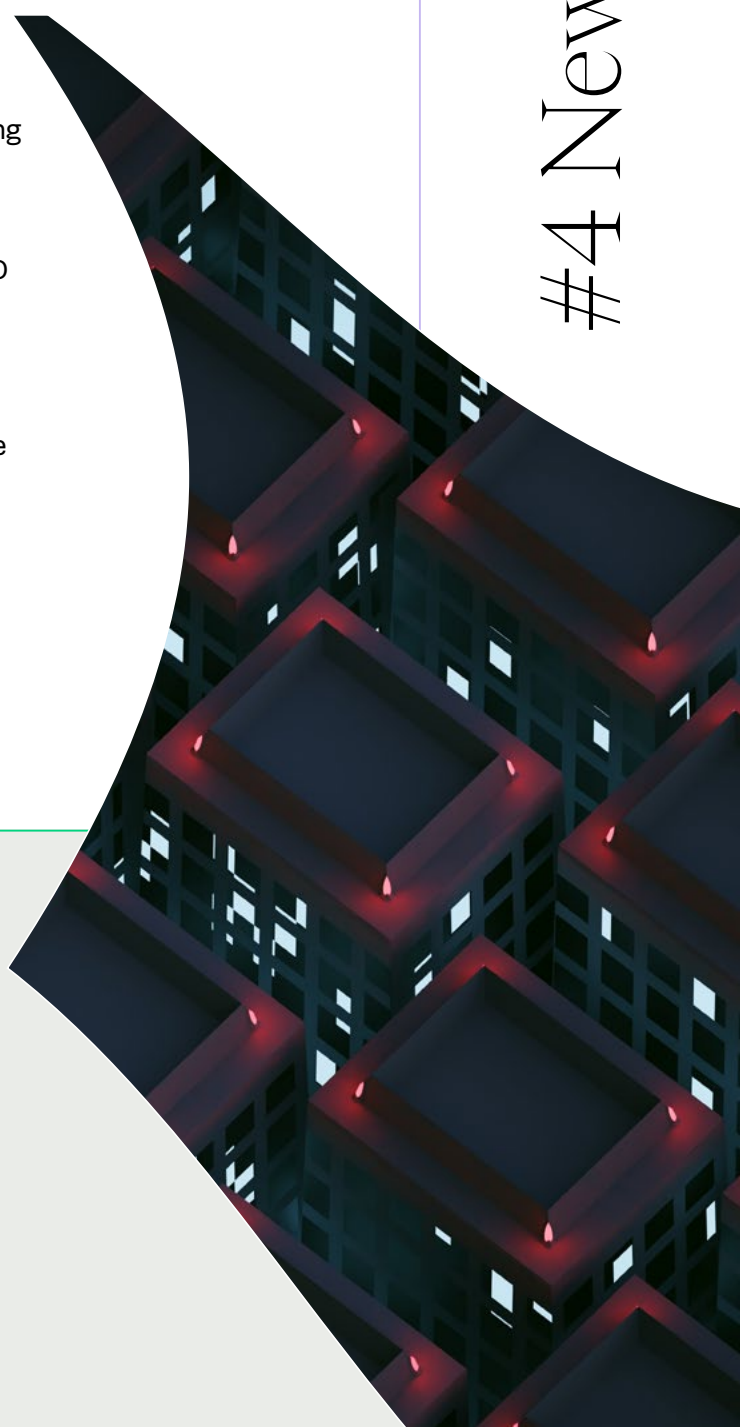
Il fenomeno delle **Nuove Città-Stato** è in pieno fermento, un'evoluzione post-medievale che si ispira all'unicità di Hong Kong, Singapore e alle esperienze utopiche degli stati effimeri, tra cui il suggestivo Burning Man.

Oggi, questo trend si fonde con la tecnologia, dalla **creazione di comunità basate su criptovalute** e DAO alle audaci **iniziative urbanistiche** di Google e Tesla. L'opportunità di rivivere il sogno di comunità urbane libere e autonome si sposa con le nuove frontiere tecnologiche, aprendo la strada a un futuro in cui la libertà e l'autonomia definiscono il tessuto stesso delle nostre città.

GUEST DI FUTURE URBAN TRENDS  
@OGR TORINO

Il think tank **Next Generation Village** accoglie urban planner, scienziati, economisti e filosofi per costruire una "città ideale" in Svizzera.

# #4 New City States





COMPANY

Zurigo

CITTÀ

Experimental urbanism  
Startup cities  
Public private partnership

KEYWORD

New City States

FUTURE URBAN TREND



**Next Generation Village incontra:**

Società fintech / Società attive nel campo dell'energia e della smart mobility / Imprese che si occupano di trasformazione digitale

Akon City, Oceanix, The Line, Toyota Woven City. Negli ultimi tempi si è parlato moltissimo di progetti —alcuni credibili, altri un po' meno— che annunciano la realizzazione di città sperimentali in cui è l'innovazione tecnologica a guidare i processi di sviluppo urbano. **Next Generation Village** ha la stessa ambizione ma con un approccio più concreto, collaborativo, multidisciplinare.

Una **visione di comunità urbana** che parte dalle soluzioni offerte dall'hi-tech per immaginare **nuovi sistemi monetari e di governance**, ma anche un aggiornamento nel dialogo tra pubblico e privato. Scienziati, economisti, designer e innovatori mossi dall'ambizione di costruire una città veramente a prova di futuro.



**Ralph Horat** ha tutte le carte in regola per essere riconosciuto come un "imprenditore visionario". L'idea di Next Generation Village parte proprio da lui, che è oggi il volto principale di un ambizioso progetto in cui innovazione tecnologica e sperimentazione urbana si incontrano.

## Innovators in the age of urban tech

Venerdì 22 marzo — ore 17.45  
OGR Torino (OGR Tech — Speakers' Corner)

L'hi-tech sta cambiando il mondo. Negli ultimi decenni l'evoluzione tecnologica ha generato nuovi mercati e possibili soluzioni, sollevando però anche dilemmi di portata globale.

Quale contributo arriverà dalla tecnologia nell'affrontare le sfide urbane più urgenti?

Il panel **Innovators in the age of urban tech** apre il dibattito coinvolgendo alcune figure di riferimento in Italia che operano all'interno di startup accelerator, fondi di venture capital ed enti pubblici: un confronto lucido e animato per cercare di anticipare nuove possibili connessioni tra innovazione tecnologica e sviluppo urbano.

### MEET OUR SPEAKERS

#### **Massimiliano Magrini**

Founder e managing partner di United Ventures

#### **Massimo Carnelos**

Capo Ufficio Innovazione, Startup e Spazio, Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

#### **Diyala D'Aveni**

Head of Vento, the Italian chapter of Exor Ventures

#### **Eugenia Forte**

Director di Plug and Play Tech Center

#### **Virginia Pigato**

Investment Analyst di Techstars Italy

Panel  
Innovators in the age of urban tech



Future Urban Trends @OGR Torino  
è un evento a cura di Stratosferica  
con il contributo di Fondazione CRT  
e il supporto di OGR Torino, Camera  
di commercio di Torino e Unione  
Industriali Torino

Future  
Urban  
Trends®

**VENERDÌ 22 MARZO 2024**

ORE 14.30

OGR TORINO (OGR TECH — SPEAKERS' CORNER)

Stratosferica è un'impresa sociale che si occupa di città, evoluzione urbana e placemaking. Nei 10 anni di attività l'organizzazione è diventata una realtà di riferimento in Italia e in Europa nella creazione di contenuti e nella divulgazione di temi urbani.

Dal 2017 organizza **Utopian Hours**, festival internazionale di innovazione urbana e city making che ogni anno porta in Italia i maggiori esperti di città provenienti da tutto il mondo.

Oltre alla produzione di contenuti editoriali legati al fenomeno urbano, Stratosferica affianca aziende, amministrazioni pubbliche ed enti del terzo settore nel **raccontare le trasformazioni di città e territori**.

A partire dal 2020 Stratosferica è attiva anche nel placemaking con diversi progetti di cura dello spazio pubblico e community building, tra cui il **Precollinear Park**, **Corso Farini**, **Dorado**, **Royal Green Walk**.

PROGETTO DI



**Stratosferica**

CON IL CONTRIBUTO DI



CON IL SUPPORTO DI



UNIONE INDUSTRIALI  
Torino

L'iniziativa fa parte del  
programma di Torino Capitale  
della Cultura d'Impresa 2024