



RAISE



CONVEGNO

# Progettare per abitare

18 aprile 2024  
Sala Notturmo Centro Servizi  
Fiere di Bologna

In collaborazione con



architettibologna 



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Bologna



RAISE



# Innovazione Tecnologica e Qualità Urbana: opportunità, sfide e scenari d'applicazione dell'Ecosistema dell'innovazione RAISE Liguria

Niccolò Casiddu – Direttore dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

Convegno **Progettare per abitare**, 18 aprile 2024

In collaborazione con



architettibologna 



*We have the chance to live better than ever.  
But, as humans become ever more powerful,  
can we avoid blundering into disaster?*

Mike Berners-Lee



# New European Bauhaus

## Approccio progettuale

Il New European Bauhaus punta a progetti, luoghi, pratiche ed esperienze che siano:

- **Belli:** Esteticamente piacevoli, ispirati da arte e cultura, rispondenti ai bisogni e volti a migliorare la qualità dell'esperienza oltre alla funzionalità.
- **Sostenibili:** in armonia con la natura, l'ambiente e il nostro pianeta
- **Inclusivi:** che incoraggino il dialogo tra le culture, le discipline, i generi e le età



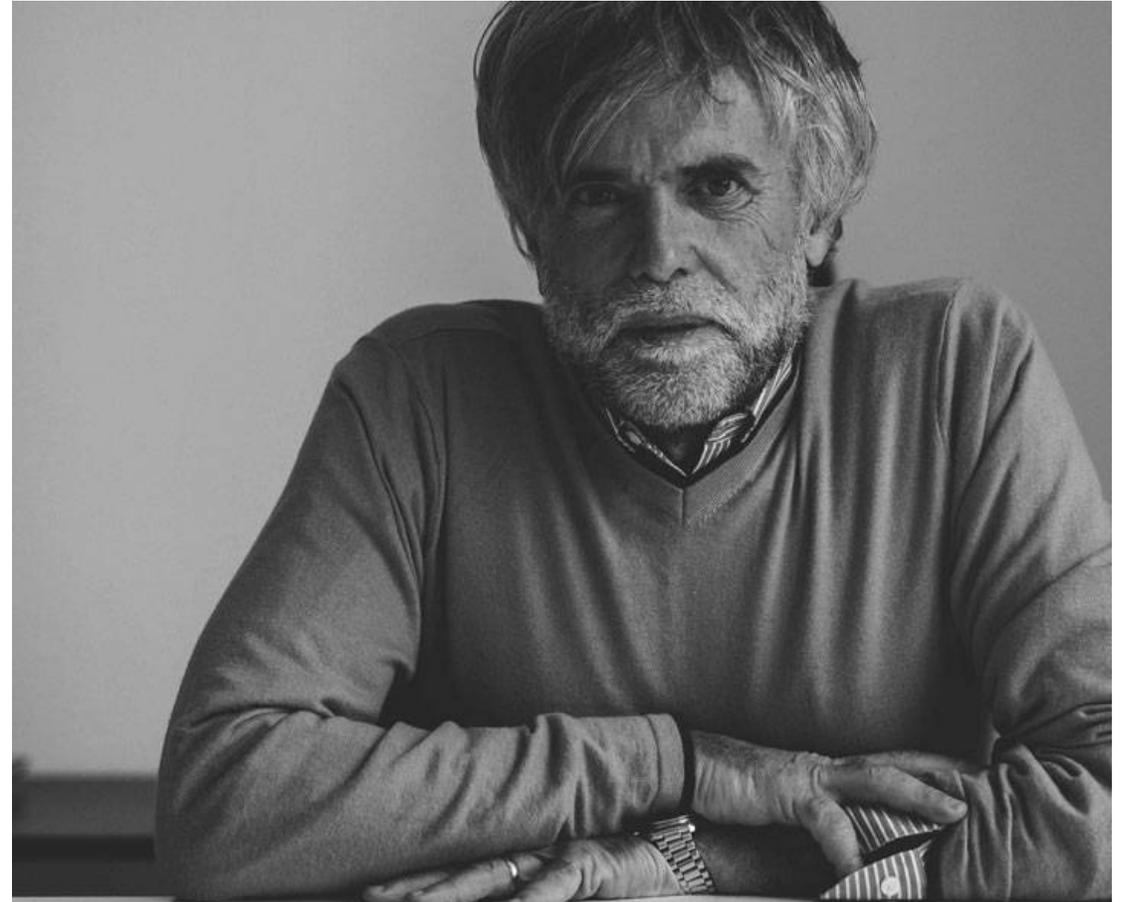
*La bellezza salverà il mondo*

Fedor Dostoevskij, L'idiota (1869)



*Spetta a noi salvare la bellezza del mondo*

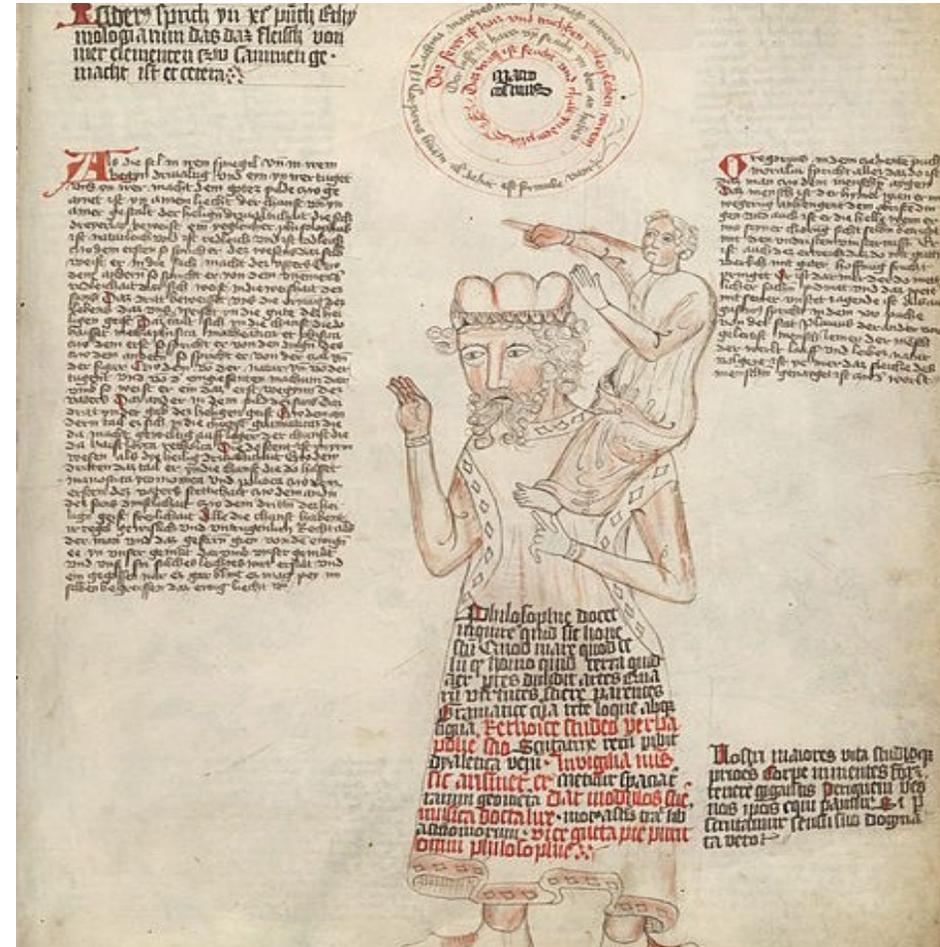
Francesco Morace



# Riconoscere la bellezza

*...nani appollaiati sulle spalle dei giganti...*

Codex Buranus



*Well, I must endure the presence of two or three caterpillars if I wish to become acquainted with the butterflies.*

*It seems that they are very beautiful.*

Antoine de Saint-Exupery, *Il piccolo Principe*,  
Capitolo 9



# Robotics and AI for Socio-economic Empowerment

## Tecnologie per migliorare la qualità urbana

- Progettare tecnologie efficaci per il miglioramento del benessere nella attività della vita cittadina



# Qualità urbana

La tecnologia ci aiuta a registrare la **qualità oggettiva** attraverso la misurazione e la lettura dei dati

- Qualità dell'aria
- Livello di traffico
- Sicurezza (reale o percepita)
- Inquinamento acustico



# Robotics and AI for Socio-economic Empowerment

Tecnologie urbane per migliorare l'esperienza di ciascun utente

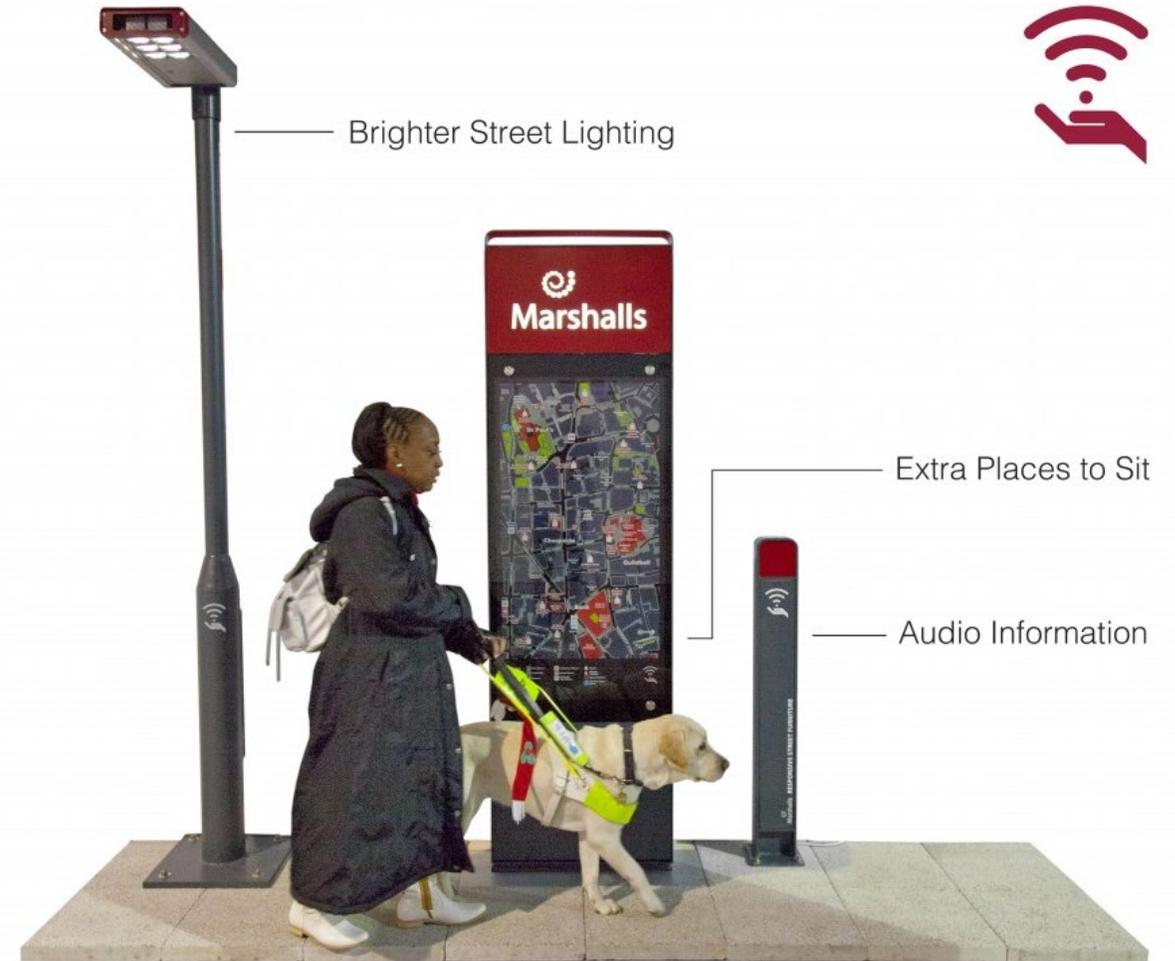
- Personalizzare l'offerta dei servizi urbani rispetto alle specificità e abilità dei singoli cittadini



# Qualità urbana

La tecnologia ci aiuta a progettare la **qualità percepita** per ogni utente, con le sue specificità

- Customizzare la qualità urbana
- Esperienza urbana tailor-made
- Passaggio da Design for All a Design for Each One



# Robotics and AI for Socio-economic Empowerment

## Tecnologie urbane per un coinvolgimento inclusivo

- Coinvolgere attivamente cittadini e stakeholder nel processo di progettazione e valutazione delle tecnologie e servizi proposti



*“Tout ce qui est fait pour nous, sans nous est fait contre nous”*

*"Whatever is done for us, without us is done against us"*

Nelson Mandela



# Design for Each One

La tecnologia ci aiuta a **coinvolgere le persone** nelle fasi progettuali e **creare connessioni** tra cittadini e PA

- Coinvolgimento degli utenti nel processo progettuale
- Attività di co-progettazione inclusive
- Fornire strumenti alle PA per sviluppare soluzioni adeguate





UniGe  

---

DAD

RAISE