

## Woven city ?? La cittÃ del futuro ?? di Francesca Mugnai

### Descrizione

TAG: Green economy, In Evidenza, Innovazione, ecosostenibilitÃ , green economy, innovazione, robotica, urbanizzazione

Progettata dalla nota casa automobilistica [Toyota](#), **Woven city ?? la cittÃ del futuro.** Si tratta di un progetto sperimentale pensato come un **laboratorio vivente**. I primi residenti saranno i **dipendenti** della casa automobilistica uniti ai **ricercatori da tutto il mondo** che a tempo pieno testeranno e svilupperanno, come in un **grande laboratorio** a cielo aperto, le ultimissime tecnologie nel campo dell'??autonomia, della robotica e della mobilitÃ personale.

Il progetto di Woven city ?? stato presentato al **Ces di Las Vegas del 2020**. GiÃ da oggi la cittÃ del futuro ?? una **realtÃ situata ai piedi del monte Fuji** in Giappone, con cantieri aperti e in via di ultimazione.

Con Woven city, Toyota vuole sperimentare una **nuova forma di urbanizzazione**. Il master plan urbanistico della cittÃ prevede tre tipi differenti di viabilitÃ :

1. riservata solo ai **veicoli veloci** e a guida autonoma
2. dedicata a **velocitÃ inferiori** (mobilitÃ personale dei cittadini)
3. percorsi dedicati ai **pedoni e alle biciclette** circondate da zone parco

Le automobili saranno **solo elettriche o a guida autonoma**. Dimentichiamoci quindi lo smog e i ritardi dei mezzi pubblici grazie alla guida computerizzata.

### Un progetto ecofriendly

Quello di Woven city ?? un progetto tutto rivolto [all'??eco-sostenibilitÃ](#) . Si vuole dimostrare che ?? possibile strutturare cittÃ ad **emissioni zero**, dove la qualitÃ della vita dell'??uomo puÃ² raggiungere livelli molto alti. La cittÃ infatti e completamente **ecocompatibile**. Le case saranno costruite per lo piÃ¹ in **legno** per ridurre le emissioni, attraverso un mix tra tecniche di falegnameria giapponese e metodi di **produzione robotizzati**. Sui tetti verranno istallati **pannelli fotovoltaici** che produrranno energia elettrica che verrÃ immagazzinata insieme a quella prodotta dalle celle a [idrogeno](#).

Ma le case di Woven city non saranno solamente **ecosostenibili**, ma anche **intelligenti**. Infatti la rete 5G coprirÃ tutta la cittÃ e all'??interno delle case saranno presenti **robot** e **sensori** che aiuteranno e coadiuveranno la vita quotidiana degli inquilini. Gli abitanti vivranno sempre **connessi** e attraverso i servizi di **telemedicina** la casa sarÃ un luogo di cura e di benessere per l'??uomo, grazie alle nuove **tecniche sfruttabili da remoto**.

Eneos Ã“ una societÃ **leader** nel settore dellâ??**idrogeno** che ad oggi garantisce 45 stazioni commerciali di rifornimento di idrogeno, nelle 4 principali aree metropolitane del paese. Attraverso lâ??unione tra Eneos e Toyota, Woven city sarÃ una societÃ **basata sullâ??idrogeno**, che avrÃ lâ??obiettivo di essere **completamente neutra in termini di emissioni di carburante**. I parchi e il verde circostante sarÃ costituito da vegetazione autoctona e idropinica.

## Una cittÃ progettata per il benessere dei suoi cittadini

Pensate a come possa essere lâ??esperienza di vivere in una cittÃ in cui nelle case ci sono **sensori che monitorano** la nostra salute. Praticamente avremmo **un medico sempre presente** e pronto per curare i nostri malesseri. Niente piÃ¹ telefonate interminabili e attese noiosissime. Soprattutto per noi Italiani **sarebbe unâ??esperienza stupefacenteâ?!** Certamente molti paesi del mondo, possono solo sognare la nostra storia e la nostra â??bellezzaâ?• ma dal canto nostro, ci sogniamo lâ??**efficienza**, ad esempio quella giapponese.

Vi immaginate cosa potrebbe significare prendere un autobus, un treno o la metropolitana e sapere di arrivare in tempo spaccando il minuto? **Pura fantascienza**. Mentre a Woven city tra breve, tutto questo sarÃ realtÃ . Il progetto Ã“ interamente pensato **intorno allâ??uomo e allâ??ambiente** con lo scopo di costruire una cittÃ in cui le persone possano godere di una vita felice, sana ed ecosostenibile.

Per la progettazione Toyota non si Ã“ risparmiata e ha incaricato lâ??architetto danese Bjarke Ingels (CEO di Bjarke Ingles Group â?? BIG). Tra le opere realizzate dal team di BIG ci sono: la Twoword Trade Center (wtrc) a New York e la Lego House in Danimarca.

I parchi di quartiere e i parchi centrali sono pensati per le persone e il loro svago. Il progetto Ã“ volto a fare in modo che i cittadini si incontrino e socializzino tra loro. Toyota ritiene che uno degli aspetti fondamentali della cittÃ del futuro sia incoraggiare il legame tra le persone. La socializzazione Ã“ fondamentale per il benessere mentale e fisico dellâ??uomo.

Certamente dal punto di vista ambientale, la cittÃ del futuro sarÃ un progetto che darÃ una svolta nel campo dellâ??urbanizzazione futura. Câ??Ã“ da domandarsi perÃ², se alla fine tutta questa tecnologia sia davvero utile al benessere psichico dellâ??uomo. Non ci rimane quindi che attendere i risultati che il progetto Woven city la cittÃ del futuro, produrrÃ .

Hits: 1

Lâ??articolo Woven city â?? La cittÃ del futuro proviene da CIAOUP News & Advertising Influencer.

### Categoria

1. MARKETING NEWS

### Data di creazione

2 Giugno 2021

### Autore