

Woven city ??? La citt  del futuro ??? di Francesca Mugnai

Descrizione

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

Progettata dalla nota casa automobilistica [Toyota](#), **Woven city   la citt  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 mobilit  personale.

Il progetto di Woven city   stato **presentato al Ces di Las Vegas del 2020**. Gi  da oggi la citt  del futuro   una **realt  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 citt  prevede tre tipi differenti di viabilit  :

1. riservata solo ai **veicoli veloci** e a guida autonoma
2. dedicata a **velocit  inferiori** (mobilit  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-sostenibilit ](#) . Si vuole dimostrare che   possibile strutturare citt  ad **emissioni zero**, dove la qualit  della vita dell' uomo pu ² raggiungere livelli molto alti. La citt  infatti   completamente **ecocompatibile**. Le case saranno costruite per lo pi ¹ in **legno** per ridurre le emissioni, attraverso un mix tra tecniche di falegnameria giapponese e metodi di **produzione robotizzati**. Sui tetti verranno installati **pannelli fotovoltaici** che produrranno energia elettrica che verr  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 coprir  tutta la citt  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 sar  un luogo di cura e di benessere per l' uomo, grazie alle nuove **tecnologie sfruttabili da remoto**.

[Eneos](#) Ã una societÃ **leader** nel settore dell'â??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 sull'â??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 un'â??esperienza stupefacente**! 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 all'â??uomo e all'â??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 (wtcr) 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 dell'â??uomo.

Certamente dal punto di vista ambientale, la cittÃ del futuro sarÃ un progetto che darÃ una svolta nel campo dell'â??urbanizzazione futura. Câ??Ã da domandarsi perÃ², se alla fine tutta questa tecnologia sia davvero utile al benessere psichico dell'â??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