

SmartCity Award 2014, in anteprima i progetti

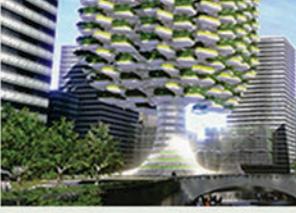
In anteprima una selezione dei progetti d'architettura candidati a WT SmartCity Award 2014

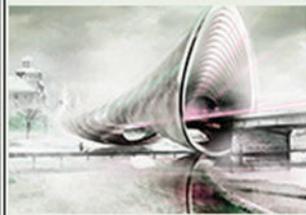
Giovedì 27 Marzo 2014

Si terrà a Palazzo Isimbardi durante la Milan Design Week (8-13 aprile 2014) la cerimonia di premiazione WT SmartCity Award 2013, seconda edizione del premio internazionale all'innovazione architettonica, che spazia dai masterplan all'architettura premiando le soluzioni progettuali più innovative dal punto di vista del design, della sostenibilità, accessibilità e della qualità della vita.

Di seguito riportiamo la rassegna dei progetti candidati

WT SMARTCITY 2014 - Sezione Architettura

| | |
|--|---|
|  | <p>Bio Campus</p> <p>"Edifici collina" autosufficienti perfettamente sagomate per utilizzare le energie naturali sia per il raffreddamento che per l'illuminazione</p> <p>Per maggiori informazioni, clicca qui</p> |
|  | <p>Zoomlion Single Tower</p> <p>Il campus ha caratteristiche di innovazione tecnologica finalizzate alla sostenibilità e alla creazione di nuove forme di progettazione</p> <p>Per maggiori informazioni, clicca qui</p> |
|  | <p>Urban Skyfarm</p> <p>Prototipo verticale nato con l'intento di sostenere la produzione e la distribuzione alimentare. Allo stesso tempo l'edificio punta a migliorare la qualità dell'ambiente urbano attraverso la filtrazione dell'aria e la produzione di energia rinnovabile</p> <p>Per maggiori informazioni, clicca qui</p> |
|  | <p>Avis Magica</p> <p>Una natura verticale che si integra nella struttura dell'edificio per produrre ossigeno</p> <p>Per maggiori informazioni, clicca qui</p> |



Baltic Sea Park

Edificio ondulato che, tramite un ponte, coniuga funzioni pubbliche ed ecologia. L'edificio si trova nei pressi di un parco naturale, sopra un fiume

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)



Mediastone

L'edificio è rivestito con pannelli multimediali che imitano le rocce sedimentarie presenti sui fondali. I pannelli producono segnali dinamici

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)



Nozon Valley

Il masterplan migliora l'ambiente esistente a diversi diversi livelli: crea una rete idrica utile che servirà l'intera valle e consente di produrre energia sostenibile

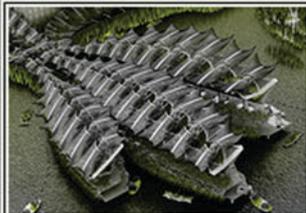
Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)



Polar Umbrella

Utilizzando l'acqua salata come fonte di energia, Polar Umbrellatramite una pelle termica rigenera la calotta di ghiaccio, facendo congelare l'acqua

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)



Hydramax

Porto interattivo in grado di controllare sostenibilità e qualità della vita attraverso tecnologie interattive

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)



Condo Tower

Un edificio intelligente, definito come un organismo tra natura e architettura, questa torre possiede tecniche digitali, risorse interattive e l'uso di nuove tecnologie e materiali

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)



Dynamic Vertical Networks

Agricoltura verticale che assicura l'approvvigionamento alimentare futuro attraverso una serie di strutture di produzione delle colture situate vicino ad aree cittadine ad alta densità

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)

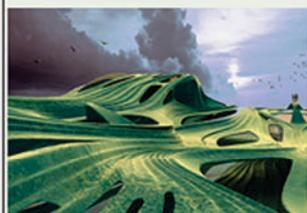
Aurora Borealis Observatory



L'osservatorio punta a sfruttare l'energia e la bellezza delle aurore boreali attraverso il magnetismo e i venti che si vengono a creare

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)

Biotic City



Una nuova città marina formata da strutture galleggianti, nata col l'intento di vivere in simbiosi con le ecologie marini e sfruttare la loro energia

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)

Kingsborn Sport and Resort Village



Centro urbano, autosufficiente, con grandi tetti ombreggianti e in stretto contatto con la natura. L'obiettivo del progetto è quello di massimizzare l'esposizione solare e di approfittare della forza idrica

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)

Astana Railway Station



Una ferroviaria cittadina nata con l'obiettivo di ridurre le emissioni di carbonio attraverso tecnologie sostenibili

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)

Organic Cities



Gli edifici organici diventano parte di una nuova megalopoli. Il masterplan è stato creato per essere adattabile e capace di evolvere con la società

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)

Nuova Sede dell'ARPT



Le dune appaiono come edifici 'naturali', costruite da vento e sabbia. Architettura bioclimatica, dalla tecniche di raffreddamento naturali, concava e convessa per catturare il vento

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)

Marina + Beach Towers



Edificio emergente che ha permesso la creazione di un paese delle meraviglie botaniche. La struttura incorpora pannelli solari ed eolici

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)



Revealing Mysterious Garden

Lo scopo del progetto è una nuova rivelazione della natura. Progettato come ambiente naturale, la facciata esagonale diventa un elemento che contribuisce al raffreddamento della falda sottostante

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)



A Palace For Nature

Oasi botanica di autosostenibile e dotata di tecnologie per il riutilizzo delle acque, per dare vita anche in mezzo al deserto

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)



Upside Down Casinò

Casinò e hotel a forma di torre inversa composta da tre elementi strutturali: la struttura portante centrale, il guscio di metallo che abbraccia la struttura e una scocca leggera che utilizza l'energia del vento

Per maggiori informazioni, [clicca qui](#)

Per visionare gli altri progetti:

www.well-tech.it