Strutture straordinarie costruite nel 2016

25/01/2017 COPERTINA: Urbano Autore: Sanna Valvneta 17620



Attraverso dieci esempi tra gli edifici e le strutture più insolite del 2016, esploriamo come ingegneri e architetti di tutto il mondo hanno affrontato le problematiche legate alla crescente urbanizzazione, alle energie rinnovabili e alla conservazione del patrimonio culturale .



Londra, Inghilterra

La scorsa Pasqua, gli inglesi hanno aperto un locale dove si poteva bere birra e mangiare cibo da pub allo stesso tempo. Si chiamava "If Carlsberg Did Chocolate Bars" (Se la Carlsberg producesse barrette di cioccolato). Sedie, un televisore e persino un bersaglio per le freccette erano fatti di cioccolato, e ai visitatori veniva servita birra ghiacciata gratuita proprio accanto alle mura del birrificio. Per costruire il pub è stata utilizzata mezza tonnellata di cioccolato al latte. La struttura era temporanea e i media non hanno ancora rivelato dove siano finiti i materiali da costruzione.



Scarpa da tempio

Budai, Taiwan

Dio è in ogni chiesa: questo è ciò che hanno deciso a Taiwan, e hanno costruito una chiesa a forma di scarpa da donna trasparente. Si trova nell'Ocean View Park e, secondo l'ufficio stampa del parco, ha lo scopo di attirare più donne in chiesa.

Ma questa storia non parla di preti eccentrici. Trae origine dagli avvelenamenti da arsenico che si verificarono sull'isola negli anni '60 a causa dell'acqua potabile contaminata. Come spiega il responsabile del progetto, l'unico modo per salvare qualcuno era amputargli le gambe, ma poi la donna non avrebbe mai più potuto risposarsi dopo aver indossato quelle splendide scarpe. Ed è esattamente quello che accadde a una ragazza del posto di nome Wang. Trascorse il resto della sua vita in chiesa.





Uno dei più grandi impianti solari

Ouarzazate, Marocco

Il mondo sta abbracciando sempre più le fonti di energia rinnovabile e l'Africa non fa eccezione. L'anno scorso, il Marocco ha completato la costruzione di Noor-1, la prima di tre unità di una centrale solare che si prevede sarà una delle più grandi al mondo.

Gli specchi parabolici coprono un campo di oltre due chilometri quadrati. Il bagliore del sole è accecante e i pannelli ronzano leggermente e ruotano per seguire il sole ogni pochi minuti. La

stazione si trova a 10 chilometri dalla città più vicina, praticamente al confine con il deserto del Sahara.

Per inciso, quest'anno è entrata in funzione anche la più grande centrale solare della Bielorussia. Si trova vicino a Brahin, una delle due città più inquinate dalle radiazioni in Bielorussia. La centrale bielorussa ha una capacità 8,5 volte inferiore a quella di Noor-1 e 34 volte inferiore a quella della centrale più grande.





Giardino dell'Agorà

Taipei, Taiwan

Il nuovo edificio residenziale Agora Garden Tower, composto da due piramidi a spirale, è stato completato nella capitale di Taiwan nel 2016. Il suo esterno ricorda la Casa Danzante di Praga e la Casa Hundertwasser di Vienna. Sulle sue pareti cresce la vegetazione e vengono utilizzate celle fotovoltaiche per generare elettricità. Gli alberi non sono ancora cresciuti sulle piattaforme laterali.

Le piramidi sono state progettate dallo studio francese Vincent Callebaut Architectures, che propone l'utilizzo di queste eco-torri per affrontare le conseguenze dell'elevato livello di urbanizzazione e del sovraffollamento nelle città.

La tendenza a rendere più verdi le abitazioni si sta diffondendo in tutto il mondo: a Chicago, ad esempio, 509 edifici sono abbelliti da prati e arbusti. Anche Minsk ha destinato a questo scopo i tetti dei grattacieli di fronte alla Biblioteca Nazionale, ma per ora sono ricoperti solo dalla polvere della strada.



Il primo edificio stampato con una stampante 3D

Dubai, Emirati Arabi Uniti

Si trova nel centro della città e funge da sede dell'ente promotore del progetto, la Dubai Future Foundation. L'edificio ricorda un orologio high-tech e un progetto futuristico dell'era sovietica. È costruito in cemento ed è dotato di elettricità, acqua e telecomunicazioni.

Entro 25 anni, Dubai prevede di realizzare fino a un quarto di tutti gli edifici utilizzando la stampa 3D, risparmiando oltre il 50% sui tempi e sui costi di costruzione. Il nuovo ufficio è stato costruito in 17 giorni.

In Bielorussia, la stampa 3D è ancora relativamente poco sviluppata: qui si stampa solo con gesso e plastica, in dimensioni insufficienti per una casa. Tuttavia, viste le nostre ambizioni nel settore dell'edilizia residenziale, padroneggiare questa nuova tecnologia sarebbe molto utile.



L'edificio più alto dell'anno raggiunge i 530 metri.

Guangzhou, Cina

La torre di vetro del Centro Finanziario CTF ospita appartamenti, camere d'albergo e parcheggi. Due ascensori salgono a 70 km/h (più velocemente del limite di velocità per le auto a Minsk). Scendono a metà di quella velocità.

Nel 2016, la Cina era al primo posto al mondo per la costruzione di grattacieli, con 84 dei 128 edifici più alti di 200 metri costruiti sul suo territorio. Shenzhou è in prima linea, rappresentando l'esempio più eclatante di rapida urbanizzazione e sviluppo in Cina. Solo 40 anni fa, era un minuscolo villaggio di pescatori per gli standard cinesi, ma ora una sottile linea bianca di tegole lo separa da una metropoli di 10 milioni di abitanti.



Volo cinematografico

Minsk, Bielorussia

In Bielorussia, alcuni appassionati di cinema hanno realizzato il "Kinolet", un dispositivo che permette di viaggiare per il mondo e proiettare film indipendenti. È al contempo una casa e un mezzo di trasporto, essendo agganciato a un trattore. Il progetto è stato completato nel 2015 e ha subito un ammodernamento nel 2016.

Il Kinolet assomiglia a una nave terrestre in legno che si ripiega.

Ma un progetto di grattacielo più banale in Bielorussia non ha fatto molti progressi: la costruzione della torre Gazprom, alta 182 metri e destinata a sostituire la stazione degli autobus di Mosca, è stata bloccata. Ufficialmente, la causa è la mancanza di fondi.



Il primo tunnel automobilistico sotto il Bosforo

Istanbul, Turchia

Alla fine di dicembre, il presidente turco Recep Tayyip Erdoğan ha inaugurato il primo tunnel sotto lo stretto che separa l'Europa dall'Asia Minore. I residenti potranno ora raggiungere l'altra sponda di Istanbul in 15 minuti, anziché in un'ora e mezza.

Il tunnel Eurasia ha due livelli ed è lungo 14,6 chilometri, di cui quasi 5 sono sott'acqua. All'interno brilla di un blu intenso, mentre all'esterno giacciono tranquille le acque del Mar di Marmara.

Tali percorsi vengono spesso costruiti sotto forma di ponti, e tre di essi attraversano il Bosforo. I costruttori russi stanno anche tentando di realizzare una struttura simile attraverso lo stretto di Kerch, vicino alla penisola di Crimea. Hitler fece il primo tentativo, continuò Stalin, e un anno dopo, nel 1945, il ponte di legno crollò a causa del ghiaccio galleggiante.





Ricostruzione di una casa del XIX secolo

Chieti, Italia

La casa con il mulino era stata catastroficamente invasa dalla vegetazione e dalle aggiunte accumulate nel corso di due secoli, e i proprietari decisero di ristrutturarla. L'architetto italiano Rocco Valentini si occupò del progetto. Immaginò di aggiungere un ingresso in acciaio e vetro. L'opera appare molto più moderna dell'edificio stesso, ma l'architetto preferisce paragonarla a un portale temporaneo.

Inaspettatamente, il progetto italiano ricorda la sorte dell'edificio di Minsk al numero 24 di Karl Marx. La sua ricostruzione ha comportato l'aggiunta di un piano mansardato, che, secondo gli esperti, rappresenta una distorsione dei fatti e viola i limiti di altezza del vecchio quartiere. La differenza tra i due progetti sta nel fatto che l'edificio italiano non è riconosciuto dallo Stato come bene di interesse storico.



L'arca di Noè

Williamstown, USA

Nell'estate del 2016, nel parco a tema è stata costruita una replica dell'Arca di Noè. Secondo i loro contratti di lavoro, i dipendenti del parco sono tenuti ad "accettare Gesù Cristo come loro salvatore". L'imbarcazione è stata progettata basandosi sulla descrizione contenuta nel Libro della Genesi. È lunga 150 metri e alta quanto un edificio di nove piani. All'interno si trovano cabine e animali giocattolo. Tra questi, dinosauri e una coppia di unicorni.

Foto di citylog.by, pagine ufficiali del progetto

OTTIENI L'ACCESSO A TUTTI I MATERIALI DI VIAGGIO DI 34

L'abbonamento a 34travel offre idee di viaggio, itinerari selezionati e guide esclusive delle città di tutto il mondo, insieme ad analisi complete delle tendenze di viaggio e informazioni aggiornate su voli, visti e frontiere. Abbonati per rimanere sempre aggiornato.

ISCRIVITI

LEGGI ANCHE



URBAND / 18/01/2021

CHE COS'È UNA "CITTÀ DI UN MINUTO" E COME INTENDE LA SVEZIA RIPROGETTARE TUTTE LE SUE STRADE?

—

Un nuovo termine nell'ambito della pianificazione urbana.



URBAND / 21/01/2022

CASETTA PER UCCELLI O OGGETTO D'ARTE? 7 CASETTE PER UCCELLI DI DESIGN

—

La primavera è ormai alle porte.



URBAND / 21.09.2016

5 INIZIATIVE URBANE A BERLINO

—

Orti urbani, condivisione del cibo e funghi coltivati con il caffè espresso sono iniziative civiche che vorremmo replicare immediatamente.



URBAND / 31/10/2019

PERCHÉ NON DOVRESTI FIDARTI DELLE CLASSIFICHE DELLE CITTÀ PER SCEGLIERE DOVE VIVERE?

—

"Le classifiche delle città riflettono gli interessi di un gruppo ristretto e molto privilegiato di persone."



URBANO / 09.01.2020

ARCHITETTURA CONTEMPORANEA A PARIGI: 10 EDIFICI ICONICI

—

Passeggia tra le grandiose scenografie di Hunger Games, esplora un museo moderno con pavimenti mobili o ammira edifici residenziali futuristici.



URBANO / 26.09.2019

UNA SVOLTA DI 90 GRADI: IL NUOVO MUSEO DEI PONTI IN NORVEGIA

—

Guardate quanto è flessibile!

COMMENTI (1)

Almanacco | 16.11.2017 23:06

Grazie, mi hai divertito. Mentre leggevo il post, sono riuscito sia a sognare che a ridere.

0 0

ORA SULLA PAGINA PRINCIPALE

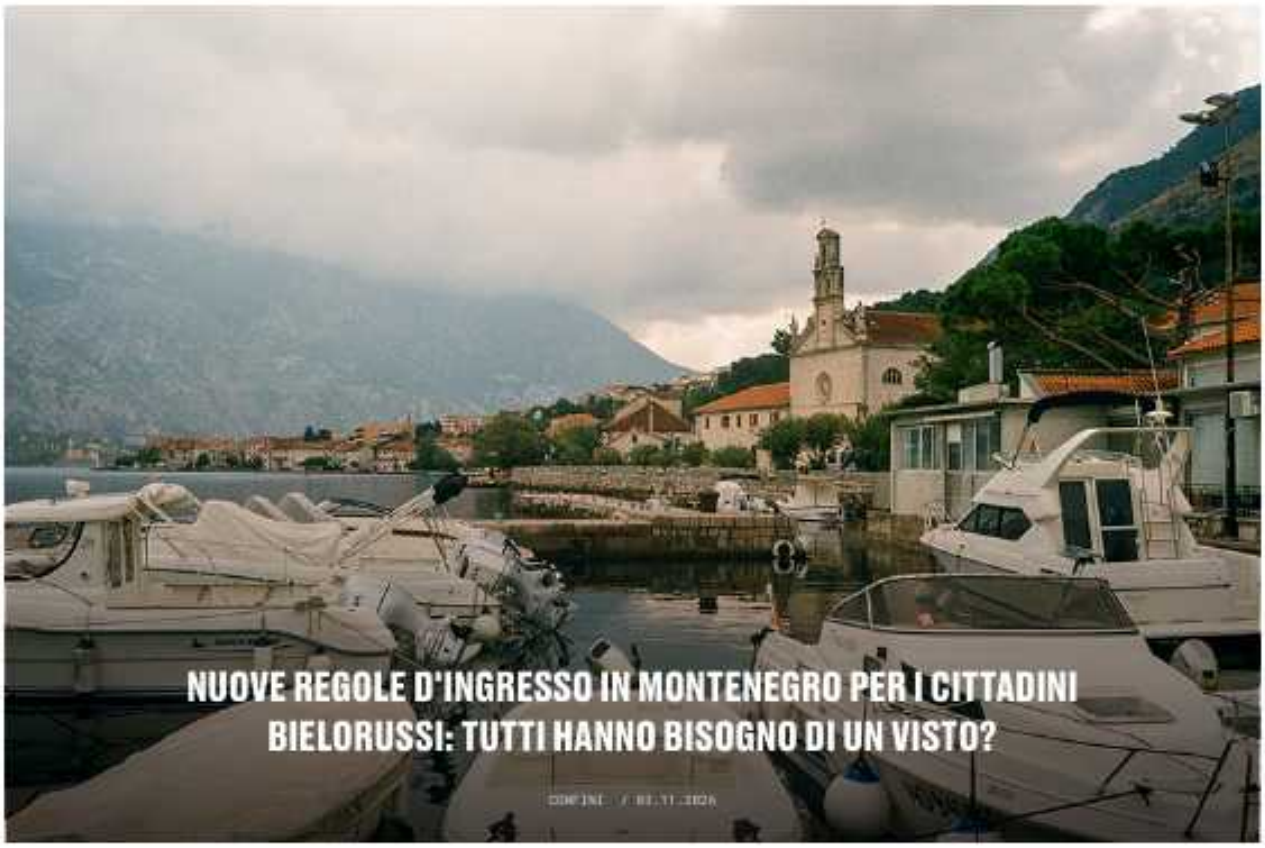


LUOGO DEL GIORNO / 04.11.2026

LUOGO DEL GIORNO: LA NOVITÀ DEL CENTRO DI CULTURA ACQUATICA DI COPENAGHEN.

—

Un altro progetto per trasformare il porto di Papireen, nella stessa città.



NUOVE REGOLE D'INGRESSO IN MONTENEGRO PER I CITTADINI BIELORUSSI: TUTTI HANNO BISOGNO DI UN VISTO?

CONFINI / 03.11.2026



GUIDA: RIGA

GUIDE / 29/10/2026



CONFINI / 28 ottobre 2026

NICOSIA: UNA GUIDA PER VISITARE UNA CITTÀ DIVISA

—

La storia della divisione della capitale di Cipro e le sottigliezze legali per i viaggiatori curiosi.



PRODOTTO SEMILAVORATO / 27/10/2026

SIAMO DIRETTI IN CROAZIA: ZARA, I LAGHI DI PLITVICE E ALTRO ANCORA.

—

Città antiche, natura mozzafiato e spiagge sabbiose.



VIAGGIO IN POLONIA / , 23 ottobre 2020

VERSO KARPACZ: ITINERARI ESCURSIONISTICI NEI MONTI KARKONOSZE

—

Un viaggio in Polonia per chi ha a lungo desiderato montagne, nebbia e misticismo.



FOTO / dal 21.10.2020

REPORTAGE FOTOGRAFICO: VACANZA IN ITALIA DI DASHA SIREN

—

L'eleganza milanese e la tranquillità del Lago di Garda.

MOSTRA ALTRO

Informazioni:

INFORMAZIONI SUL SITO
SOTTOSCRIZIONE
PER GLI INSERZIONISTI
TERMINI E CONDIZIONI
POLITICA SULLA RISERVATEZZA

Reti sociali

INSTAGRAM
FACEBOOK
TWITTER
TELEGRAMMA

Eventi

ANDATE IN BIELORUSSIA!

CONTATTA LA REDAZIONE

Diventa autore / Proponi un'idea:
34travelby@gmail.com

Per domande relative ad abbonamenti/pagamenti:
support@34travel.me

Per richiesta pubblicitaria:
ad34travel@gmail.com

La riproduzione di materiale proveniente dal sito web 34travel.me (incluse foto e illustrazioni) è consentita solo previa autorizzazione scritta della redazione.

Alcuni materiali potrebbero contenere link di affiliazione.

Gestione dei cookie