

sistemi di riscaldamento moderni ed eleganti che impreziosiscono la casa.

Scopri di più

Buderus

GUEST EDITOR

MAGAZINE

ARCHIVIO DIGITALE

ABBONAMENTI

LINGUA

IT EN

Sign up / Log in



News Architettura Interni Design Arte Archivio Prodotti

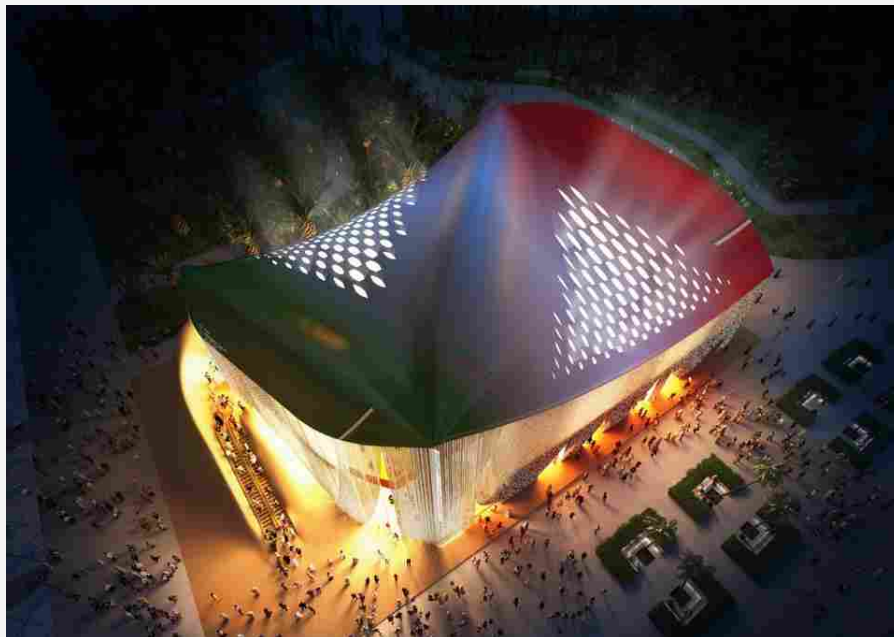
Città  
Sostenibili

Domusforum

Domus for  
Design

# Gruppo Boero e Padiglione Italia: a Dubai, una partnership per l'innovazione ambientale

L'azienda ha fornito verniciature e rivestimenti per lo spazio-laboratorio dell'Italia a Expo 2020, presentando soluzioni innovative come le "neomaterie" a base di alga spirulina.



PUBLISHED 16  
novembre 2021

Il padiglione Italia progettato da Italo Rota e Carlo Ratti Associati per Expo 2020 Dubai ha diverse

dimensioni. La più attesa, mostratasi solo a cantiere completato, era quella di laboratorio, dove diverse eccellenze del design thinking e dell'industria italiana hanno fatto delle loro sperimentazioni in corso una parte **attiva** dell'organismo costruito.

MOST POPULAR



**1. Domus 1062 è in edicola, un numero per immaginare il futuro**

**2. La casetta rossa di Renzo Piano per le detenute di Rebibbia**

Foto ©Massimo Sestini for #ItalyExpo2020

**3. Breve storia del metaverso, dal cyberpunk a Mark Zuckerberg**

Il **Gruppo Boero**, nato con storica azienda italiana di pitture e vernici **attiva** da ormai 190 anni, è main

**4. OMA e il primo prototipo per l'ospedale del futuro**

partner di padiglione Italia, e ha partecipato di questo suo spirito sperimentale fornendo prodotti

**5. Il nuovo grattacielo più alto di Parigi**

già in gamma ma anche ricercando e sviluppando soluzioni ancora più innovative e sostenibili.

**6. La demolizione dell'autogratta ponte di Montepulciano**

Agli oltre 6000 metri quadrati di superfici verniciate

**7. Hong Kong, completato M+, il museo "a T" di Herzog & de Meuron**

interni dove **Boero** ha potuto impiegare le sue "neomaterie": si tratta di materie prime e pigmenti a

**8. Una micro-tastiera per chi non scrive, ma copia**

base di spirulina, una microalga con cui si vuole proporre un'alternativa green ai pigmenti

tradizionali di origine sintetica

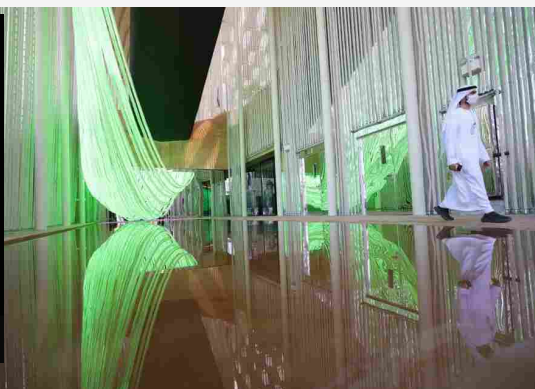
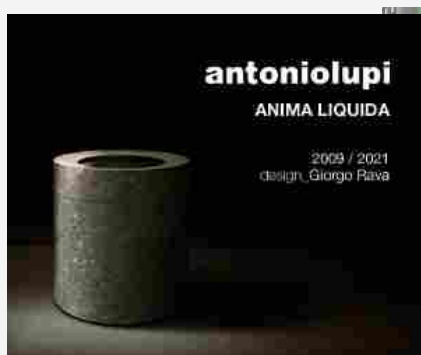


Foto: ©Massimo Sestini for #ItalyExpo2020

La spirulina, un'alga blu-verde già utilizzata per l'alimentazione umana, in base al suo dosaggio nei prodotti vernicianti consente di ottenere diverse tonalità di verde, oltre a poter essere impiegata per la cura della persona, in ambito diagnostico e nei processi di biofissazione della CO<sub>2</sub>, in ottica di miglioramento dell'ambiente.

Non a caso il partner di Boero nello sviluppo di neomaterie, è TOLO Green, presente nel padiglione con una coltivazione di microalghe in 5 grandi vasche dalle quali parte una azione trasformativa dell'anidride carbonica prodotta dai visitatori in ossigeno.



Foto ©Massimo Sestini for #ItalyExpo2020

Questa modalità di investimento nella sperimentazione e nell'innovazione è pienamente nel DNA di gruppo Boero, ha voluto sottolineare Giampaolo Iacone, direttore generale e CFO del gruppo, facendo così eco alla presidente onoraria del consiglio di amministrazione, Andreina Boero, che ci ha raccontato come lo sviluppo ulteriore delle neo materie – con lo sguardo alle innovazioni produttive che queste potranno portare – sarà del massimo interesse nei prossimi progetti dell'azienda.



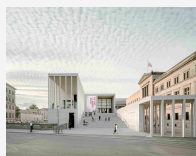
Foto: Expo 2020 Dubai

## SECTIONS

[News](#)

## KEYWORDS

## Ultime News



**I finalisti del premio RIBA 2021 per il miglior nuovo edificio del mondo**

16 novembre 2021  
/ News



**La Hyundai Grandeur restomod è un capolavoro di design retrò**

15 novembre 2021  
/ News



**In Colombia è stato progettato un ospedale giardino**

15 novembre 2021  
/ News



**Giorgio Rossi Cairo: "L'anima dei luoghi parla a chi sa ascoltarla"**

14 novembre 2021  
/ News

## Altri articoli di Domus