



## Pitture a base di alghe nel Padiglione Italia a Expo 2020 Dubai

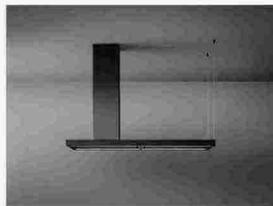
Gruppo Boero e TOLO Green hanno realizzato le “neomaterie”, colori a base di alga spirulina che rivestono in modo sostenibile gli interni della struttura espositiva progettata da Italo Rota e Carlo Ratti.



AUTHOR **La  
redazione di  
Domus**  
PUBLISHED  
**30 luglio  
2021**

Le “neomaterie” sono soluzioni vernicianti sostenibili realizzate dal Gruppo Boero, leader nel settore dei prodotti vernicianti, e Tolo Green, impresa impegnata nella produzione di energia da fonti rinnovabili. Ad accogliere la pittura sostenibile saranno gli interni del Padiglione Italia a Expo 2020 Dubai, che aprirà al pubblico l'1 ottobre 2021: Gruppo

## MOST POPULAR



**1. Funzionali e compatte: le nuove cappe aspiranti di Falmecc**

**2. Eclipse 40 Collection è stato selezionato per l'ADI Design Index 2020**

**3. Ethimo: una collezione di complementi per lo sport outdoor**

**4. Le superfici in ardesia di Map Slate per gli spazi di una villa ristrutturata**

**5. IKEA lancia le tende a rullo smart, motorizzate e poco costose**

**6. Nautica e super sport cars: varato il motoryacht Tecnomar for Lamborghini 63**

**7. Enscape: esperienze di visualizzazione più realistiche con Nvidia DLSS**

**8. I nuovi complementi Agape firmati Benedini Associati e Patricia Urquiola**

Boero e Tolo Green sono rispettivamente Premium Partner e Provider Partner dello spazio espositivo progettato dagli architetti Italo Rota e Carlo Ratti.

L'area VIP, l'Auditorium, l'Educational Lab e il foyer verranno completati con pigmenti a base di spirulina, una microalga blu-verde proposta come alternativa ai prodotti sintetici. Alimento ricco di fitonutrienti, la spirulina è stata dichiarata dalla FAO il "Cibo del Futuro", ma è utile anche in ambito diagnostico e nei processi di biofissazione della CO<sub>2</sub>.

Sono numerose le gradazioni e le cromie di verde ottenute grazie ai diversi quantitativi di microalghe utilizzate nel prodotto verniciante. A partire da questo, Gruppo Boero ha l'obiettivo di includere nella sua linea sostenibile "Painting Natural" le diverse tonalità ricavate dalle microalghe: la gamma include pitture per interno a basse emissioni con certificazione Ecolabel e rivestimenti per esterno fotocatalitici capaci di contrastare l'inquinamento.

**Progetto:** Neomaterie (soluzioni vernicianti sostenibili)

**Realizzate da:** Gruppo Boero e TOLO Green **Luogo:** Padiglione Italia, Expo 2020 Dubai

## SECTIONS

[Product News](#)

## KEYWORDS