

# A LA CASA DEL FUTURO

## Progettazione e Realizzazione:

Botanica Rent Srl



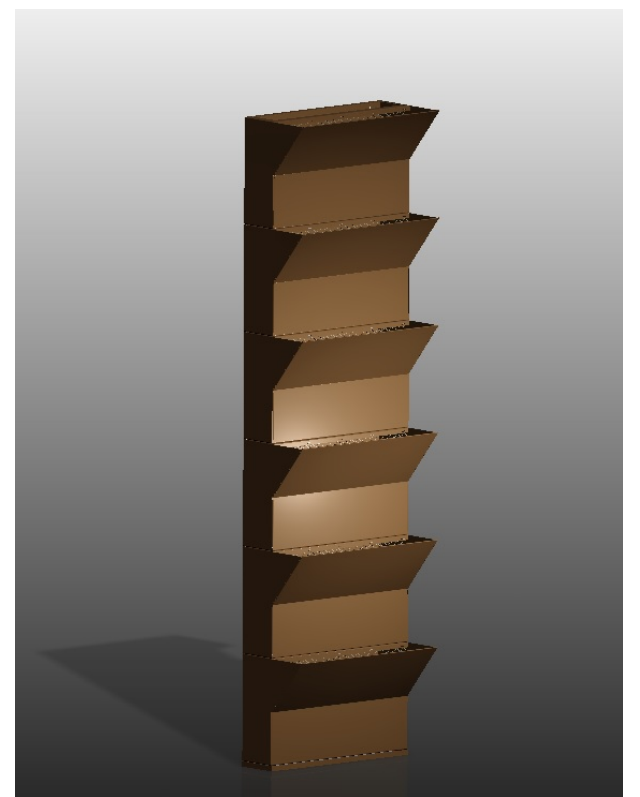
## Descrizione:

Le strutture verticali cosiddette "verdi", offrono innumerevoli vantaggi, dallo sfruttamento dello spazio, alla coibentazione, all'arredo sia urbano che domestico, senza dimenticare il comparto alimentare, in quest'ultimo caso l'orto rappresenta un futuro di ecosistema che favorisce la biodiversità, riduce la filiera alimentare e garantisce la genuinità dei prodotti.

L'Orto Giardino Verticale di Botanica Rent è una struttura modulare composta da un silos contenente il materiale di sostentamento per le radici delle piante utilizzate. Anteriormente vi è una seminiera atta a contenere il terriccio, o substrato minerale, e le piantine da coltivare.

L'innovazione dell'Orto Giardino Verticale di Botanica Rent consiste nell'utilizzo di lapillo vulcanico, additivo naturalmente, come substrato di sostegno, funzionale alla radicazione delle piante. Il lapillo vulcanico è un materiale inerte che funge da drenaggio, riserva idrica e nutrimento. Pertanto il materiale del silos non sarà mai da sostituire. Anteriormente, l'alloggiamento orizzontale modulare a tasche, consente l'utilizzo di un substrato vegetale o minerale fertile che favorisce la radicazione delle piantine. Le piante potranno essere sostituite periodicamente, in base all'esigenze, senza modificare la struttura delle fioriera.

## Forniture e Collaborazioni:



**Giardini & Terrazzi**  
Garden Show & Mostra Mercato

**DA.RI** Srl  
Fabbrica di idee ed Azioni