

# EQUILIBRIO NATURALE



Palazzo Viride



# Il Giardino Verticale

Negli ultimi anni, la **bioarchitettura** e la **progettazione ecosostenibile** hanno assunto sempre più importanza e “toccato” la sensibilità dei progettisti. Tra le soluzioni più innovative IL GIARDINO VERTICALE è tra le più note, in quanto influenza positivamente il microclima e il comportamento fisico tecnico dell'edificio. La sua diffusione ha prerogative ambientali – dalla mitigazione dell'isola di calore che contraddistingue le aree urbane, al miglioramento del deflusso dell'acqua piovana.



# I benefici

## 01. Scudo agli agenti atmosferici

Acquazzoni, grandine e raggi ultravioletti: i muri esterni della casa trarranno beneficio dalla **protezione verde**. Soprattutto per chi abita in zone piovose, un prezioso salvapittura.

## 02. Isolante naturale

Il Giardino Verticale contribuisce all'**isolamento termico** dell'edificio che lo ospita, mantenendolo più fresco in estate e più caldo in inverno. Le piante filtrano i raggi del sole, impedendo loro di colpire direttamente le pareti: ciò riduce il calore che penetra in casa. Durante la stagione fredda le stesse piante, nella loro versione «letargica», costituiscono un cuscinetto di protezione in più rispetto agli agenti atmosferici esterni. La conseguenza? Il **risparmio energetico**, che si traduce in bollette più basse per la dimora in questione. Particolare cura va data alla zona-finestre e ai davanzali, che possono ospitare ben altro che un classico geranio o qualche piantina aromatica: con le piante giuste si può ottenere l'ombra desiderata, e il comfort ideale.



# I benefici

## 03. Migliore qualità dell'aria

Le piante che costituiscono il Giardino Verticale contribuiscono ad assorbire anidride carbonica per le proprie funzioni vitali e produrre ossigeno, e catturano polveri sottili che inquinano le città. Come ogni altro elemento vegetale, queste facciate sono elementi "vivi" in grado, perciò, di **mitigare l'inquinamento dell'aria** nei pressi dell'edificio, riducendo la quantità di gas-serra e preservando la salute dell'uomo.

## 04. Riparo dal rumore

Presente su muri o recinzioni pre-esistenti, oppure su supporti costruiti ad hoc per ospitarli, il Giardino Verticale garantisce **barriera** ulteriore rispetto all'**inquinamento acustico** tipico delle città.



# I benefici

## 05. Privacy

Il verde verticale è un meraviglioso para-sguardi per gli abitanti della casa. Dagli sguardi esterni, ma anche interni: possono essere usati come pareti divisorie, magari piantate in vasi con le ruote da spostare a piacimento. **Privacy e innovazione** a misura di ambiente.

## 06. Salva spazio

I Giardini Verticali salvano spazio. Tale soluzione permette ad un'incredibile varietà di piante, anche commestibili, di crescere bene espandendosi verso il cielo.



# I benefici

## **07. Promuove il benessere fisico**

Dal punto di vista fisico, è meno impegnativo rispetto al tradizionale orto e giardino, il verde verticale può essere curato anche da persone con limitata capacità motoria.

## **08. Promuove il benessere mentale**

Natura e bellezza sono essenziali al nostro equilibrio e benessere interiore. Così come creatività e dedizione. Per chi vive in città e magari lavora in un ufficio angusto, trasformare e curare l'ambiente quotidiano con un Giardino Verticale può essere una vera manna. Così abbinare innovazione e salute.



# I benefici

## **09. Facilita l'agricoltura biologica**

Meno insetti e animali nocivi, meno erbacce: i Giardini Verticali sono meno esposti agli attacchi di tutto ciò che troppo spesso viene combattuto con pesticidi e diserbanti chimici. Inoltre, sopperiscono al problema dell'impoverimento del suolo o delle terre difficili da coltivare.

## **10. Rende felici le piante**

Una sana crescita verso l'alto, maggiore esposizione al sole e migliore circolazione dell'aria: i Giardini Verticali fanno bene alle piante stesse, che cresceranno sane e forti.



*INFO:* 080 5241510



Palazzo Viride .it