

Silvia Tedesco, Elena Montacchini, Roberto Giordano, Federica Larcher, Federico Ruscalla;

**Pannello vegetato ed elemento comprendente tale pannello;**

Titolarità di Growing Green srl;

Brevetto per invenzione industriale; Numero del patent 102017000018564 del 2017



[www.growinggreen.it](http://www.growinggreen.it)

L'invenzione rientra nella tipologia Living Wall System modulare (pareti vegetate modulari). Gli aspetti di innovazione del pannello vegetato sono i seguenti: dimensioni e peso ridotto; spessore contenuto; 65% in peso di materiali naturali, riciclati e di scarto; connessioni a secco; substrato di coltura ingegnerizzato; sistema di irrigazione integrato nel pannello; sistema di aggancio e sgancio rapido dei singoli pannelli (intercambiabilità). L'invenzione comprende inoltre un elemento d'arredo con parete vegetata: un divisorio per ambiente indoor da un lato "armadio", dall'altro parete vegetata. Il sistema è flessibile, trasformabile, autonomo e su ruote. Non necessita di una struttura di supporto, di un muro o di impianti per essere installato. Rivestimenti alternativi e sostitutivi permettono di variare la funzione o l'estetica di uno o entrambi i lati.