

COSMOGARDEN

LA BIENNALE DEL VERDE

VERDE PENSILE: UNA SOLUZIONE CONTRO L'INQUINAMENTO E L'EMERGENZA AMBIENTALE

L'8 aprile 2024 Gianluca Bulgarini parlerà a Cosmogarden all'incontro "Verde pensile generatore di valori"

Secondo il 47% degli italiani l'inquinamento dell'aria rappresenta la prima emergenza ambientale. Ma anche la siccità è motivo di preoccupazione, soprattutto tra le nuove generazioni. Un modo per aiutare l'ambiente può essere quello di pensare a soluzioni alternative per arredare la propria casa e le proprie città, utilizzando per esempio il verde pensile, ovvero un impianto vegetale realizzato su uno strato di supporto, come solette di calcestruzzo, solai, coperture in legno o anche metalliche.

Recuperare spazi verdi all'interno della città può, infatti, aiutare a migliorare la situazione dal punto di vista dell'inquinamento. L'Italia dispone soltanto di 33,8 mq di verde urbano per abitante, e, soprattutto d'estate, la carenza di natura può essere un problema per la mitigazione del caldo. L'utilizzo del verde pensile, spiega **Gianluca Bulgarini**, Tecnico esperto del settore, può contribuire *"all'abbattimento delle polveri sottili che tendono a depositarsi sulle superfici. Il verde pensile le trattiene e le converte in sostanze non più dannose per l'organismo umano"*. Questa conversione aiuta a ridurre l'effetto noto come «isola di calore», tipico soprattutto dei centri urbani nel periodo estivo, quando, a causa della troppa cementificazione, possono esserci fino a 3 gradi di differenza tra centro e periferie.

Sarà questo il tema attorno a cui ruoterà l'incontro di Cosmogarden **"Verde pensile generatore di valori"** in programma al **Brixia Forum l'8 aprile 2024** e di cui Bulgarini sarà ospite. In questa sede si parlerà anche del contributo che questi impianti possono avere perfino sulla salute dei cittadini. *"Il contatto diretto con un ambiente naturale – continua Bulgarini – riduce lo stress e favorisce il recupero dell'equilibrio interiore. Il verde pensile è utilizzato, per esempio, per la progettazione di "giardini sensoriali" in strutture ospedaliere per malati di Alzheimer e patologie oncologiche"*.

A questo si lega anche l'importanza di non sprecare acqua, affrontata invece da **Michele Marvulli**, amministratore di Leaf, azienda che ha progettato un ecosistema integrato di **hardware e software che mira ad ottimizzare l'uso delle risorse in agricoltura**, con un focus particolare su acqua e fertilizzanti. L'attuale crisi climatica e le recenti situazioni di siccità hanno influito non solo sulla qualità dell'aria, che in città come Milano ha toccato picchi di inquinamento elevati, ma è diventata anche una sfida importante per l'agricoltura globale. **La tecnologia oggi gioca un ruolo cruciale nel trovare soluzioni innovative** per risparmiare acqua senza penalizzare il raccolto, utilizzando ad esempio l'IoT (Internet delle Cose), l'analisi dei dati e l'intelligenza artificiale *"Le tecniche di coltivazione devono evolvere per adattarsi ai cambiamenti climatici e alle disponibilità ridotte di"*

Testori Comunicazione
Via Fiori Chiari, 10 - 20121 Milano
Tel. 02 4390230
www.ufficiostampa.milano.mi.it
press@testoricomunicazione.it

COSMOGARDEN

LA BIENNALE DEL VERDE

acqua – racconta Marvulli -. Questo include l'adozione di colture più tolleranti alla siccità, il miglioramento delle tecniche di conservazione del suolo e l'uso di tecnologie come l'agricoltura di precisione e l'idroponica”.

“Stiamo inoltre valutando l'integrazione di telecamere specializzate che - conclude Marvulli - sono in grado di riconoscere precocemente le malattie delle piante, permettendo interventi tempestivi e mirati. La nostra tecnologia permette di monitorare in tempo reale le condizioni del suolo, l'umidità, la temperatura e altri parametri ambientali critici. Utilizzando queste informazioni, i nostri sistemi possono automatizzare l'irrigazione, erogando acqua esattamente quando e dove serve, riducendo così gli sprechi e assicurando che le piante ricevano la giusta quantità di acqua per la loro crescita».

La terza edizione di **Cosmogarden, in programma dal 5 all'8 aprile**, consentirà ai visitatori di andare alla scoperta delle mille sfaccettature del “mondo green”: dai giardini alle terrazze, dalle piscine ai biolaghi, dall'arredo outdoor all'interior garden, fino alle attrezzature e alla strumentazione necessaria alle manutenzioni del verde. A fare da cornice un ricco calendario di eventi, incontri e seminari tenuti da giardinieri professionisti, architetti del paesaggio, esperti, vivaisti, tecnici e docenti di altissimo livello.

SITO <https://www.cosmogarden.it/>

AREA FIERA è una Expo Organiser nata nel 2008, da sempre con vocazione fieristica ha instaurato sin dai primi anni importanti relazioni con enti nazionali ed internazionali. Ha ideato e creato importanti marchi fieristici curandone l'intera organizzazione ed attualmente ha in portfolio oltre 1400 aziende attive. Oggi è composta da un team di professionisti in grado di ideare e lanciare nuovi brand, sviluppare campagne adv, fornire consulenza economica per creazione di eventi di grandi dimensioni.

Testori Comunicazione
Via Fiori Chiari, 10 - 20121 Milano
Tel. 02 4390230
www.ufficiostampa.milano.mi.it
press@testoricomunicazione.it