



CICLO DI WEBINAR

IL VERDE TECNOLOGICO

LE COLTIVAZIONI IDROPONICHE, IL VERDE PENSILE E I GIARDINI TEMATICI: ASPETTI TECNICI E CASI STUDIO

COLTIVAZIONI IDROPONICHE

MARTEDÌ 19 OTTOBRE 2021
H 15:00 - 16:30

GIORGIO STRAPPAZZON - Associazione Italiana Verde Pensile

VERDE PENSILE

GIOVEDÌ 21 OTTOBRE 2021
H 15:00 - 16:30

ELENA GIACOMELLO - Istituto Universitario di Architettura di Venezia/AIVEP

GIARDINI TEMATICI

LUNEDÌ 8 NOVEMBRE 2021
H 15:00 - 16:30

ANNA COSTA - Università di Bologna/ AIVEP

ISCRIVITI QUI





MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Gli incontri sono aperti ai coordinatori, formatori ed educatori del mondo della formazione e della cooperazione sociale nell'ambito agricolo e della trasformazione agroalimentare (filiera agroalimentare)

OBIETTIVI

Il programma intende supportare i partecipanti nei seguenti processi:

- **aggiornamento delle competenze** dei formatori ed educatori
- **innovazione** integrata nelle attività ordinarie della formazione formale, non formale e informale
- **integrazione sociale** come effetto delle attività svolte nei contesti sociali ma anche nel recupero di condizioni di svantaggio e fragilità
- creazione di **"incubatori di progetti"**

GLI ESPERTI

ASSOCIAZIONE ITALIANA VERDE PENSILE - AIVEP (www.aivep.it)

Nasce nel 1997 nel settore del verde tecnologico e riunisce le professionalità che operano nel verde pensile, verde verticale e infrastrutture verdi urbane con l'obiettivo di implementare le tecnologie nel verde e portare il verde in città come elemento costruttivo.

Tra i soci vi sono aziende e liberi professionisti, quali ingegneri, architetti, agronomi, geologi, paesaggisti e docenti universitari.

DA SAPERE

COLTIVAZIONI IDROPONICHE

Idroponica è la coltivazione delle piante fuori suolo, ovvero senza terra e grazie all'acqua, nella quale vengono sciolte sostanze nutritive adatte per la loro crescita.

Sebbene uno degli esempi più antichi di coltivazione e agricoltura idroponica lo ritroviamo nei giardini pensili dell'antica Babilonia, questo tipo di coltivazione è stato riscoperto e rielaborato in chiave moderna.

L'idroponica permette di coltivare ovunque e consente un controllo maggiore della gestione delle risorse idriche, nutrizionali e dei parassiti.

Numerosi sono i vantaggi anche sull'ambiente riducendo sprechi di nutrienti e acqua e l'uso di diserbanti e sostanze chimiche.

VERDE PENSILE

La pratica oramai consolidata del verde pensile rappresenta una soluzione tecnologica al problema della carenza di spazio per le aree verdi in ambito urbano. Mediamente in una città moderna il 30% della superficie è costituita da tetti piani che potrebbero essere trasformati, contribuendo ad una estesa reintroduzione del verde nelle città, sia con funzioni ecologiche/ambientale sia per finalità didattiche, sociali e ricreative.

L'installazione di verde pensile sui tetti ha un impatto significativo sul raffrescamento dell'aria, sulla riduzione dell'inquinamento atmosferico, sul risparmio energetico per la climatizzazione degli edifici e sul ripristino del ciclo dell'acqua.

GIARDINI TEMATICI

Numerosi sono gli elementi da considerare per realizzare dei giardini e orti didattici e sociali che risultino sostenibili nel tempo.

A partire dalla scelta del luogo e della sua accessibilità, delle attività da svolgere, del tipo di orto o giardino, del tipo di colture e della loro stagionalità.

Le tipologie di orto e giardino che si possono realizzare variano anche in funzione delle tematiche che si vogliono affrontare: per esempio l'agricoltura in contesti nei quali il suolo è degradato o insufficiente, l'impiego degli scarti e dei materiali di recupero, le tecniche innovative e altro ancora.