

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL VERDE TECNICO

Analisi del macrosistema “verde tecnologico”:

- tipologie;
- sistemi;
- stato dell’arte e analisi dei possibili orizzonti di sviluppo nel breve e medio periodo;
- normativa di riferimento: leggi nazionali, normazione tecnica, regolamenti locali.

Il verde pensile:

- la norma tecnica UNI 11235:2015, *Istruzioni per la progettazione, l’esecuzione, il controllo e la manutenzione di coperture a verde*, quale riferimento fondamentale, in Italia, per la realizzazione del verde pensile.
- Tipologie di sistema: estensivo, intensivo, intensivo leggero; tetti verdi e giardini pensili.
- Potenzialità, campi d’impiego e analisi delle criticità.
- Materiali, componenti, sottosistemi.
- Impiantistica necessaria o facoltativa; cenni in materia di selezione delle piante.

Il verde verticale:

- Categorie tipo-tecnologiche di riferimento: rivestimenti vegetali, chiusure verticali vegetate, muri verdi.
- Progettazione, realizzazione, gestione in opera e controllo del sistema.
- Materiali, componenti, sistemi industriali; relazioni con l’organismo edilizio ospitante.
- La scelta dei vegetali come ulteriore fattore d’incremento della sostenibilità.

(Nota. Ulteriore possibilità legata alla presente tipologia di corso, consiste nell’attuare soltanto una parte. Ossia, più precisamente, si potrà realizzare un singolo corso monotematico sul verde pensile (durata 4-5 ore), piuttosto che un corso solo sul verde verticale, anch’esso della durata di 4-5 ore.)