

## **Esempi di green building**

Il green building o letteralmente “la costruzione verde” praticamente l’edificio sostenibile. A livello internazionale indica un edificio progettato, costruito e gestito in maniera sostenibile ed efficiente, nonché certificato come tale da un ente terzo indipendente. Come nasce questa idea di progetto, l’impegno per lo sviluppo umano e la stabilità sociale, l’utilizzo di strategie architettoniche al fine di ottimizzare risorse e materiali, ridurre il consumo di energia, promuovere l’energia rinnovabile, ridurre al minimo gli sprechi, e le emissioni. Quali le tecnologie che lo rendono possibile. Le leggi attuali e gli incentivi fiscali per promuovere questo tipo di edilizia sostenibile.

## **Obiettivi**

Con questo corso vogliamo analizzare come si è sviluppata l’idea di green building o altrimenti detta bioarchitettura. Vedremo le sue caratteristiche fondamentali ed i vantaggi che porta alla sostenibilità. Andremo ad analizzare i tre concetti chiave che aiutano a comprendere il valore di una progettazione orientata all’efficienza energetica, all’armonia, al rispetto dell’ambiente e al comfort degli abitanti. Vedremo alcuni esempi di costruzioni green nel mondo e le loro peculiarità soffermandoci su The Edge, o l’ufficio più sostenibile al mondo, è uno degli esempi di progetti di bioarchitettura presenti ad Amsterdam poi vedremo il più famoso in Italia e certamente il più iconico, bosco verticale costruito da Boeri a Milano, divenuto “una casa per alberi che ospita anche umani e volatili”.

## **Durata**

Questo corso ha una durata complessiva di 1 ora momenti formativi esclusi

## **Scala delle competenze**

Gli attestati rilasciati permettono di acquisire competenze secondo quanto indicato dal Framework DigComp 2.1 e, quindi, in grado di attestare in maniera oggettiva le competenze digitali necessarie per operare correttamente a livello professionalizzante nel lavoro in Europa. I livelli sono definiti individuando risultati di apprendimento e seguendo la tassonomia di Bloom per un totale di 168 descrittori derivati da 8 livelli per ciascuna delle 21 competenze acquisibili.