Progettazione sostenibile

durata in ore: **16** **importo:** **360 €**

la sostenibilitÃ come nuova pratica progettuale: principi e soluzioni

Obiettivi

In relazione ai nuovi modi di abitare e vivere si stanno manifestando oggigiornoÂ nuove esigenze che vanno ad influire sul rapporto tra architettura e societÃ .
Il corso Progettazione sostenibile si propone infatti di rispondere alla richiesta ormai consolidata di formare competenze professionali capaci di gestire adeguatamente la complessitÃ del processo progettuale nei diversi ambiti, in un'ottica di sostenibilitÃ , non solo ambientale, ma anche culturale, energetica e sociale.
Gli obiettivi del progetto sostenibile vanno dal contenimento del consumo di energia, allâ€™uso efficiente delle risorse, al rispetto dellâ€™ambiente, allâ€™integrazione di questâ€™ultimo con il costruito. Progettare in modo sostenibile significa analizzare ogni fase del progetto, dalla sua ideazione alla demolizione, con il costante monitoraggio dellâ€™impatto sullâ€™ambiente.

A chi si rivolge

Il corso si rivolge sia ai professionisti, architetti ed ingegneri, che vogliono acquisire specifiche competenze nel campo della progettazione architettonica sostenibile, sia ai tecnici che si occupano dellâ€™incentivazione dell'edilizia sostenibile del territorio.

Prerequisiti

E' richiesto il possesso di titoli di studio in area ingegneria/architettura (laureaÂ inÂ ingegneria,Â laurea inÂ architettura,Â diploma di geometraÂ ,...Â) oÂ diÂ analoghe competenze ed esperienze.

Dettaglio degli argomenti Â Â Â

Gli elementi del progetto sostenibile A

- La scelta e lâ€™analisi del sito costituiscono unâ€™importante punto di partenza per un corretto approccio allâ€™ideazione del progetto. Di fondamentale importanza Ã¨ lo studio della forma dellâ€™edificio in relazione agli aspetti bioclimatici del luogo in cui esso sorge, al fine di garantire un uso razionale dellâ€™energia e di assicurare un alto livello di comfort abitativo.

Gli elementi del progetto sostenibile B

- La vegetazione come elemento della progettazione; lâ€™uso intelligente dellâ€™acqua; il sole come migliore fonte di energia.

La scelta dei materiali

- La nuova normativa in materia di risparmio energetico impone degli standard che Ã¨ possibile raggiungere anche attraverso unâ€™attenta scelta dei materiali con cui si costruisce. Scegliere i materiali valutando i loro requisiti di

ecologicitÃ .

Esempi virtuosi

- Una panoramica su edifici costruiti in ambito nazionale ed internazionale, esempi di buone pratiche in materia di sostenibilitÃ : i quartieri ecologici sorti negli ultimi decenni in Austria, Germania e Inghilterra, gli edifici a basso consumo e le case passive.

Calendario

Date in pianificazione. Per informazioni contatta la segreteria.

Tipologie di erogazione

- Corso in aula
- Corso online

Corsi correlati

- Interior Design
-
- Progettista CAD 3D

Corso fa parte di

- Creazione e Design
- CAD e Grafica 3D

Ulteriori informazioni

- I prezzi esposti sono comprensivi di IVA.
- Il corso viene attivato con minimo 5 e massimo 20 partecipanti a sessione, ciascuno con un pc.
- Ad ogni partecipante verrÃ rilasciato a fine corso, un Attestato di Frequenza.