

Nome insegnamento

Composizione Architettonica III + Laboratorio

Docente

Sara De Maestri

Codice corso

56567

Settore scientifico disciplinare

ICAR 14

Crediti

(9+3) 12

Corsi di laurea

LM4 Ingegneria Edile Architettura

Obiettivi formativi specifici

Il corso vuole definire il percorso progettuale che, partendo dalla proposta concettuale (concept design), ne sviluppa la fattibilità rapportandosi con il contesto, in termini di morfologia del territorio, caratteristiche storiche, architettoniche e ambientali, con particolare riferimento all'impiego dei materiali e di nuove tecnologie, anche alla luce della sostenibilità ambientale.

Contenuti essenziali

Tema del corso è il progetto:

- finalizzato alla conoscenza e alla valorizzazione di siti e complessi di interesse storico-architettonico e paesaggistico,
- che comporta una riqualificazione urbana e territoriale con un riuso compatibile,
- che rivolge particolare attenzione all'integrazione dell'esistente con strutture contemporanee che implicano l'impiego di nuove tecnologie, in una logica di sostenibilità ambientale.

Lo studio del progetto viene sviluppato alle diverse scale che, a seconda della tipologia dell'intervento, ne consentano lo studio e la leggibilità, da quella urbanistico territoriale a quella dell'edificio, al particolare costruttivo.

E' da ultimo previsto un approfondimento degli aspetti strutturale e impiantistico del progetto, da effettuarsi in collaborazione con i docenti dei rispettivi corsi.

Capacità operative

Capacità di affrontare una progettazione consapevole e sostenibile, alle diverse scale, nelle sue implicazioni storiche e ambientali, nei rapporti con un contesto reale e nel rispetto della normativa vigente

Tipologia delle attività didattiche

Il corso si articola in una serie di lezioni teoriche in cui vengono indagate le tematiche progettuali di cui sopra, anche sulla base di un'analisi critica delle più significative realizzazioni degli ultimi decenni in Italia e all'estero, seminari di approfondimento e un laboratorio che integra e sviluppa le tematiche impostate nel corso, verificando le linee guida e i criteri di intervento definiti per il tema progettuale prescelto.

Tipologia e modalità di esame

L'esame consiste in una prova scritta in cui dovrà essere svolto un elaborato progettuale, nella presentazione e discussione del progetto sviluppato nel corso dell'anno in una prova orale sui temi trattati nel corso delle lezioni.

Propedeuticità

nessuna

Riferimenti bibliografici

I riferimenti bibliografici specifici verranno forniti nel corso delle lezioni