

Costruire con materiali naturali e non convenzionali

La tesi prevede il progetto di un manufatto di limitate dimensioni da realizzare in un contesto urbano come ampliamento/completamento di un edificio esistente (espansione in copertura o in adiacenza) o a completamento di un progetto più ampio di trasformazione di edificio esistente.

L'uso di tecniche costruttive non usuali ha l'obiettivo di approfondire nuove proposte per la sostenibilità del costruito e nuove possibilità formali e di progetto.

In particolare si prevede di utilizzare bambù locale (non esotico), carta e cartone, terra stabilizzata e materiali provenienti dalla filiera agricola (paglia) o dal recupero di materiali e componenti non più utilizzati.

La tesi assume la dimensione esecutiva/realizzativa del progetto come obiettivo di riferimento per cui si prevede di contenere la dimensione dell'oggetto di studio dando prevalenza all'approfondimento delle soluzioni proposte anche attraverso sperimentazioni e ricerche sul campo.