

CULT LAB

TORINO

ACADEMY 2021

CORSO 31221: LOW TECH ARCHITECTURE: MATERIALI E TECNICHE COSTRUTTIVE.
28.05.2021 (H 4,00/CFP 4)

Docente: Arch. Alessandro Fassi



Presentazione: Il corso intende fornire un approfondimento sul tema della maggior implementazione della sostenibilità nella costruzione con sistemi di utilizzo di materiali ecologici naturali e/o derivanti da processi di recupero e riuso. Verranno analizzate le problematiche relative al comportamento sia invernale che estivo di pareti, coperture e solai, e le modalità applicative dei vari materiali sia negli edifici nuovi che in quelli preesistenti.

CULT LAB

TORINO

- Programma:
- h. 09,00 principi della Low-tech architecture
esempi di architettura spontanea
la bioclimatica nell'architettura vernacolare
utilizzo di materiali locali
integrazione dei materiali nel contesto climatico
e paesaggistico
 - h. 11,00 Break
 - h. 11,15 tecniche costruttive del passato e moderne
criteri di scelta dei materiali in termine di salubrità
ed ecologicità
edifici in legno, paglia, canapa e terra cruda
accessibilità economica (materiali low cost)
esempi di edifici low cost
 - h. 12,45 Quesiti e risposte.
 - h. 13,00 Fine lavori.

Referenza scientifica: Arch. Gianni Cagnazzo

In collaborazione e con il patrocinio di:



E con il contributo di:

