

**LOW TECH  
ARCHITECTURE  
COSTRUIRE  
SOSTENIBILE  
CON MATERIALI  
ALTERNATIVI:**

**LEGNO, PAGLIA, CANAPA E  
TERRA CRUDA**



CASA UD, CHAMOIS AO)  
Tiziana Monterisi Architetto  
paglia di riso, argilla, legno e vetro cellulare

**Arch. Alessandro Fassi**

Il corso intende fornire un approfondimento sul tema dell'utilizzo di materiali ecologici derivanti da processi di recupero e riuso. Verranno analizzate le problematiche relative al comportamento sia invernale sia estivo di pareti, coperture e solai, modalità applicative dei materiali negli edifici nuovi ed esistenti.

**3 CFP**

**data: 16/11/2021**

**sede: showroom PITTINO**  
**str. Biandrate, 40**  
**Novara**



ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI,  
PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLE PROVINCE DI NOVARA  
E DEL VERBANO - CUSIO - OSSOLA



**con la  
collaborazione di**



**Programma del corso**

**h. 13.45** Accredito partecipanti

**h. 14.00**

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. 15.15** Break

**h. 15.30**

Tecniche costruttive del passato e  
moderne  
Criteri di scelta dei materiali in ter-  
mini di salubrità ed ecologicità  
Edifici in legno, paglia, canapa e  
terra cruda  
Accessibilità economica (materiali  
low-cost)  
Esempi di edifici low-cost

**h. 16.45 - h. 17.00**

Quesiti e risposte

**academy@cultlaborino.com**  
**0114113100**