



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**DICAAR**

Dipartimento di Ingegneria Civile,  
Ambientale e Architettura

Facoltà di Ingegneria e Architettura  
Corsi di studio in Scienze  
dell'architettura e Architettura

# Workshop **TERRA IN VISTA!**

Docenti:

**Amanda Rivera Vidal**  
**Patrícia Marchante**  
**Nuria Alvarez Coll**

Responsabile scientifico:  
**Maddalena Achenza**

**Attività a scelta 20 ore • 2 CFU**  
31 mar • 3, 4, 5 apr 2023

Info e iscrizioni:

**[amandac.riveravidal@unica.it](mailto:amandac.riveravidal@unica.it)**  
**<https://forms.gle/hcWrijgAvC43z3M7z6>**



Laboratorio finalizzato ad avvicinare gli studenti alla terra cruda come materiale da costruzione. Il tema del costruire con la terra comprende le conoscenze di base affinché gli studenti possano comprendere alcuni principi fondamentali del costruire con la terra, con particolare approfondimento nell'ambito dei rivestimenti.

Pertanto, possiamo elencare tre obiettivi specifici:

1. Conoscere i principi base della terra cruda come materiale da costruzione;
2. Saper trasformare la materia prima in un materiale appropriato per rivestimenti;
3. Saper preparare e applicare questo materiale per rivestimenti e finiture.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**DICAAR**

Dipartimento di Ingegneria Civile,  
Ambientale e Architettura

Facoltà di Ingegneria e Architettura  
Corsi di studio in Scienze  
dell'architettura e Architettura

# Workshop **TERRA IN VISTA!**

Docenti:

**Amanda Rivera Vidal**  
**Patrícia Marchante**  
**Nuria Alvarez Coll**

Responsabile scientifico:  
**Maddalena Achenza**

Attività a scelta 20 ore · 2 CFU  
31 mar · 3, 4, 5 apr

Info e iscrizioni:

**[amandac.riveravidal@unica.it](mailto:amandac.riveravidal@unica.it)**  
**<https://forms.gle/hcWrijgAvC43z3M7z6>**



Laboratorio pratico finalizzato ad avvicinare gli studenti alla terra cruda come materiale da costruzione. Il tema del costruire con la terra comprende le conoscenze di base affinché gli studenti possano comprendere alcuni principi fondamentali del costruire con la terra, con particolare approfondimento nell'ambito dei rivestimenti.

Pertanto, possiamo elencare tre obiettivi specifici:

1. Conoscere i principi base della terra cruda come materiale da costruzione;
2. Saper trasformare la materia prima in un materiale appropriato per rivestimenti;
3. Saper preparare e applicare questo materiale per rivestimenti e finiture.

In un lavoro pratico supportato dalla riflessione, gli studenti verranno introdotti alle materie prime, e la sua trasformazione per lo sviluppo di applicazioni architettoniche. Ciò si concretizzerà nella realizzazione di un murale nella Scuola di Architettura di Cagliari.

Il workshop si svolgerà durante quattro giorni:

**ven 31 marzo 14 - 19** • Prove di stabilizzazione delle terre e composti naturali

**lun 03 aprile 09 - 13** • Preparazione delle materie prime: terra, fibre, sabbia

**15 - 17** • Seminario Materie prime: terra cruda e fibre, materie tattili per costruire.

**mar 4 aprile 09 - 13** • Realizzazione murale

**mer 5 aprile 09 - 14** • Realizzazione murale

Il workshop si inserisce nella ricerca dottorale delle tre proponenti. È finalizzato al collegamento delle diverse prospettive e riflessioni sull'architettura in terra cruda e sulle materie prime naturali, attraverso l'interazione diretta dei partecipanti con questi materiali per la loro trasformazione in architettura.

Lingua di insegnamento: italiano (possibile erogazione in inglese, francese o spagnolo)