



V EDIZIONE

FULL IMMERSION NELLA TERRA

11 - 14 LUGLIO 2022
LAT SERRENTI - SARDEGNA

  @fullimmersionellaterra
fullimmersionellaterra@gmail.com



DICAAR
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
AMBIENTALE E ARCHITETTURA
UNIVERSITÀ DI CAGLIARI



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



école nationale
supérieure
d'architecture
grenoble





FULL IMMERSION NELLA TERRA

V EDIZIONE

11-14 LUGLIO 2022

La Cattedra UNITWIN UNESCO “Architettura in Terra Cruda. Culture costruttive e Sviluppo Sostenibile” e l'Associazione Luca Noli, in collaborazione con il Comune di Serrenti e l'Associazione Internazionale Città della Terra Cruda, organizzano 4 laboratori pratici sulle culture costruttive in terra cruda.

I 4 laboratori, della durata di 8 ore giornaliere, saranno coordinati da professionisti formati a CRAterre e si svolgeranno da lunedì 11 a giovedì 14 luglio presso il LAT Laboratorio Arti della Terra a Serrenti, in via Santa Barbara 108.

I partecipanti impereranno a conoscere il materiale terra inteso come materiale da costruzione e le principali tecniche di utilizzo.

La partecipazione è aperta ad un minimo di 20 partecipanti fino ad un massimo di 60.



PROGRAMMA E CONTENUTO DEI LABORATORI

LAT SERRENTI, Via Santa Barbara 108

Coordinamento scientifico: Maddalena Achenza

LUNEDÌ 11 LUGLIO

9:00-17:00

Modulo 01 | Conoscere la terra

Terra, materia in grani

Prove di cantiere

Test Carazas

Docente: Alina Negru

MARTEDÌ 12, MERCOLEDÌ 13, GIOVEDÌ 14 LUGLIO

9:00-17:00

Modulo 02 | Mattone crudo + Graticcio

Scelta della terra

Preparazione dell'impasto e struttura

Mattoni crudo (Adobe) e riempimento delle strutture

Docenti: Alessandro Serra - Miguel F. Mendes

Modulo 03 | Terra battuta

Scelta della terra

Preparazione dell'impasto e

Terra battuta (Pisé)

Docente: Jean-Marie Le Tiec

Modulo 04 | Intonaci e finiture

Scelta della terra

Descrizione attrezzature

Preparazione dell'impasto e stesura vari tipi di intonaco

Docente: Amanda Rivera Vidal

Ciascun modulo sarà seguito da max 10 allievi per volta.



ISCRIZIONE

SCADENZA ISCRIZIONE 15 GIUGNO 2022

Quote di iscrizione entro il	30 Maggio	20 Giugno
Professionisti/imprese/privati:	300 €	350 €
Studenti UNICA/UNITWIN UNESCO:	130 €	150 €
Soci ICOMOS ISCEAH:	130 €	150 €
Studenti esterni/operai:	200 €	250 €
Partecipazione singola giornata:	80 €	100 €

E' possibile seguire il corso completo frequentando ogni giorno un laboratorio diverso oppure scegliere di partecipare giornalmente ai singoli laboratori tematici.

Per partecipare al workshop è obbligatorio compilare il modulo di iscrizione al seguente link:
<https://forms.gle/WjSnYm98EXQ4jXsTA>

VITTO

Il pasto NON è compreso nella quota di iscrizione.

Il pranzo in cantiere è servito in formula catering con un costo aggiuntivo di circa 9€ che comprende: 1 primo o 1 secondo + contorno, frutta, acqua e caffè (pasto biologico a km 0).

E' necessario prenotare i pasti al momento dell'iscrizione.

INFORMAZIONI UTILI

Il workshop si terrà presso il LAT - Laboratorio Arti della Terra, in via Santa Barbara 108 (circa 35 km da Cagliari), adiacente all'Orto Botanico. Si tratta di un grande edificio costruito in terra cruda che da anni ospita le attività svolte dall'Università di Cagliari e dall'Associazione Internazionale Città della Terra Cruda.

Per informazioni: fullimmersionellaterra@gmail.com

CURRICULUM DOCENTI



MADDALENA ACHENZA
Architetto / CEEA - CRATerre

È docente presso l'Università di Cagliari, responsabile della Cattedra Unitwin UNESCO "Architettura di terra, culture costruttive e sviluppo sostenibile". È coordinatrice del LABTERRA - Centro Studi e Ricerche sulla architettura in terra presso la stessa Università. Presidente di ISCEAH Comitato Scientifico di ICOMOS per il patrimonio architettonico in Terra Cruda.



ALINA NEGRU
Architetto / DSA - CRATerre

PhD student con ricerca in antropologia presso l'Università di Timisoara incentrata sulle tecniche costruttive in terra cruda. Fa parte del gruppo di ricerca transfrontaliero (Romania, Ungheria, Serbia) che organizza il Festival Regio Earth, primo festival itinerante sull'architettura, il design e l'arte realizzati con la terra.



MIGUEL FERREIRA MENDES
Architetto / DPEA - CRATerre

Ha studiato architettura a Lisbona e Milano, conseguito il Master's degree in Ecological Architecture presso la Scuola di Architettura a San Francisco, in cooperazione con Biosphere2 e la Fondazione Convento da Orada. Co-fondatore del Centro da Terra in Portogallo.



ALESSANDRO SERRA
Architetto / DSA - CRATerre

Ha lavorato con la terra cruda in Marocco, Perù, Francia, Romania ed Italia. Ha fondato, con Alina Negru, l'Associazione TerraPia, nell'ambito della quale organizza e tiene corsi di specializzazione e approfondimento



JEAN-MARIE LE TIEC
Architetto / DPEA - CRATerre

Dal 2005 esercita la professione di architetto all'interno dello studio NAMA e di insegnante - ricercatore a CRATerre, presso la Scuola di Architettura di Grenoble. In seno al laboratorio CRATerre ha partecipato alla stesura delle norme francesi sul pisè.



AMANDA RIVERA VIDAL
Architetto / DSA - CRATerre

PhD student in architettura presso l'Università di Cagliari. Architetto, ha conseguito il Master in patrimonio culturale in Cile. Co-fondatrice di ESTIERRA ed ECoT. Insegnante alle Università di Talca e Católica in Cile. Vice Presidente di ICOMOS ISCEAH, membro di PROTERRA e ICOMOS CIAV.



ASSOCIAZIONE LUCA NOLI

L'Associazione Luca Noli è un libero e spontaneo raggruppamento di persone che intendono proseguire lo spirito e l'energia che Luca Noli ha mostrato nell'affrontare la vita e, in particolare, la sua passione per i campi dell'architettura, dell'arte e del paesaggio. Nasce a Dicembre 2019, non ha fini di lucro, ed ha come principali obiettivi quelli di "incentivare e divulgare la cultura dell'architettura, del paesaggio e della città e delle discipline ad essa affini; operare nell'ambito della cultura architettonica, del paesaggio e della città e di discipline ad essa affini; attivare studi e ricerche in ambito architettonico e in ambiti affini".

LAT SERRENTI LABORATORIO ARTI DELLA TERRA

Nel 2011 il Comune di Serrenti, su proposta dell'Associazione Città della terra cruda, ha istituito il Centro di Formazione permanente per il costruire con la terra cruda.

Il LAT ospita annualmente il Corso della Cattedra UNITWIN UNESCO dell'Università degli Studi di Cagliari "Architettura in terra cruda. Culture costruttive e Sviluppo Sostenibile" tenuto dalla Prof.ssa Maddalena Achenza e le attività didattiche strettamente connesse ad esso.

Il LAT è dotato di attrezzature per la lavorazione della terra cruda, tra cui la stampante 3D Big Delta WASP di Sardegna Ricerche. Il LAT mira a diventare il Centro di riferimento per la formazione del costruire con la terra cruda per i professionisti del bacino Mediterraneo.