

# LA STESSA TERRA

## Il progetto "LA STESSA TERRA"

mira alla diffusione delle conoscenze inerenti le costruzioni in terra cruda, incoraggiando allo stesso tempo la cooperazione tra diverse realtà accomunate dalla presenza di questa tecnica costruttiva nei rispettivi patrimoni storici e culturali.



**L.inC.**  
**Luoghi in Comune Onlus**  
60019 Senigallia (AN)  
Via Monte Bianco 111/A  
tel 389 9641935  
luoghi.in.comune@gmail.com  
www.luoghincomune.org



**Ingegneria senza frontiere**  
**Ancona ONLUS**

in collaborazione con:



Università politecnica delle Marche

con i patrocini:



Provincia di Ancona

Provincia di Pesaro -Urbino, Provincia di Macerata,  
Provincia di Ascoli Piceno, i comuni di Fratte Rosa, Monte San Vito,  
Morro d'Alba, Treia, Macerata, Corridonia, Montegranaro,  
ordine degli architetti - Ancona e l'Università di Macerata  
dipartimento di storia e memoria della cultura europea.

sponsor:



www.ecologicacasa.it



servizi per l'edilizia di qualità



# LA STESSA TERRA

**Architetture in terra cruda:**  
dalle meraviglie del Mali  
alla tradizione marchigiana.

**1/31 marzo/2008**  
Mole Vanvitelliana, Ancona

## PROGRAMMA GENERALE

Esposizione:

La stessa terra Architettura in terra cruda.

Dalle Meraviglie del mali alla tradizione marchigiana.

Mole Vanvitelliana di Ancona

dal 1 marzo al 31 marzo 2008.

orari da martedì alla domenica 17.00 - 19.30

### 1 marzo 2008

ore 10.00 - Seminario "Le architetture della cooperazione internazionale"

ore 12.00 - Inaugurazione mostra

### 14 e 15 marzo 2008

ore 10.00 - Convegno: Architetture in terra cruda e antiche tecniche di costruzione.

Metodologie ed esperienze pratiche di conservazione, valorizzazione, ricerca e utilizzo.

### 16 e 28 marzo 2008

Visite guidate ai manufatti in terra cruda nei comuni di Fratte Rosa, Corinaldo, Monte San Vito, Morro d'Alba, Treia, Macerata, Corridonia, Monte Granaro.

\_Le fotografie del Mali sono di Danilo Conti

[www.daniloconti.it](http://www.daniloconti.it)

[http://www.daniloconti.it/pag%20Mali/Mali\\_flash/index.html](http://www.daniloconti.it/pag%20Mali/Mali_flash/index.html)

\_Quelle inerenti le architetture locali sono di Claudia Odorisio e Serena Simoncini

[http://www.qualitaedilizia.it/case\\_terra\\_marche.html](http://www.qualitaedilizia.it/case_terra_marche.html)

## PROGRAMMA CONVEGNI

### 1 marzo 2008 ore 10

Mole Vanvitelliana, Ancona

"Le architetture della cooperazione"

programma:

\_10.00 saluti delle istituzioni

\_10.30 L.inC: Presentazione progetto "La stessa terra"

\_11.00 arch. M. Briani - Progetto Casa Marche

\_11.30 arch. E. Caravatti - Africa Bougou, ONG in Mali.

\_12.00 INAUGURAZIONE ESPOSIZIONE:

"La stessa terra. Architettura in terra cruda, dalle Meraviglie del Mali alla tradizione marchigiana.

### 14 e 15 marzo 2008

Mole Vanvitelliana, Ancona.

**Architetture in terra cruda e antiche tecniche di costruzione. Metodologie ed esperienze pratiche di conservazione, valorizzazione, ricerca e utilizzo.**

### venerdì 14 marzo 2008

programma (1° giornata)

\_10.00 saluti delle istituzioni. Presentazione

\_10.30 Prof. Guido Moretti (Università di Bologna)

Abitare il deserto. L'uso delle risorse ambientali e climatiche nell'habitat in terre aride.

\_11.00 Prof. F. Pugnali, ing. D. Di Fabio, Ing. G. Issini

Architetture tradizionali di terra:

esempi ed esperienze in area asiatica

\_11.30 coffee break

\_12.00 arch. Anna Paola Conti - Racconti da Bamako, TERRA2008 - X Conferenza internazionale sullo studio e la conservazione dell'architettura in terra cruda.

\_12.30 arch. Maddalena Achenza - Città della Terra

\_13.00 pausa pranzo

\_14:45 Presentazione seconda parte

\_15:00 On. M. Lion

\_15:30 Arch. G. Conti. [Centro di documentazione permanente delle Case in terra cruda, Casalincontrada]

- Architettura in terra in Abruzzo tra recupero e nuova costruzione

\_16:00 - Arch. A.P. Conti - La tradizione marchigiana:

esperienze di restauro

\_16:30 coffee break

\_17:00 Prof.ssa A. Palombarini (Università di Macerata)

- Tra storia e memoria: le case di terra nelle Marche

\_17:30 Arch. G. Volpe - Oltre la casa di terra

\_18:00 Arch. C. Brunelli - La terra e gli uomini.

### sabato 15 marzo 2008

programma (2° giornata)

\_10:00: Saluti della Facoltà di Ingegneria - Università Politecnica delle Marche

\_10:20: ARCHITETTURE IN TERRA A MACERATA: ANALISI CONOSCITIVA PER IL RECUPERO

\_10:30: Prof. E. Quagliarini - Attività sperimentali

11:00: Ing. C. Tassi - ANALISI TIPOLOGICA E TECNICO - COSTRUTTIVA: Progetto di recupero e conservazione del quartiere di Villa Ficana a Macerata.

11:30: coffee break

12:00: Prof. E. Quagliarini e prof. S. Lenci - Primi risultati di uno studio svolto in collaborazione con il Dipartimento

di Archeologia di Bologna su alcune murature in terra cruda del III-II sec. a.C. ritrovate nel sito archeologico di Suasa (AN) \_12.30: Prof. MORICONI -

"Caratterizzazione dei materiali che compongono le case in terra coloniche in terra cruda nelle marche"

\_13.00 pausa pranzo

\_14.30: Presentazione seconda parte.

\_14.40: Ing. Mauro Moroni - intervento sulla Normativa riguardante la terra cruda.

\_15.00: Ing. Andrea Piero Merlo - esperto CasaClima - KlimaHaus - coordinatore di [www.qualitaedilizia.it](http://www.qualitaedilizia.it) - argilla e confort termico: dalla tradizione

alle moderne applicazioni

\_15:20: Arch. Silvio Argentati - Architettura bioclimatica.

\_15.40: coffee break

\_16:00: Ing. PASQUALINI DANILO - Valutazione delle riserve prestazionali degli edifici in terra di Corridonia (MC) rispetto all'uso attuale: la sicurezza sismica.

\_16:20: Ing. GIANCOLA EMANUELA - progetto di recupero di intonaci sugli edifici in terra (atterrati) siti in provincia

di macerata. Durabilità degli intonaci a base di terra stabilizzati con additivi naturali. Valutazioni sperimentali.

\_16:40: Ing. MAGINI ALESSANDRA - Problemi di confort e riuso delle case in terra a strutture museali.

L'ordine degli interventi potrebbe subire alcune modifiche.