

MEDITERRA 2009 - 1st Mediterranean Conference on Earth Architecture, Cagliari 13-16 March 2009
Aula Magna - Facoltà di Ingegneria, Piazza D'armi 16

Tutti gli interventi sono pubblicati negli Atti della Conferenza

VENERDI 13 Marzo 2009 - MATTINA

09h00 – Registration
09h30 – Opening

Saluti del Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari
Prof. Pasquale Mistretta

Saluti dell'Assessore della Pubblica Istruzione, Beni Culturali, Informazione, Spettacolo e Sport della Regione Autonoma della Sardegna

TEMA 1: Antropologia, culture costruttive e paesaggi culturali

10h00 – Tema 1 – Sessione B

Roberto Bugini, Danilo Biondelli, Luisa Folli

L'architettura in terra nella Pianura Padana: gli edifici in mattoni crudi nella provincia di Cremona

Rosario Chimirri

Trasformazioni dei paesaggi culturali di terra in Calabria, Italia

Emmanuelle Devaux, Letizia Dipasquale, Saverio Mecca, Silvia Onnis

Les architectures en terre à coupoles dans la Syrie du Nord

Juana Font Arellano

Eglises en pisé mixte à Palencia, Espagne

11h10 – Discussione
11h20 – Coffee-Break

11h50 – Tema 1 – Sessione B

Eugenio Galdieri

Cultura del costruire: l'architettura di terra e l'equivoco "mediterraneo"

Borut Juvanec

Earth architecture and Slovenia

Silvia Onnis, Mirta Paglini, Luisa Rovero, Ugo Tonietti

Analyse constructive et structurale des coupoles à encorbellement, en terre, dans la région d'Alep, Syrie

Fernando Vegas, Camilla Mileto, Valentina Cristini

Reinforcement of rammed earth constructions with gypsum in Aragon area, Spain

(Fuori dell'Area Mediterranea)

Maria Isabel Kanan

The Mediterranean Portuguese influence in the Brazilian earth-building tradition: a valuable heritage to research

13h00 – Discussione
13h15 – Pranzo

VENERDI 13 Marzo 2009 - POMERIGGIO

TEMA 2 : Archeologia, storia e lessicologia

15h00 – Tema 2 – Sessione A

Cirillo Atzeni, Giorgio Pia, Ulrico Sanna, Nannina Spanu

Earth-stone symbiosis in archaeology and conservation

Patricia Bruno

Mudbrick architectures in Low Guadalquivir, on Orientalizing Period. Some reflections around Carambolo settlement (Camas, Spain)

Claire-Anne De Chazelles

Stabilité, disparition et fluctuation des traditions constructives en terre dans les pays méditerranéens

Francisco Javier López Martínez

Tapial, tapia y tapiería: propuesta de definición y clasificación

Raphael Orgeolet

Les structures architecturales en terre crue de la Protohistoire égéenne: de la fouille à l'identification

Georgia Poursoulis

Culture Sismique Locale en Crète (Grèce) à l'âge du Bronze

Martin Sauvage

Les débuts de l'architecture de terre au Proche-Orient

16h30 – Questions
16h40 – Coffee-Break

TEMA 3: Conservazione e gestione del patrimonio culturale

17h10 – Tema 3 – Sessione A

Ana Paula Amendoeira, Maria Fernandes

Le patrimoine mondial en terre dans la Méditerranée

Muhammed Aydin, Tülay Tulun

Studies on the 18th Century Mortars and Plasters used in the housing construction from Balat-Fener district of Istanbul, Turkey

Stefano Bagliani

Dissesti e degrado a causa dell'uomo sull'architettura in terra cruda

Gaia Bollini, Isidoro Parodi

Il programma Terre di Terra e il progetto colore: una strategia per la conservazione e la valorizzazione del patrimonio in terra cruda

18h00 – Discussione
18h15 – Presentazione del volume: "MEDITERRA 2009 - Atti del Convegno"

SABATO 14 Marzo - MATTINA

TEMA 3: Conservazione e gestione del patrimonio culturale

09h00 – Tema 3 – Sessione B

Daniela Bosia

Guida al recupero dell'architettura in terra cruda nel Piemonte sud-occidentale (Italia)

Mohammed Boussalh

Quel avenir pour les architectures de terre au Maroc ?

Maurizio Cafarelli, Amar Abbou

Réflexion sur l'architecture en terre de Figuig et les enjeux de sa conservation (Maroc)

Valentina Cristini, José Ramon Ruiz Checa

Tapia Valenciana: Caratteristiche di muri in terra rinforzati con mattoni (España)

Leïla el-Wakil

Un avenir pour le Nouveau Gourni (Egypte)

Donatella Rita Fiorino

From catalogue to management: an experience of monitoring for the study and the conservation of local traditional building techniques

10h20 – Questions
10h30 – Coffee-Break

11h00 – Tema 3 – Sessione C

Anna Maria Mecchi, Costantino Meucci, Ilaria Nicolini

Il restauro dell'architettura in terra: una nuova metodologia per la valutazione dei trattamenti conservativi

Giovanna Liberotti, Corrado Alvaro, Marcella Frangipane, Ciriaco Giampaolo, Sergio Lo Mastro, Paola Meloni, Raimondo Quaresima, Roberto Volpe

Characterization of the 4th Millennium mud bricks of Arslantepe Malatya (Turkey)

(Fuori dell'Area Mediterranea)

John M. Barrow

A Century of earthen architectural conservation in American Southwest National Parks (USA)

Mauro Bertagnin, Desirée De Antoni, Anna Frangipane, Silvia Pozzi

Oltre il Mediterraneo: dal dromedario al cammello. Architettura di terra e strategie di conservazione in un sito archeologico fortificato lungo la Via della Seta

Sami el-Masri, Peter Sheehan

Combining traditional and innovative technologies in the conservation and development of al Jahili fort, a historic mudbrick building in the oasis-city of AL Ain, Abu Dhabi, U.A.E.

Saleh Lamei

Preservation of historic building in earthen architecture (Saudi Arabia)

Guido Licciardi

Protecting earthen architecture from rainfall erosion in Arg-e-Bam (Iran) and Tayma (Saudi Arabia)

12h30 – Discussione

12h45 – Presentazione delle due pubblicazioni “TERRA INCOGNITA”

13h00 – Pranzo

VENERDI, 13 Marzo 2009 - POMERIGGIO

TEMA 4 : Ricerca su costruzione, architettura, pianificazione urbana, R&D

15h00 – Tema 4 – Sessione A

Romain Anger, Laetitia Fontaine, Hugo Houben

Influence de la teneur en sel et du PH sur la plasticité du matériau terre

Cirillo Atzeni, Mauro Coni, Maurizio Manias, Giorgio Pia, Ulrico Sanna

An industrial experience on ladiri production in Sardinia (Italy)

Giuseppe Berti, Mirta Paglini, Luisa Rovero, Ugo Tonietti

Statistical analysis of earthen corbelled domes in the Aleppo's Region (Syria)

Alessandra Bonazza, Gianfranco Carcangiu, Luigi Massidda, Paola Meloni, Cristina Sabbioni

Weathering and multipollutants agents impact on earth architecture: damage processes and vulnerability

Gilberto Carlos, Mariana Correia

Military topographies: earth fortresses between borders

16h10 – Discussione

16h20 – Coffee-Break

16h50 – Tema 4 – Sessione B

Youcef Chennaoui

Le matériau pisé à Cherrhell (Algérie) : un autre type d'architecture en terre. Nature et filiation

Sanae Elkhanchoufi, Said Kamel, Rachida Mahjoubi, Jean Marc Vallet, Philippe Bromblet

Les portails de la Medina de Meknès, Maroc : Etat des lieux

Rute Eires, Aires Camões, Said Jalali

Compressed earth mixtures with metakaolin and lime additions and antifungal additives

Luigi Fenu, Francesco Aymerich, Paola Meloni

Influence of different reinforcing fibres on mechanical properties of an earthen material

Laetitia Fontaine, Romain Anger, Hugo Houben

Quelques mécanismes de stabilisation du matériau terre. De la terre stabilisée aux composites argiles – biopolymères

Silvano Piras

Abitazioni e strutture per il turismo in terra cruda

Sergio Sabbadini

Ricerche, sviluppi tecnologici, progetti per interventi attuali in terra

18h30 – Discussione

DOMENICA, 15 Marzo 2009 - MATTINA

09h00 – Tema 4 – Sessione C

Fabio Fratini, Silvia Rescic, Luisa Rovero, Ugo Tonietti

The earth salt architecture of Middle Age in the Siwa oasis – Egypt

Caterina Giannattasio

La costruzione in terra cruda della Sardegna Meridionale: metodiche per la datazione delle strutture

Idália Gomes, Jorge de Brito, Mário Lopes

Design and strengthening of earth construction in seismic areas

Bilge Isik

Earthen architecture revival as brand building project in Cyprus; while investigating the seismic measures on historical structures

Theodoros Markopoulos, Paola Rotondo, Apostolos Pantinakis, Panagiotis Pantzekos, Apostolos Mousourakis, Georgia Chrysafaki

Measurement of mechanical strength, thermal conductivity and moisture of earth samples from Crete, Greece, containing clay and straw for architectural applications

10h10 – Discussione

10h20 – Coffee-Break

10h50 – Tema 4 – Sessione D

Domen Zupančič

Economy and common sense. Vernacular architecture simple solutions from past for today and beyond

(Fuori dell'Area Mediterranea)

Berenice Aguilar

Mexican contemporary earthen architecture

Márcio Albuquerque Buson, Rosa Maria Spoto

Kraftterra – The incorporation of recycled cement sacks to soil for compressed earth block production

Nicola Tarque, Helen Crowley, Humberto Varum, Rui Pinho

Structural properties of adobe dwellings in Cusco (Peru) for seismic risk assessment

Lesley Freedman Townsend

Using indigenous earthen architectural knowledge to build sustainable natural living environments

12h00 – Questions

12h15 – Presentation of Posters

13h00 – Lunch

DOMENICA, 15 Marzo 2009 - POMERIGGIO

TEMA 5 : Didattica e sensibilizzazione pubblica

15h00 – Tema 5 – Sessione A

Anna Paola Conti

Restauro, nuova costruzione e didattica. un'esperienza svolta a Treia, Italia

Gianfranco Conti

Le terre del Mediterraneo

Susana Sequeira, Maria Fernandes, Miguel Rocha

Professional training in conservation of rammed earth constructions (Portugal)

Hugo Houben

« ExploraTerra », un module d'enseignement innovant pour la didactique de l'architecture de terre

Abdelghani Tayyibi

Centre du patrimoine de terre à Marrakech: montage d'une structure de recherche, de formation et d'assistance (Maroc)

(Fuori dell'Area Mediterranea)

Horst Schroeder, Ulrich Röhlen, Stephan Jörchel

Professional training and academic teaching in earthen architecture: activities and experiences of the Dachverband Lehm e.V., Germany

Rainer Warzecha

Makunaima: the adobe village and seasonal training camp for cultural heritage on earth building, located in Berlin (Germany)

16h30 – Discussione

16h40 – Coffee-Break

17h10 – Dibattito

18h00 – Chiusura

LUNEDI 16 Marzo 2009

09h00 – 18h00 – **Visita guidata ai Comuni della Terra**

Appuntamento alle 8h45: Facoltà Di Ingegneria, Piazza D'armi 16, Cagliari (solo partecipanti già iscritti)

Evento patrocinato da:



Con il contributo di:

