



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIDA**  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA

**Dipartimento di Architettura – Università di Firenze**  
**Department of Architecture DIDA – University of Florence**

**VerSus 2015 - A.M.A/E. 2015**

**ARCHITETTURA-MATERIALI-AMBIENTE**

**ARCHITECTURE-MATERIALS-ENVIRONMENT**

Seminario di Approfondimento Tematico / Thematic Seminar 2014/15  
25 Febbraio 2015 -26 Giugno 2015 / 25 February 2015 – 26 June 2015

**Code B020607 - ECTS: 12**

***Teachers:***

Maria Grazia Eccheli - Flaviano Maria Lorusso - Saverio Mecca, Università di Firenze  
Adele Picone, Università Federico II Napoli

***Tutors:***

Arch. PhD Letizia Dipasquale  
Arch. PhD Debora Giorgi  
Arch. PhD student Alessandro Cossu  
Arch. PhD student Bilge Ozel

**Scenario**

L'insostenibilità dell'attuale società industrializzata, dell'ambiente urbano e delle architetture è basata su un modello economico che è fondato su un forte squilibrio del consumo delle risorse, della redistribuzione della ricchezza, della conoscenza e della popolazione nel mondo; nuovi metodi di produzione, nuovi equilibri fra agricoltura e industria, fra città e campagna chiedono di interrogarsi sul futuro delle città e dell'architettura in funzione dei cambiamenti climatici, dei nuovi bisogni degli abitanti, della scarsità di risorse, del rapporto con il patrimonio immateriale e la sua diversità.

Gli scenari in corso di cambiamento climatico, di sviluppo o di rigenerazione delle città ci inducono a individuare nuove e sostenibili visioni e progetti di architetture e di città.

L'obiettivo del seminario tematico e del workshop è individuare e sperimentare nuovi concetti architettonici contemporanei in grado di promuovere e sostenere



uno sviluppo equo e sostenibile, capace sia di valorizzare il patrimonio intangibile dell'umanità che di costruire economie e strutture urbane innovative dal minimo costo e impatto ambientale.

### **Obiettivi**

Il workshop approfondisce il progetto di architettura nella relazione fra eredità e innovazione, tra culture architettoniche e costruttive locali e tradizionali e le esigenze ambientali ed energetiche.

Il workshop propone la terra, materiale naturale e culturale alla base di diffusi saperi architettonici e costruttivi, come ambito di sperimentazione progettuale, cultura costruttiva e materiale sostenibile ad alta compatibilità energetica e ambientale. Obiettivo del workshop è l'approfondimento, a partire dalla conoscenza delle architetture in terra, delle loro caratteristiche architettoniche, costruttive e prestazionali, delle tecnologie di applicazione, delle potenzialità di innovazione progettuale, espressiva e costruttiva, verso esiti di qualità architettonica, di benessere, di sicurezza e di sostenibilità.

### **Obiettivi formativi**

Conoscenza e capacità di comprensione della tecnica della costruzione in terra

Conoscenza e capacità di comprensione della analisi energetica di un edificio ;  
capacità di applicare conoscenza e comprensione nella progettazione architettonica

### **Modalità didattiche**

La didattica prevede un primo ciclo di lezioni e seminari con esperti, un workshop sul campo e la successiva progettazione da concludersi entro la fine di giugno.

Programma da definire per workshop Matera - Summer School

### **Modalità di verifica**

Valutazione di elaborati progettuali (5 tavole A1, un modello in scala 1:200, una presentazione ppt)

### **Riferimenti bibliografici**

Mecca S., Dipasquale L., Correia M., VerSus. HERITAGE FOR TOMORROW.

Vernacular Knowledge for Sustainable Architecture, Pisa 2014

Mecca S., Dipasquale L., Correia M., Terra Europae, ETS, Pisa 2011. ISBN 978-884672957-6

AA. VV., Terra Incognita, Bruxelles 2008

AA. VV., Earth Lands, ETS, Pisa 2008



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIDA**  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA

Mecca S., Dipasquale L., Correia M., Terra Europae, ETS, Pisa 2011. ISBN 978-884672957-6

CRATerre, Traité de construction en terre, Parenthèses, Marseille, Francia, 1989, 355 pagg., ISBN 2-86364-041-0

### **Inizio del seminario**

**MERCOLEDÌ 25 FEBBRAIO 2015**

h.15:00

#### **Presentazione del seminario**

Presentazione dei docenti e dei tutor; Presentazione delle tematiche del seminario

Presentazione dei temi da approfondire nei workshops:

**1- Marrakech,**

**2- Matera (Summer School)**

programma di lavoro e iscrizione al seminario tematico

prof. Maria Grazia Eccheli, prof. Flaviano Lorusso, prof. Saverio

Mecca, arch. PhD Letizia Dipasquale, arch. PhD Debora Giorgi, arch.

PhD student Alessandro Cossu, arch. PhD student Bilge Ozel

### **TEMI DEI WORKSHOP**

**Marrakech - progetto di un nuovo insediamento in marocco NEW ASNI**

**Matera – da definire**