

AVVISO AGLI STUDENTI

Iscrizioni al

**Laboratorio di orientamento alla prova finale (B020754) e/o Laboratorio di sintesi in
“Architetture in terra e muratura. Lettura strutturale, progetto, conservazione,
innovazione”**

Didattica distribuita su base annuale

docenti: proff. U. Tonietti, S. Mecca con la collaborazione della prof.ssa L. Rovero, di F. Fratini dell'ICVBC-CNR, P. Laureano (Ipogea), N. Jorquera (Università del Cile), degli arch. G. Misseri (phD student), G. Stipo (PhD), D. Omar Sidik (PhD), F. Ridolfi (PhD), L. Dipasquale (PhD), E. Baglioni

Il Laboratorio, propedeutico allo svolgimento di Tesi di laurea, si interessa delle architetture in materiali tradizionali, oggi di grande attualità per le importanti implicazioni sul piano della salvaguardia e della messa in sicurezza delle espressioni di culture storiche locali ma anche della progettazione di un “nuovo” sostenibile. Esso si articola nelle seguenti sezioni tematiche:

1. Lezioni su “Analisi e lettura del costruito storico”
2. Lezioni e seminari sulle “Tecniche costruttive (terra cruda e muratura)”
3. Lezioni su “Strategie e tecniche per il consolidamento strutturale e per la protezione dal sisma del Patrimonio Culturale”
4. Workshop inerenti specifici casi di studio (in Italia e all'estero)

L'esperienza degli anni passati suggerisce di riproporre la distribuzione delle lezioni su base annuale. Pertanto il laboratorio si strutturerà secondo due cicli didattici:

- il primo distribuito su circa 2 mesi, sarà costituito da lezioni settimanali tenute dal prof. U. Tonietti (nelle sezioni 1 e 3 del programma sopradescritto) e si terrà congiuntamente al modulo di “Statica e stabilità delle costruzioni murarie e monumentali” attivato all'interno del Laboratorio in Restauro (CdL Magistrale +2), nei mesi di ottobre e novembre 2014.

L'orario di questo ciclo di lezioni, pari a circa 2-3 CFU, verrà comunicato agli interessati e sulla pagina web di Facoltà non appena sarà chiarito il quadro generale di riferimento didattico (probabile la collocazione al giovedì o venerdì).

Questo ciclo di lezioni affronterà, con il taglio dell'interesse strutturale, gli elementi base della comprensione del funzionamento delle costruzioni murarie nel corso della storia e nelle diverse aree geografiche, anche nell'ottica della salvaguardia dalle azioni sismiche e delle problematiche legate alla conservazione. Tutto questo sarà letto anche attraverso l'illustrazione di casi di studio in cui attualmente è coinvolto il gruppo di ricerca che propone il Laboratorio (l'antica moschea di Noh-Gunbad in Afghanistan, le architetture in terra del Nord-Africa, le architetture ipogee, etc. ...).

- il secondo ciclo del Laboratorio si svilupperà nei mesi previsti per la didattica al secondo semestre dell'A.A. 2014-'15, attraverso una ulteriore serie di lezioni settimanali (una decina, arricchita da alcuni seminari) sui temi delle sezioni 2 e 3 del programma e secondo uno specifico calendario che terrà conto dei rimanenti CFU da erogare.

Per maggiori informazioni vedere la pagina docente di U. Tonietti (col programma del laboratorio) o contattare i docenti Ugo Tonietti o Luisa Rovero presso la sezione “Materiali e Strutture” del DIDA (ex il Dipartimento di Costruzioni e Restauro), piazza Brunelleschi 6, o scrivendo a: u.tonietti@unifi.it o luisa.rovero@unifi.it o ai collaboratori giulia.misseri@unifi.it e giuseppe.stipo@unifi.it.

Gli studenti interessati al Laboratorio sono pregati di inviare, entro il mese di Settembre, la loro adesione via mail agli indirizzi suddetti e di presenziare alla sua apertura (che verrà comunicata con l'inizio del Semestre) ove verranno definiti i dettagli organizzativi. Per eventuali chiarimenti contattare i docenti e/o i collaboratori nell'orario di ricevimento ed agli indirizzi già indicati.