

**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](mailto:u.tonietti@unifi.it) o [luisa.rovero@unifi.it](mailto:luisa.rovero@unifi.it) o ai collaboratori [giulia.misseri@unifi.it](mailto:giulia.misseri@unifi.it) e [giuseppe.stipo@unifi.it](mailto: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.*