

Laboratorio Didattico 2017

Elementi strutturali per edifici a minore impatto ambientale

Il Laboratorio prevede attività di gruppo rivolte alla concezione, realizzazione e verifica sperimentale di elementi strutturali per edifici a basso impatto ambientale.

Le tecniche costruttive prese in esame sono quelle tradizionali, tipiche delle nostre latitudini (muratura); il Laboratorio si propone inoltre di valutare l'utilizzo di materiali di origine naturale.

Il Laboratorio è organizzato in collaborazione con l'Istituto per Geometri "Buontalenti" di Livorno; per gli studenti della LM di Ing. Edile e delle Costruzioni Civili, il Laboratorio potrà valere come tirocinio formativo curriculare.

Chi fosse interessato è pregato di inviare una mail all'indirizzo r.barsotti@ing.unipi.it



Gli incontri si svolgeranno, di regola, il sabato, da marzo a luglio.
Il programma prevede:

- considerazioni iniziali sul comportamento di elementi murari;
- concezione, progetto e realizzazione degli elementi strutturali;
- prove di rottura in laboratorio;
- visite ad aziende del settore; la prima alla fornace "Donati Laterizi".

