



### LABORATORIO (TECNICA DELLE COSTRUZIONI)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Anno immatricolazione</b> | 2013/2014   |
| <b>Anno offerta</b>          | 2016/2017   |
| <b>Normativa</b>             | DM270   |
| <b>SSD</b>                   | ICAR/09 (TECNICA DELLE COSTRUZIONI)   |
| <b>Dipartimento</b>          | DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA  |
| <b>Corso di studio</b>       | INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA   |
| <b>Curriculum</b>            | PERCORSO COMUNE   |
| <b>Anno di corso</b>         | 4°  |
| <b>Periodo didattico</b>     | Secondo Semestre (01/03/2017 - 16/06/2017)  |
| <b>Crediti</b>               | 3   |
| <b>Ore</b>                   | 60 ore di attività frontale   |
| <b>Lingua insegnamento</b>   | Italiano  |
| <b>Tipo esame</b>            | SCRITTO E ORALE CONGIUNTI   |
| <b>Docente</b>               | MAGENES GUIDO (titolare) - 3 CFU  |
| <b>Prerequisiti</b>          | Frequenza del corso di Tecnica delle costruzioni. Contenuti del corso di Scienza delle costruzioni  |
| <b>Obiettivi formativi</b>   | Apprendimento dei criteri e metodi di progetto di semplici strutture civili   |
| <b>Programma e contenuti</b> | Progetto di una struttura in cemento armato. Progetto di una struttura in acciaio   |
| <b>Metodi didattici</b>      | Gli studenti sono guidati in esercitazioni successive nel progetto di una struttura in cemento armato e una struttura in acciaio. Gli studenti devono svolgere i calcoli individualmente e redigere una relazione di calcolo. |
| <b>Testi di riferimento</b>  | Normative tecniche. Tesi del corso di Tecnica delle costruzioni   |
| <b>Modalità verifica</b>     | Discussione orale del progetto con consegna degli elaborati.  |

**apprendimento**

**Altre informazioni**

Il laboratorio è parte integrante del corso di Tecnica delle costruzioni per allievi Edili/Architetti

**Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile**

[\\$lbl legenda sviluppo sostenibile](#)