



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2016/2017

## 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](#)