

## **Corso di laurea in Ingegneria Edile**

Proposta di istituzione del **Laboratorio di Orientamento per Progetto Ponte** del tipo **LAC**

L'istituzione del Laboratorio che introduce al percorso di studi in **Ingegneria Edile** trova fondamento nella volontà di comunicare agli studenti dell'ultimo anno delle scuole superiori la particolare caratterizzazione pluridisciplinare della figura dell'ingegnere edile. All'interno del Laboratorio verranno proposte lezioni ed esercitazioni che siano capaci di qualificare il lavoro dell'ingegnere edile, partendo dall'interpretazione del ruolo delle materie di base come ad esempio la fisica e il disegno tecnico, fino ad arrivare alla topografia e al controllo prestazionale dell'edificio.

Il fine del Laboratorio è quello di aiutare lo studente ad affrontare il particolare percorso formativo con la consapevolezza necessaria sia sui contenuti che sul metodo di studio, limitando così le difficoltà di inserimento che possono intervenire.

L'ipotesi è quella di fornire strumenti atti a comprendere quale possa essere il ruolo professionale dell'ingegnere edile tramite la presentazione di progetti e esperienze pratiche che gli studenti avranno occasione di approfondire durante il percorso universitario.

### **LAC**

Area Tematica: **08 – Ingegneria Civile e Architettura**

Ambito disciplinare: **Ingegneria Edile**

Titolo: **Laboratorio di Ingegneria Edile**

Prospetto sintetico dei contenuti: -La Fisica dei terremoti per l'edificato  
Disegno degli edifici  
Rilievo dell'architettura  
Topografia e Cartografia  
Il controllo delle prestazioni nel progetto degli edifici

Sede degli Incontri: **Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche**  
**DICEA** – Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura

Data e orario degli incontri: **Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì – H. 9,00 – 13,00**  
Per ognuna delle giornate saranno previste lezioni ed esercitazioni attorno al tema che titolerà la giornata

Ore totali del Laboratorio: **20**

Docenti referenti: Prof. Eva S. Malinverni, Prof. Gabriele Fangi, Prof. Massimo Lemma,  
Prof. Alessandro Carbonari, Prof. Daniele Rinaldi, Prof. Ramona Quattrini,  
Prof. Fabio Bufarini

Contatti docente per appuntamento e telefono: Orientamento, 071 2202238  
[orientamento@univpm.it](mailto:orientamento@univpm.it)