



LABORATORI di approfondimento con certificazione (LAC)

Premessa: I laboratori proposti, la cui articolazione verrà poi concordata con i docenti referenti delle scuole, consentono un primo approccio con una serie di contenuti di base, offrendo una serie di moduli didattici a carattere trasversale rispetto all’offerta formativa della Facoltà.

I laboratori prevedono una partecipazione attiva dei ragazzi in una didattica interattiva.

I crediti saranno attribuiti dalla scuola.

Al termine del ciclo di incontri, previa verifica delle frequenze e il superamento dei test in itinere e/o finali, dove previsti.

LAC	
Area Tematica	08 – Ingegneria Civile e Architettura
Ambito disciplinare	Edile-Architettura
Titolo	Laboratorio di Ingegneria Edile-Architettura
Prospetto sintetico dei contenuti	<p>L’istituzione del Laboratorio che introduce al percorso di studi in Edile Architettura trova fondamento nella volontà di comunicazione agli studenti dell’ultimo anno delle scuole superiori la particolare caratterizzazione pluridisciplinare della figura dell’ingegnere architetto. All’interno del Laboratorio verranno proposte lezioni ed esercitazioni che partendo dall’interpretazione del ruolo delle materie di base come ad esempio la matematica siano capaci di qualificare il progetto di architettura come sinergia tra componenti disciplinari plurali.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progetto e contesto architettonico ed urbano - Progetto e teorie di intervento sul patrimonio storico - Progetto e matematica - Progetto e invenzione strutturale - Progetto e tecnologie e tecniche costruttive - Progetto e impianti tecnici
Sede gli incontri	<p>Facoltà di Ingegneria dell’Università Politecnica delle Marche DICEA – Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura</p>
Data e orario degli incontri	<p>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</p>
Ore totali del laboratorio	20

Docente referente	Prof. Gianluigi Mondaini Con la collaborazione dei colleghi: Prof. Paolo Bonvini, Prof. Fabio Mariano, Prof. Chiara De Fabritiis, Prof. Stefano Lenci, Prof. Enrico Quagliarini, Prof. Marco D'Orazio
Contatti docente x appuntamento: e-mail n. telefono	Orientamento orientamento@univpm.it 071 2202238 Prof. G. Mondaini – g.mondaini@univpm.it ; 0712204241