UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

LABORATORIO (ARCHITETTURA TECNICA 1)

Anno immatricolazione	2019/2020
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	ICAR/10 (ARCHITETTURA TECNICA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA
Corso di studio	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Primo Semestre (28/09/2020 - 22/01/2021)
Crediti	3
Ore	60 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	ORALE
Docente	GRECO ALESSANDRO (titolare) - 3 CFU GIACOMETTI VALENTINA - 0 CFU
Prerequisiti	Lo studente deve conoscere i metodi di rappresentazione del progetto edilizio alle diverse scale, dal planivolumetrico al dettaglio costruttivo.
Obiettivi formativi	Obiettivo formativo dell'insegnamento è fornire agli studenti le conoscenze necessarie per la comprensione dell'oggetto edilizio nei suoi caratteri distributivi, funzionali e costruttivi. Gli studenti acquisiranno gli strumenti culturali per uno studio e approfondimento autonomo delle tecnologie costruttive di base, con qualche cenno anche alle più avanzate e innovative. Attraverso una attività progettuale guidata si apprenderà come esplicitare un semplice progetto edilizio attraverso gli elaborati grafici essenziali, preparandosi ad agire nell'ambito del processo edilizio e più specificatamente in quello progettuale.
Programma e contenuti	L'attività di laboratorio, con frequenza obbligatoria almeno per l'80%,

	riguarda lo sviluppo di un semplice progetto edilizio residenziale. Gli studenti, organizzati in gruppi, apprendono operativamente a predisporre gli elaborati tecnici esecutivi del progetto (scale di rappresentazione 1:100 e 1:50), approfondendone i particolari costruttivi (1:20 - 1:10 - 1:5).
Metodi didattici	Laboratorio (ore/anno in aula): 60; svolte a piccoli gruppi con il supporto di tutor. Il Laboratorio dovrebbe essere svolti in presenza, nel rispetto delle norme di sicurezza dell'Ateneo; le aule a disposizione consentiranno di lavorare in modo efficace e sicuro consentendo agli alunni di ottimizzare la conoscenza e l'acquisizione degli strumenti per la progettazione.
Testi di riferimento	In considerazione dell'ampiezza degli argomenti, non é possibile fare riferimento ad un unico testo. Durante le attività di laboratorio verranno segnalate pubblicazioni e siti internet di riferimento per un corretto approccio progettuale.
Modalità verifica apprendimento	Il Laboratorio si considera assolto se si è partecipato almeno all'80% delle ore. Il progetto sviluppato nell'ambito del Laboratorio verrà valutato (in trentesimi) nell'ambito dell'Insegnamento di Architettura Tecnica 1.
Altre informazioni	Il Laboratorio si considera assolto se si è partecipato almeno all'80% delle ore. Il progetto sviluppato nell'ambito del Laboratorio verrà valutato (in trentesimi) nell'ambito dell'Insegnamento di Architettura Tecnica 1.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile