



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

Facoltà di Ingegneria e Architettura

Anno Accademico 2022/2023

Corso di studi in Architettura, classe di laurea LP01

Insegnamento	Laboratorio di Gestione di progetti (Project management)
CFU	3
Settore Scientifico Disciplinare	ICAR/22
Nr. ore di aula	-
Nr. ore di studio autonomo	45
Nr. ore di laboratorio	30
Mutuazione	
Annualità	SECONDO ANNO
Periodo di svolgimento	II SEMESTRE

Docente	E-mail	Ruolo <sup>1</sup>	SSD docente
GIOVANNA ACAMPA	giovanna-acampa@unikore.it	PA	ICAR 22

Propedeuticità	nessuna
Prerequisiti	nessuno
Sede delle lezioni	V.le delle Olimpiadi

## Moduli

N.	Nome del modulo	Docente	Durata in ore
----	-----------------	---------	---------------

## Orario delle lezioni

L'orario delle lezioni sarà pubblicato sulla pagina web del corso di laurea:" e di seguito riportare l'URL in cui sarà pubblicato l'orario delle lezioni.

## Obiettivi formativi

Il corso intende fornire i presupposti teorici e i metodi necessari per ottimizzare tempi, costi e sostenibilità ambientale ed economica di un progetto architettonico. Scopo dell'insegnamento è che i partecipanti acquisiscano metodologie e tecniche utili alla gestione e valutazione di progetto nel suo intero ciclo di vita

## Contenuti del Programma

Elementi di Project Management 5h
Fasi della progettazione - Ciclo di vita – cradle to cradle 2h
Project management tools: WBS – GANT - PERT 5h
Tecniche di classificazione 3h
Classificazione degli elementi tecnici degli edifici UNI8290 5h
Analisi delle soglie- Costi benefici-Analisi multicriteriale. 10 h

<sup>1</sup> PO (professore ordinario), PA (professore associato), RTD (ricercatore a tempo determinato), RU (Ricercatore a tempo indeterminato), DC (Docente a contratto).

## Risultati di apprendimento (descriptori di Dublino)

I risultati di apprendimento attesi sono definiti secondo i parametri europei descritti dai cinque descriptori di Dublino.

1. Conoscenza e capacità di comprensione:  
Lettura del progetto e capacità di ipotizzarne la fattibilità esplicitando le fasi, le lavorazioni, e le eventuali mitigazioni, necessarie per minimizzare tempi, costi e gli effetti sull'ambiente.
2. Conoscenza e capacità di comprensione applicate:  
Conoscenze pratiche dei tools più utilizzati nel management di un progetto
3. Autonomia di giudizio:  
L'attività tecnico-pratica del corso pone gli studenti di fronte alla comprensione delle componenti di un progetto e alla verifica della sostenibilità di ogni fase del progetto
4. Abilità comunicative:  
Le esercitazioni svolte utilizzando gli strumenti propri del project management verranno discusse in aula. Dopo aver fornito tutte le indicazioni necessarie per redigere gli elaborati, gli studenti dovranno essere in grado di illustrarli e giustificarli. L'esposizione e la spiegazione saranno parte integrante dell'esame finale di profitto
5. Capacità di apprendere:  
Il corso prevede che gli studenti, pur avendo a disposizione alcuni testi principali a cui fare riferimento per lo studio, raccolgano informazioni e conoscenze da altre fonti che saranno indicate lezione per lezione. Questo aspetto è particolarmente importante nella logica dell'evoluzione della disciplina che richiederà ai futuri architetti una continua formazione e specializzazione.

## Testi per lo studio della disciplina

### **Materiale didattico a disposizione degli studenti:**

Linee guida per lo svolgimento dell'esercitazione - Dispense del corso

### **Testi di riferimento:**

G.di Castri: Project management per l'edilizia – Dario Flaccovio Editore

## Metodi e strumenti per la didattica

Il docente oltre alla didattica introduttiva, al fine di verificare la capacità di applicare la conoscenza acquisita a casi pratici, proporrà approfondimenti tematici attraverso esercitazioni e lavori singoli e di gruppo su casi di studio. In aula ci saranno momenti di discussione e confronto e a tal proposito, per ottimizzare i risultati ed i tempi di apprendimento, è fortemente consigliata la frequenza.

## Modalità di accertamento delle competenze

Il laboratorio prevede il conseguimento di un'idoneità conclusiva legata alla maturazione di una frequenza minima del 70% del monte ore complessivo.

La verifica delle conoscenze apprese dagli allievi si svolgerà attraverso un unico colloquio orale finale la cui durata sarà indicativamente pari a 10-15 minuti.

Gli esaminandi saranno interrogati seguendo un calendario determinato il giorno dell'appello che rispetterà, se possibile, l'ordine delle iscrizioni pervenute. Il voto sarà dato in trentesimi e varierà da 18/30 a 30/30 con lode. Nel colloquio finale si effettueranno domande inerenti tutti gli argomenti specificati nei contenuti del Laboratorio. Inoltre l'allievo discuterà gli elaborati delle esercitazioni propedeutiche svolte durante il semestre.

## Date di esame

Le date di esami saranno pubblicate sulla pagina web del corso di laurea

### Modalità e orario di ricevimento

Studenti in corso: Mercoledì dalle 18:00 alle 19:00 ed il Giovedì dalle 12:00 alle 13:00

Studenti lavoratori o fuori corso : sarà effettuato il Mercoledì' dalle 10:00 alle 12:00 ed il Giovedì dalle 14:00 alle 15:00.

Per agevolare gli studenti si potranno anche fissare incontri su piattaforma digitale