

SBOCCHI PROFESSIONALI

La laurea in Ingegneria Edile-Architettura consente al neolaureato di iscriversi **sia all'albo degli architetti, sia a quello degli ingegneri**. In ambito europeo, grazie alla direttiva 2005/36/CE, può progettare nel campo dell'architettura e dell'ingegneria.

L' **ingegnere architetto**, libero professionista o dipendente in enti pubblici e privati, è altamente specializzato per operare nei seguenti ambiti:

- **progettazione architettonica**,
- **progettazione strutturale** e antisismica,
- **progettazione impiantistica**,
- **conservazione, recupero, adeguamento energetico** del patrimonio edilizio esistente,
- pianificazione e **urbanistica**,
- **manutenzione** e **gestione** di complessi edilizi,
- **ricerca** nel campo dell'ingegneria edile e dell'architettura,
- **gestione del cantiere**.

4 MESI

DALLA LAUREA
ALLA PRIMA
OCCUPAZIONE

82%

TASSO DI
OCCUPAZIONE
AD UN ANNO
DALLA LAUREA

93%

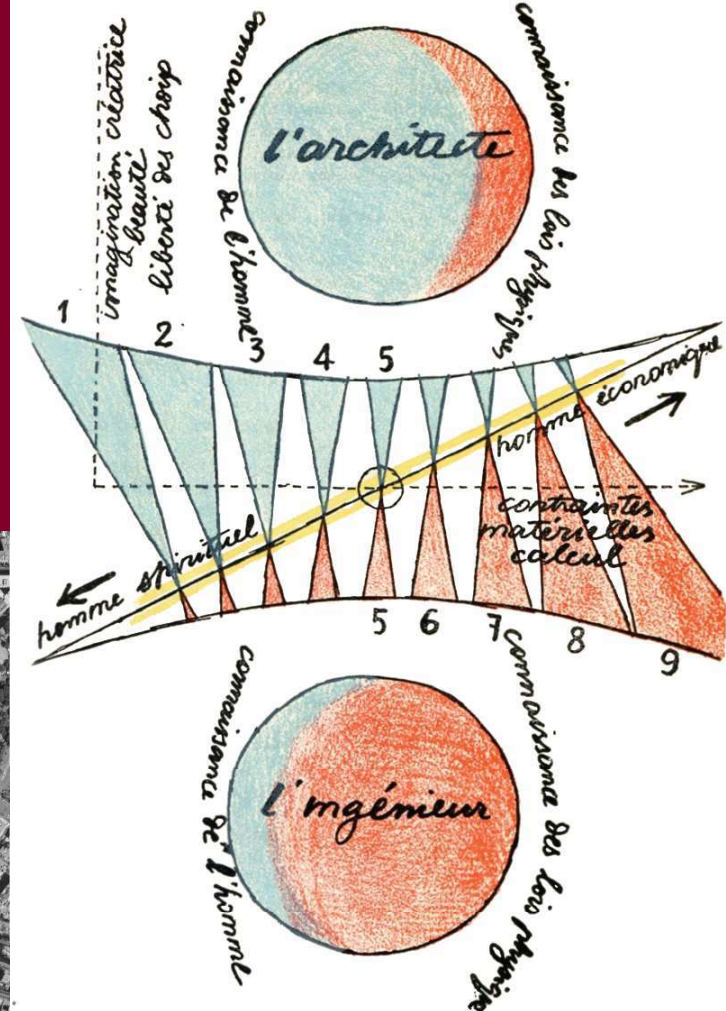
TASSO DI
OCCUPAZIONE A
TRE ANNI DALLA
LAUREA

DATI DA ALMALAUREA



"Tutto ciò che riguarda i fini pratici della casa, l'ingegnere lo porta; per quanto riguarda la meditazione, lo spirito di bellezza, l'ordine che vi regna (e che sarà il supporto di questa bellezza), questo sarà architettura. Lavoro dell'ingegnere da un lato, architettura dall'altro."

Le Corbusier, *Almanac d'une architecture moderne*, 1926



Segreteria didattica

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Via Eudossiana 18, Dipartimento DICEA,
Edificio principale, 2° piano
Lun-Ven 9.00-15.00

Per informazioni

presidenza.ingedarch@uniroma1.it

(comunicazioni da e per la Presidenza)

segreteria.ingedarch@uniroma1.it

(questioni didattiche e richieste studenti)

<https://web.uniroma1.it/cdaingedilearchitettura/>

In copertina

Le Corbusier, *L'architecte et l'ingénieur*



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**INGEGNERIA
EDILE-ARCHITETTURA U.E.**

Corso di laurea
Magistrale LM-4
Quinquennale a Ciclo Unico

COMPETENZE INFORMATICHE

Completa padronanza di software **CAD, BIM** e di **editazione grafica**

RAPPORTI CON IL MONDO DEL LAVORO

Seminari e altre iniziative durante gli studi mettono in contatto con **Aziende ed Enti**

FORMAZIONE MULTIDISCIPLINARE

Caratteristica fondante del corso è l'impostazione **multidisciplinare** tra il settore dell'ingegneria e dell'architettura, considerata un **valore aggiunto in ambito lavorativo**.

PROGRAMMA ERASMUS

Esperienze di studio e di tesi all'estero grazie al programma Erasmus+

PROGETTAZIONE SOSTENIBILE

Progettazione consapevole orientata alla **sostenibilità ambientale** sia per interventi ex novo sia per interventi di riqualificazione

LAVORO IN EQUIPE

I laboratori progettuali sviluppano **capacità di relazione** fondamentali nell'esercizio della professione



IL CORSO

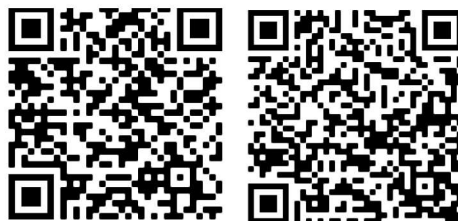
Il corso di studi ha la finalità di formare una figura professionale altamente qualificata che padroneggi sia gli **strumenti architettonici** sia quelli **ingegneristici**, così da poter **progettare, dirigere e controllare** un'opera edilizia dalla fase ideativa alla fase di esecuzione.

L'obiettivo formativo di fondo è di fornire un'impostazione didattica tesa a una preparazione scientifica, tecnica e compositiva che identifichi il **progetto come processo di sintesi e momento fondamentale qualificante del costruire**.

La didattica è impostata in **lezioni frontali** e **laboratori progettuali** utilizzando i più aggiornati strumenti informatici, inclusi quelli per la didattica a distanza

COME ISCRIVERSI

Il corso è a **numero programmato**, con 100 posti al primo anno che in genere assorbono interamente le richieste di iscrizione. Il test di ingresso "ArchEd" si terrà da remoto il 5 settembre (vedi link su QR code a seguire)



MANIFESTO DEGLI STUDI

PRIMO ANNO

Geometria	6	
Analisi matematica I	9	
Disegno dell'architettura I con laboratorio	12	
Fisica		9
Tecnica Urbanistica con laboratorio		9
Storia dell'architettura con laboratorio		12
Idoneità in lingua inglese	3	

SECONDO ANNO

Analisi matematica II	6	
Statica	6	
Legislazione urbanistica	6	
Disegno dell'architettura II con laboratorio	9	
Architettura tecnica I con laboratorio		12
Tecnologia dei materiali		6
Composizione architettonica I con laboratorio		12
Conoscenza inglese a livello avanzato		3

TERZO ANNO

Fisica tecnica ambientale	9	
Storia dell'architettura contemporanea	9	
Urbanistica con laboratorio	12	
Economia ed estimo		9
Scienza delle costruzioni		9
Composizione architettonica II con laboratorio		12

QUARTO ANNO

Architettura tecnica II con laboratorio	12	
Fondamenti di geotecnica	9	
Composizione architettonica III con laboratorio		12
Tecnica delle costruzioni con laboratorio		12
Esami opzionali a scelta:	6	6
Impianti elettrici per l'edilizia, Impianti termo-tecnici per l'edilizia. Costruzioni idrauliche urbane, Elementi di dinamica delle Strutture e costruzioni antisismiche, Materiali da costruzione speciali, Rilievo dell'architettura ed elaborazione informatizzata della rappresentazione, Modellazione delle strutture per l'architettura		

QUINTO ANNO

Organizzazione del cantiere con laboratorio	12	
Restauro architettonico con laboratorio		12
Esami opzionali a scelta:	9	9
Progettazione integrale, Progettazione architettonica e urbana, Progettazione urbanistica, Architettura tecnica e sostenibilità ambientale, Principi di riabilitazione strutturale, Complementi di tecnica delle costruzioni, Progetti per la ristrutturazione e il risanamento edilizio		
Prova finale di Tesi di Laurea		18