

**1 - Corso di Laurea Magistrale (Ciclo Unico) in
INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA (classe LM-4 C.U.)**

1. **SCHEDA INFORMATIVA**
2. **PIANO DI STUDI**

1.1 SCHEDA INFORMATIVA

Sede didattica: **Genova** - via Montallegro, 1 16145 Genova
 Classe delle lauree in: (classe LM-4 C.U.)
 Presidente del Consiglio di Corso di Studio: Sergio Lagomarsino
 Durata: quinquennale
 Indirizzo web: www.edile.ingegneria.unige.it
 Esame per l'accesso: Sì
 Verifica delle conoscenze: Sì
 Se sì, quali: La prova consiste nella soluzione di quesiti a risposta multipla su argomenti di: logica e cultura generale; storia; disegno e rappresentazione; matematica e fisica

FINALITÀ E OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura forma una figura professionale che alla specifica capacità progettuale a livello architettonico e urbanistico accompagna la padronanza degli strumenti relativi alla fattibilità strutturale e costruttiva dell'opera ideata, fino a poterne seguire, con competenza, la corretta esecuzione sotto il profilo estetico, strutturale, funzionale e tecnico-economico. Con questo curriculum di studi si attua un'integrazione in senso qualitativo della formazione storico-umanistica con quella scientifico-tecnica. Su questa base il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura è strutturato in modo da garantire un'equilibrata integrazione, nel rispetto delle direttive 85/384/CEE, 85/14/CEE, 86/17/CEE e relative raccomandazioni, delle competenze tradizionalmente proprie degli ingegneri per quanto attiene gli strumenti operativi utili ad affrontare la progettazione nell'ambito strutturale, tecnologico e urbanistico, alle competenze tipiche degli architetti per quanto attiene la progettazione architettonica e urbana, compresi il recupero del patrimonio edilizio esistente, il restauro e la conservazione del patrimonio storico-monumentale.

Il Corso di laurea in Ingegneria edile-Architettura ha ottenuto il riconoscimento della UE nel dicembre del 2004.

CARATTERISTICHE DELLA PROVA FINALE

Per essere ammesso a sostenere l'esame di Laurea Magistrale lo studente deve avere sostenuto con esito positivo gli esami previsti dal proprio piano di studi e partecipato regolarmente ai laboratori progettuali e agli stages o tirocini.

La tesi di Laurea Magistrale riguarda temi inerenti la progettazione architettonica e/o urbanistica ed è didatticamente assistita da un laboratorio progettuale di 300 ore.

AMBITI OCCUPAZIONALI PREVISTI PER I LAUREATI

Tutte le attività di progettazione nei campi dell'architettura, dell'urbanistica, dell'ingegneria edile, del recupero edilizio, dell'impiantistica e della sostenibilità energetica della costruzione, della gestione e controllo dei sistemi di qualità nella progettazione ed esecuzione di opere edili e nel più generale contesto del processo edilizio tradizionale o industrializzato. Lo sbocco occupazionale più naturale è quello della libera professione o del lavoro nell'ambito di studi d'ingegneria o d'architettura. Oltre a questo, i laureati potranno svolgere funzioni di elevata responsabilità in istituzioni ed enti pubblici o privati, operanti nei campi delle costruzioni e della trasformazione della città e del territorio.

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

Per l'anno accademico 2009/10 sarà attivo solo il primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura secondo l'ordinamento D.M.270.

Le attività formative sono articolate sulla base delle indicazioni reperibili al sito pubblico dell'Offerta Formativa <http://offf.miur.it>

1.2 PIANO DI STUDI

1° anno

Cod.	Disciplina	Settore	CFU	Tipol.	Ambito Discip.
3301	ANALISI MATEMATICA I	MAT/05	9.0	b	3673

56650	DISEGNO DELL'ARCHITETTURA + LABORATORIO	ICAR/17	12.0	b	3681
56692	FISICA GENERALE	FIS/01	9.0	b	3672
56715	GEOMETRIA	MAT/03	9.0	b	3673
27975	LINGUA INGLESE		3.0	ls	3677
56929	STORIA DELL'ARCHITETTURA I + LABORATORIO	ICAR/18	12.0	b	3674
56945	TECNOLOGIA DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA	ING-IND/22	6.0	a	3669

Legenda per le Tipologie

- a AFFINI O INTEGRATIVE
- b DI BASE
- ls VER. CONOSC. LINGUA STRANIERA

Legenda per gli Ambiti Disciplinari

- 3669 Attività Formative Affini o Integrative
- 3672 Discipline Fisico-Tecniche ed Impiantistiche per l'Architettura
- 3673 Discipline Matematiche per l'Architettura
- 3674 Discipline Storiche per l'Architettura
- 3677 Per la Conoscenza di Almeno Una Lingua Straniera
- 3681 Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente

[Stampa](#)