

Sapienza Università di Roma

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale e Facoltà di Architettura

Corso di Laurea in

**Tecniche per l'edilizia e il territorio per la professione del Geometra**

*Presentazione del Corso di Laurea*

a cura del Presidente del Consiglio di Corso di Studi

Prof. Ing. Fabio Russo (fabio.russo@uniroma1.it)

## Obiettivi

Il Corso di Laurea nasce con l'obiettivo di **valorizzare la formazione culturale** del Geometra laureato.

In base alla normativa europea, sarà necessario il possesso di un **titolo universitario per esercitare la professione** a livello transnazionale e, conseguentemente, anche a livello nazionale.



## Obiettivi



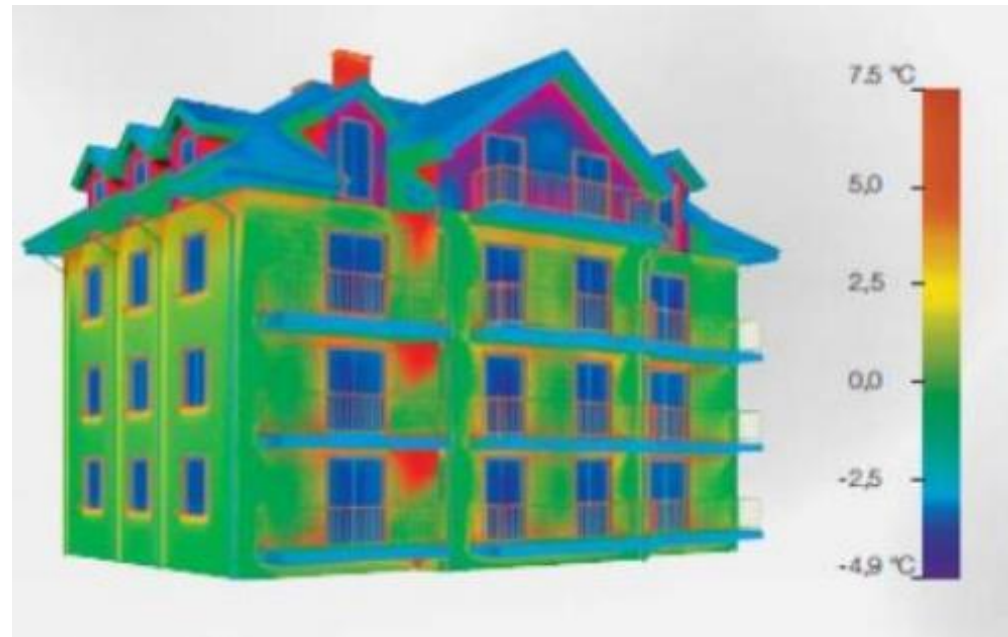
Il professionista formato dal Corso di laurea è una **figura tecnica polivalente**, con una spiccata propensione all'uso delle più moderne tecnologie, che può operare, a supporto di figure professionali più avanzate, nei processi di progettazione, realizzazione e gestione delle opere edili e infrastrutturali nel settore civile e ambientale ovvero, in modo autonomo, nel settore estimativo, topografico, catastale, edilizio e territoriale.

## Percorso formativo

La frequenza e il superamento di insegnamenti erogati nel Corso di Laurea è riconosciuta ai fini dell'abilitazione per la **sicurezza nei cantieri**, la **prevenzione incendi** e la **certificazione energetica degli edifici**.

Al terzo anno è previsto lo svolgimento del  **tirocinio curricolare**  presso studi professionali, imprese di costruzione ed enti qualificati.

Il conseguimento della Laurea **può essere riconosciuto ai fini del tirocinio** necessario per partecipare agli esami di abilitazione alla professione.



## Percorso formativo



<b>I anno</b>			
	SSD	CFU	semestre
Fondamenti di misure per l'edilizia	MAT/05	3	1
	MAT/06	3	
Geomatica e attività catastale	MAT/03	3	1
	ICAR/06	12	
Tecnica urbanistica	ICAR/20	3	1
		3	
Metodi e tecniche di valutazione immobiliare	ICAR/22	9	2
Progettazione operativa del cantiere	ICAR/11	6	2
Costruzione edilizia e rappresentazione digitale	ICAR/17	6	1
	ICAR/10	6	2
Infrastrutture civili	ICAR/02	3	2
	ICAR/04	3	
<b>II anno</b>			
Costruzione e sistemi edilizi	ICAR/12	9	3
	ICAR/14		
Fisica tecnica ambientale e prove sperimentali	ING-IND/11	6	3
	SECS-S/02	3	
Elementi di Scienza e Tecnica delle Costruzioni	ICAR/08	6	4
	ICAR/09	3	
Urbanistica	ICAR/21	6	4
Lingua inglese	AAF	3	3

## Percorso formativo



<b>Due insegnamenti a scelta tra</b>		
Valutazione del rischio nei cantieri temporanei e mobili	6	3
Principi di prevenzione incendi	6	4
Elementi di diritto per le opere pubbliche e private	6	3
Salubrità e comfort dell'ambiente indoor	6	4
<b>Curriculum Cantieri</b>		
Organizzazione del cantiere e sicurezza	6	4
<b>Curriculum Impianti</b>		
Impianti tecnici per l'edilizia	3	4
	3	
<b>III anno</b>		
Attività a scelta dello studente	6	5
Attività a scelta dello studente	6	6
Tirocinio professionalizzante	51	5 e 6
Prova finale	3	5 e 6

Il Corso di Laurea è rivolto agli **studenti degli Istituti tecnici indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio.**

## Modalità di accesso



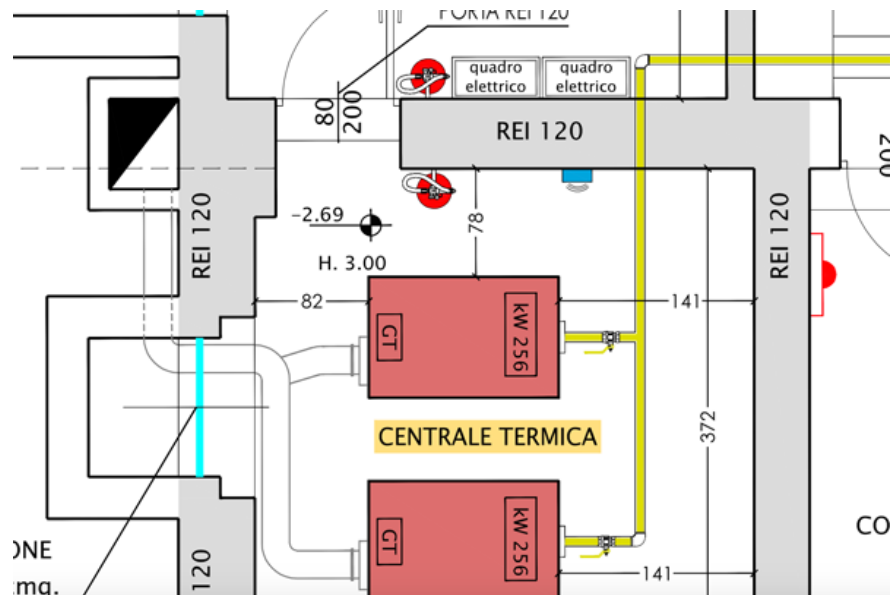
Per l'accesso al Corso di laurea è previsto un **numero massimo di 50 studenti**, sulla base di una graduatoria formata mediante un test di ingresso con domande a risposta multipla su di **cultura generale, ragionamento logico, matematica, scienze e tecnologie territoriali, estimo, topografia, diritto e tecnologie delle costruzioni.**

In **bando** è pubblicato sul sito della Sapienza e la **scadenza per la presentazione delle domande è il 7 settembre 2020.**

**LINK BANDO:**

<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2020/30386/iscriversi>

## Sbocchi professionali



I laureati possono svolgere attività libero-professionale, ruoli tecnici delle pubbliche amministrazioni, ruoli tecnici di studi e società di ingegneria ed imprese di costruzioni; consulenti e collaboratori in studi legali-notarili ed economico-commerciali, società di gestione del patrimonio immobiliare, altri enti con funzioni di gestione e controllo del territorio.

Il Corso di Laurea è finalizzato all'**inserimento** dei laureati direttamente nel **mondo della professione** e **non prevede la prosecuzione degli studi** con percorsi di laurea magistrali.



## Informazioni e contatti



**Prof. Fabio Russo**

Presidente Corso di Laurea

**Prof. Augusto Mazzoni**

Presidente Commissione didattica

**Prof.ssa Laura Moretti**

Segretario Corso di Laurea

**Sig.ra Roberta Cannata**

Referente per la didattica

Email: [nome.cognome@uniroma1.it](mailto:nome.cognome@uniroma1.it)

Sito internet:

<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2020/30386/home>