

Soglio III

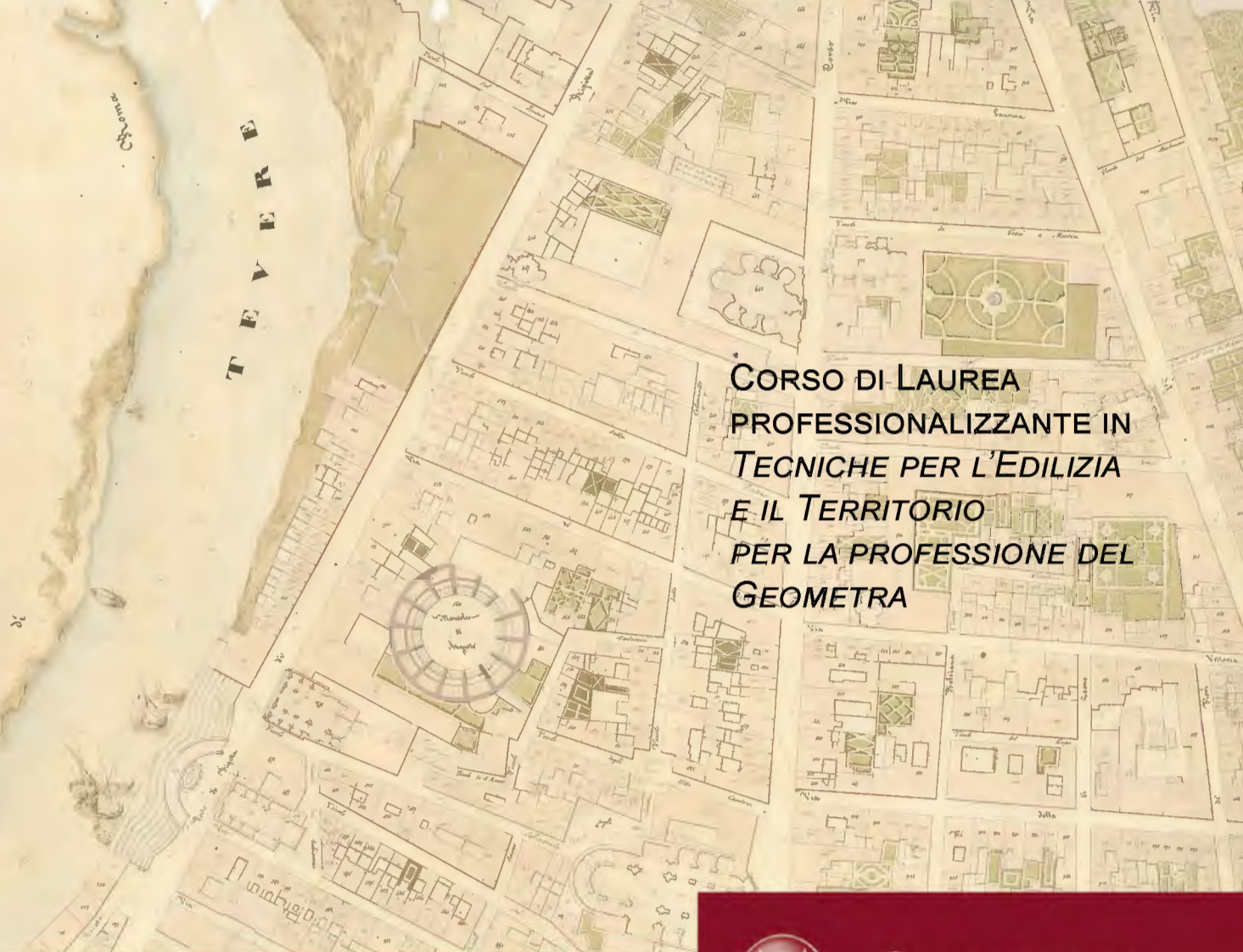
Sbocchi professionali

Il conseguimento del titolo finale dà accesso al corrispondente albo professionale (Collegio dei Geometri e Geometri laureati).

I laureati possono trovare occupazione nei seguenti ambiti:

- attività libero-professionale;
- dipendenti nei ruoli tecnici delle pubbliche amministrazioni;
- dipendenti nei ruoli tecnici di studi e società di ingegneria, imprese di costruzioni, di studi legali-notarili ed economico-commerciali, società di gestione del patrimonio immobiliare, altri enti con funzioni di gestione e controllo del territorio;

Il proseguimento degli studi nelle lauree magistrali non è uno sbocco naturale per questo Corso di laurea.



CORSO DI LAUREA PROFESSIONALIZZANTE IN TECNICHE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO PER LA PROFESSIONE DEL GEOMETRA

INFORMAZIONI

www.uniroma1.it

<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2019/30386/home>

CONTATTI

Università degli Studi di Roma La Sapienza

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Via Eudossiana, 18 – Roma

roberta.cannata@uniroma1.it

laura.moretti@uniroma1.it



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ DI
INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE
E DI
ARCHITETTURA

Obiettivi

Il Corso di laurea nasce con l'obiettivo di valorizzare la formazione culturale del Geometra laureato. Infatti, sulla base dell'evoluzione della normativa europea, in un prossimo futuro, per tutti i liberi professionisti sarà necessario il possesso di un titolo universitario per poter esercitare la professione a livello transnazionale e, conseguentemente, sulla base dei trattati che reggono l'Unione, anche a livello nazionale. Ne è testimonianza il parere del Comitato economico e sociale europeo sul tema "Ruolo e futuro delle libere professioni nella società civile europea del 2020" (2014/C 226/02). In tale contesto 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. Per tale Corso di laurea, istituito nella classe di laurea L-23 "Scienze e tecniche dell'edilizia", si prevede il transito verso la nuova classe di laurea professionalizzante a decorrere dall'anno accademico 2020/21.



Descrizione del percorso di studi

Il percorso di studi prevede attività formative erogate in cinque ambiti disciplinari:

- Attività formative scientifiche di base
 - Attività formative di base nella storia e nella rappresentazione
 - Architettura e urbanistica
 - Edilizia e ambiente
 - Ingegneria della sicurezza e protezione delle costruzioni edili
- oltre ad attività caratterizzanti e affini e integrative.

Al terzo anno è previsto lo svolgimento del tirocinio curricolare (per 51 CFU) e della prova finale.



PERCORSO FORMATIVO

Modalità di accesso

Per essere ammessi al Corso di laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado, o di altro titolo acquisito all'estero, riconosciuto idoneo.

Per verificare il possesso delle conoscenze richieste per l'accesso e di un'adeguata preparazione iniziale, è previsto un test di ingresso con domande a risposta multipla su argomenti di: cultura generale, ragionamento logico, matematica, scienze e tecnologie territoriali, estimo, topografia, diritto, tecnologie delle costruzioni.

Nel caso di collocazione utile in graduatoria, ma di verifica delle conoscenze inferiore al livello prescritto nel bando di accesso, allo studente vengono attribuiti obblighi formativi aggiuntivi (OFA), da recuperare durante il primo anno di corso. Per l'accesso al Corso di laurea è previsto un numero massimo di 50 studenti.



I Anno

Fondamenti di misure per l'edilizia
Geomatica e attività catastale
Tecnica urbanistica
Metodi e tecniche di valutazione immobiliare
Progettazione operativa del cantiere
Costruzione edilizia e rappresentazione digitale
Infrastrutture civili

II Anno

Costruzione e sistemi edili
Fisica tecnica ambientale e prove sperimentali
Elementi di scienza e tecnica delle costruzioni
Urbanistica
Lingua inglese
Tre insegnamenti a scelta

III Anno

Due attività a scelta dello studente
Tirocinio professionalizzante
Prova finale