

GEOMETRA LAUREATO

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN COSTRUZIONI E GESTIONE DEL TERRITORIO

Per assecondare le più recenti disposizioni normative dettate a livello europeo e garantire un'alta formazione da parte dei professionisti impegnati nel settore, l'Università degli Studi della Repubblica di San Marino, in collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia, ha scelto di attivare un Corso di Laurea Triennale in Costruzioni e Gestione del Territorio (appartenente alla classe L7 - Ingegneria Civile e Ambientale - stabilita dal MIUR), specifico per la figura del Geometra Laureato.

Il Corso di Laurea, che si distingue per essere l'unico attualmente offerto in Italia, soddisfa la direttiva dell'Unione Europea che prevede "una formazione (universitaria) di alto livello" quale requisito per le nuove iscrizioni negli albi professionali a partire dal 2020 (G.U. Unione Europea del 16 Luglio 2012 2014/C 226/02).

Al completamento del corso di laurea viene rilasciato il titolo di dottore in Costruzioni e Gestione del Territorio. Il titolo rilasciato ha validità nello stato di San Marino, in Italia e nell'Unione Europea.

L'Istituto Tecnico ed Economico Agostino Bassi ed il Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Lodi, hanno sottoscritto un protocollo di intesa con l'Università di San Marino per l'avvio del Corso di Laurea - a partire dall'anno accademico 2016/17 - presso la sede del Collegio San Francesco di Lodi.

Obiettivi

Il Corso si configura come un percorso di studi specifico per il Geometra Laureato, con un piano di studi altamente professionalizzante che consente l'iscrizione all'albo professionale al termine del percorso formativo. I corsi si svolgeranno in stretta collaborazione con il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Lodi al fine di creare una figura professionale che possa inserirsi da subito e a pieno titolo nel mondo del lavoro secondo i nuovi standard europei.

Ammissione

Possono iscriversi i diplomati della scuola secondaria superiore o in possesso di altro titolo di studio equipollente conseguito all'estero.

Titolo rilasciato

Si rilascia il titolo di dottore in Costruzioni e gestione del territorio. Il titolo rilasciato ha validità a in Italia, a San Marino e nell'Unione Europea

Attività professionali

Si tratta di un percorso volto a formare professionisti in grado di operare nel settore pubblico e in quello privato, nei seguenti ambiti:

- tutela dell'ambiente
- recupero e riqualificazione degli edifici
- progettazione, valutazione e realizzazione di edifici eco-compatibili
- misurazione, rappresentazione e tutela del territorio
- valutazione di beni immobili
- gestione e coordinamento di imprese e cantieri
- sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, nelle scuole e nelle abitazioni private
- energie rinnovabili ed efficienza energetica

Insegnamenti

Il Corso di laurea per Geometri rappresenta un percorso volto a formare professionisti in grado di operare in tre principali aree:

edilizia, urbanistica e ambiente - dove il Geometra Laureato si caratterizza per la molteplicità di competenze acquisite, da mettere in campo in prestazioni quali la progettazione, direzione e contabilità dei lavori, oltre che i collaudi e il coordinamento della sicurezza in tutte le fasi interessate. Ciò si estende inoltre a servizi come l'amministrazione immobiliare e la certificazione energetica.

estimo e attività peritale - dove il Geometra Laureato può mettere in pratica quanto appreso durante il percorso formativo per consulenze che vanno dalla valutazione del valore di mercato degli immobili, all'assistenza tecnico-normativa, indispensabile sia per i privati cittadini in vertenze di tipo giudiziale e stragiudiziale, sia per le imprese aggiudicatrici di contratti di appalto pubblico o privato.

geomatica e attività catastale - dove il Geometra Laureato applica le competenze acquisite eseguendo attività come il rilievo di fabbricati e la restituzione grafica di planimetrie, oltre al tracciamento di opere infrastrutturali, quali per esempio, tracciati stradali, idraulici e ferroviari.

Piano di studi (180 CFU)

Primo anno

primo semestre

Analisi matematica e geometria
Disegno
Fisica
Informatica
Topografia con esercitazioni

secondo semestre

Chimica ed elementi di scienza dei materiali
Elementi di diritto privato e di diritto agrario
Tecnologia e materiali delle Costruzioni
Statistica

Secondo anno

primo semestre

Elementi di diritto amministrativo e degli enti territoriali
Economia e contabilità aziendale
Pianificazione territoriale e urbanistica
Progettazione architettonica e strutturale

secondo semestre

Elementi di scienza delle costruzioni
Fisica tecnica, energetica e impianti
Ingegneria ambientale e del territorio
Laboratorio di progettazione

Terzo anno

primo semestre

Estimo e valutazioni immobiliari con esercitazioni
Tecnica della sicurezza sanitaria e ambientale

secondo semestre

Lingua inglese
Tirocinio (esperienze professionali e di cantiere)
Tesi di Laurea