

Laurea a orientamento professionale in “Tecniche per le costruzioni civili e la gestione del territorio”, LP01

La laurea ad orientamento professionale in Tecniche per le Costruzioni Civili e la Gestione del Territorio è a numero programmato; il numero di studenti iscrivibili e le modalità di svolgimento della selezione saranno resi pubblici ogni anno con il relativo [bando di concorso](#).

Essa si propone di formare un tecnico connotato da competenze specifiche in particolari ambiti legati alle costruzioni edili e civili nonché alla gestione e controllo del territorio. Al termine del percorso triennale, tale figura dovrà essere in grado di inserirsi direttamente nel mondo del lavoro; infatti, la laurea magistrale non costituisce uno sbocco naturale per i laureati nel CdS a orientamento professionale.

La figura professionale del tecnico per le costruzioni e la gestione del territorio è quella di un tecnico che può operare come dipendente presso enti pubblici e privati, aziende private o studi tecnici per attività di organizzazione e supporto alle attività di progettazione e costruzione ma anche per la gestione del territorio.

Il tecnico per le costruzioni e la gestione del territorio può anche esercitare la libera professione come geometra laureato; infatti la Legge sulle lauree abilitanti ([L. 8 novembre 2021, n. 163](#) pubblicata sulla [G.U. n. 276 del 19-11-2021](#)) prevede che l'esame finale per il conseguimento della laurea triennale ad orientamento professionale abiliterà all'esercizio della professione e dunque consentirà l'**iscrizione all'albo professionale**. In pratica, la legge consente di trasformare l'esame di laurea (con il quale si conseguirà il titolo accademico) in una prova che include anche l'esame di Stato (con il quale si conseguirà il titolo di abilitazione).

Le specifiche competenze che il tecnico deve acquisire spaziano in un ampio spettro, quali le tecniche di rilevamento topografico digitale, le tecniche per la gestione di banche dati catastali e demaniali, le tecniche di progettazione e grafica digitale, l'estimo e la consulenza tecnica nell'ambito delle problematiche di stima e del diritto di proprietà, le tecniche di gestione del cantiere (gestione delle risorse, contabilità lavori, direzione lavori di opere semplici, assistenza alla direzione dei lavori di cantieri complessi e sicurezza dei cantieri) e la redazione di pratiche edilizie utilizzando i più moderni metodi di gestione informatizzata del dato, considerando anche aspetti legati alla pianificazione urbanistica.

Il percorso formativo proposto si sviluppa partendo da elementi delle discipline chimico-matematiche di base per poi entrare nel vivo delle discipline specifiche riconducibili alle tematiche sopracitate.

Le conoscenze acquisite vengono sviluppate all'interno di laboratori progettuali e messe in pratica durante il periodo di tirocinio obbligatorio, che gli studenti devono svolgere all'interno delle strutture e delle aziende convenzionate; in particolare, in forza di convenzioni stipulate con i Collegi Provinciali dei Geometri della Toscana e di altre che potranno essere stipulate con tutte le realtà del tessuto industriale che trovano interesse culturale in tale profilo, è prevista la collocazione degli studenti all'interno di studi professionali e di aziende private.

Per maggiori dettagli si rimanda all'offerta formativa dell'Università di Pisa:
<https://www.unipi.it/index.php/lauree>

e al sito web del Corso di Studio (<http://costruzioniviciliteritorio.ing.unipi.it/index.php/it/>)