Ingegneria Civile e Ambientale | indirizzo

Paesaggistico

LAUREA TRIENNALE

PRENOTA SU WWW.PAIDEIAEDUCATION.COM - Paideia EDUCATION - PER TE SCONTO DI 900€

Il corso di laurea
Il corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, indirizzo Paesaggistico, consente l'acquisizione delle competenze di base necessarie ad affrontare lo studio delle materie più applicative tipiche dell'ingegneria civile e ambientale con particolare attenzione agli aspetti legati al paesaggio. Gli insegnamenti specifici dell'indirizzo Paesaggistico forniscono conoscenze approfondite che riguardano la progettazione del territorio, la bonifica del territorio, le valutazioni ambientali e la sostenibilità del progetto.

Obiettivi
I laureati in Ingegneria Civile e Ambientale indirizzo Paesaggistico:

› acquisiscono un'adeguata conoscenza dei metodi della matematica e delle altre scienze di base
› sono in grado di utilizzare le tecniche e gli strumenti per la progettazione urbana
› sono in grado di applicare i processi di controllo ambientale e per la tutela del paesaggio
› hanno gli strumenti per poter valutare l'impatto delle soluzioni ingegneristiche nel contesto sociale e fisico ambientale
› sono in grado di comunicare informazioni, problemi e soluzioni a interlocutori specialisti e non specialisti
› acquisiscono adeguate conoscenze riguardo i contesti aziendali e la cultura d'impresa nei suoi aspetti economici, gestionali e organizzativi

Didattica
Il corso di laurea è strutturato in modo da fornire agli studenti specifiche capacità di applicazione delle conoscenze apprese. Oltre all'insegnamento dei fondamenti teorici prevede infatti:

› seminari
› indagini bibliografiche e sitografiche
› elaborazione di progetti ed esercitazioni
› analisi di materiali e prodotti audiovisivi
› lavori di gruppo

Attività con valenza di tirocinio formativo completano il percorso accademico.

Sbocchi occupazionali e professionali
Il corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, indirizzo Paesaggistico, consente l'acquisizione di competenze professionali necessarie per operare nei seguenti contesti:

› libera professione
› studi professionali e società di progettazione di opere, impianti e infrastrutture
› uffici pubblici di progettazione, pianificazione, gestione e controllo di sistemi urbani e territoriali
› aziende, enti, consorzi e agenzie di gestione e controllo ambientale e per la tutela del paesaggio
› società di servizi per lo studio di fattibilità dell'impatto urbano e territoriale delle infrastrutture

Piano di studi

e-CAMPUS UNIVERSITÀ

I Anno	Insegnamento	Crediti
	Analisi matematica	12
	Meccanica razionale e statica	9
	Tecniche di rappresentazione	6
	Chimica applicata e tecnologia dei materiali	9
	Fisica	9
	Fondamenti di informatica	6
	Geometria analitica	6
	Lingua inglese	3

II Anno	Insegnamento	Crediti
	Fisica tecnica e impianti tecnici	9
	Principi di restauro architettonico	9
	Idraulica e costruzioni idrauliche	9
	Meccanica delle strutture	9
	Tecnica e pianificazione urbanistica	6
	Geologia applicata	9
	Geotecnica e fondazioni	9

III Anno	Insegnamento	Crediti
	Ecologia	9
	Progetto di strutture	12
	Geomatica	9
	Fondamenti di ingegneria economico-gestionale	6
	A scelta dello studente	12
	Tirocinio	6
	Prova finale	6

	Insegnamenti a scelta dello studente	
	Sistemi costruttivi industrializzati	6
	Restauro degli edifici	6
	Conservazione della natura e delle sue risorse	6
	Fondamenti di ingegneria sismica	6
	Misure e controllo dell'efficienza degli edifici	6
	Informatica grafica e BIM	6
	Fondamenti di infrastrutture viarie	6
	Stabilità dei pendii	6
	Diritto dell'edilizia e dell'urbanistica	6