

### Lista insegnamenti

#### Pianificazione e Gestione del Territorio e del Verde (PGTV)

1° anno

Primo semestre	CFU	Secondo semestre	CFU
Matematica	8	Fisica	8
Geomorfologia e Geografia	8	Agronomia generale e territoriale	6
Chimica generale inorganica e organica	8	Inglese	4
Statistica Applicata	4	Topografia (curr. PPT)	6
Laboratorio CAD	4	Strumenti matematici per le applicazioni territoriali (curr.PPT)	4
		Biologia generale (curr. PGAV)	6

#### Curriculum Pianificazione e protezione del territorio (PPT)

2° anno

Teoria e tecnica della pianificazione urbanistica**	6	Indicatori di pianificazione territoriale**	8
Elementi di Ecologia	6	Laboratorio di pianificazione territoriale	8
Idraulica*	6	Idrologia*	6
Cartografia numerica e GIS	8		

3° anno

Cambiamento climatico e modellazione degli eventi estremi	6	Laboratorio di strumenti e pratiche per la resilienza del territorio	6
Progettazione di interventi di protezione idraulica del territorio	8	Mitigazione degli eventi alluvionali	6
Fluviomorfologia applicata	8	Tecniche geomatiche di rilievo del territorio	6
		Economia ed estimo ambientale	8

\* Moduli dell'esame integrato di Idraulica e Idrologia

\*\* Moduli dell'esame integrato di Pianificazione urbana e territoriale

#### Curriculum Progettazione e gestione delle aree verdi (PGAV)

2° anno

Teoria e tecnica della pianificazione urbanistica**	6	Indicatori di pianificazione territoriale**	8
Elementi di ecologia	6	Piante ornamentali	8
Struttura e fisiologia degli alberi*	6	Riconoscimento degli alberi*	6
Metodi di rilievo e sistemi informativi territoriali	6	Inerbimenti e tappeti erbosi	6

3° anno

Pianificazione e progettazione del verde urbano	6	Servizi ecosistemici e biodiversità	10
Laboratorio di pianificazione e progettazione del verde urbano	6	Tecniche e impianti irrigui per il verde***	6
Cura degli alberi nel verde urbano	6	Economia ed estimo ambientale	8
Infrastrutture verdi per il drenaggio urbano***	6		

\* Moduli dell'esame integrato di Alberi per il Paesaggio

\*\* Moduli dell'esame integrato di Pianificazione urbana e territoriale

\*\*\* Moduli dell'esame integrato di Gestione dell'acqua nelle aree verdi

*in rosso insegnamenti comuni ai due curricula*

Tirocinio 6 CFU

Prova finale (tesi) 4 CFU

**Esami a scelta 14 CFU**