

**DALLA LAUREA TRIENNALE ...  
ALLA LAUREA MAGISTRALE**

Il corso appartiene alla classe di laurea ministeriale L-21 (*Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale*) e dà accesso diretto al corso di laurea magistrale in **Scienze forestali e ambientali**. Sono anche possibili accessi alla laurea magistrale in Scienze e tecnologie agrarie e ad altri corsi della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria.

**Scienze Forestali e Ambientali (CL 73M)**

5 Piani di Studio specifici

Scienze Forestali e Ambientali

Protezione del Territorio ← **RTTP-TRT**

Valorizzazioni produttive delle risorse forestali

Progettazione e gestione delle aree verdi ← **RTTP-PPG**

Gestione dell'ambiente e della biodiversità

Per accedere alla Laura magistrale occorre un voto di laurea di almeno 90/110.

La laurea consente, inoltre, di accedere alla laurea magistrale in "*Pianificazione e politiche per la città, il territorio e l'ambiente*" presso l'**Istituto Universitario di Architettura di Venezia, IUAV** e a tutti i corsi di studio in Italia che richiedono, come prerequisito, un titolo di laurea triennale nella classe L-21.

**Sede Campus di Agripolis (Legnaro, PD)**

**COME RAGGIUNGERCI**

**Auto**

Autostrada A4: Milano - Venezia

Uscita Padova Est,

Direzione Piove di Sacco – Chioggia

Autostrada A13: Bologna - Padova

Uscita PD Zona Industriale,

Direz. Ponte S. Nicolò - Chioggia

**Treno**

Stazione FS di Padova - 10 km

**Bus**

SITA: Linea Stazione FS Padova - Agripolis

**Aereo**

Aeroporto di Venezia "M. Polo" - 40 km



**Informazioni**

Dipartimento TeSAF

Viale dell'Università, 16

35020 Legnaro (PD)

Tel. 049/827.2682

[www.unipd.it/riassetto-del-territorio-e-tutela-del-paesaggio](http://www.unipd.it/riassetto-del-territorio-e-tutela-del-paesaggio)



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**

**SCUOLA DI AGRARIA  
E MEDICINA  
VETERINARIA**

**OFFERTA DIDATTICA  
DIPARTIMENTO**

**TESAF**

**LAUREA TRIENNALE IN**

**RIASSETTO DEL TERRITORIO E  
TUTELA DEL PAESAGGIO\* – RTTP**



Presidente CdS: Prof. Vincenzo D'Agostino  
[vincenzo.dagostino@unipd.it](mailto:vincenzo.dagostino@unipd.it)

Vice-presidente: Prof. Paolo Semenzato  
[paolo.semenzato@unipd.it](mailto:paolo.semenzato@unipd.it)

\* corso sostenuto dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Padova.

## CARATTERISTICHE E FINALITÀ DEL CORSO

Il corso di studio fornisce conoscenze e forma capacità professionali che garantiscono padronanza delle attività pianificatorie, gestionali e progettuali connesse con il riassetto del territorio, la riqualificazione del paesaggio, la gestione degli ambienti naturali, la difesa del suolo, la progettazione di aree verdi.

### 2 Curriculum

Il corso prevede un'articolazione in due curriculum per garantire che il profilo occupazionale del laureato possa essere ben focalizzato dal punto di vista delle competenze professionali specifiche.

I due curriculum, che possono essere scelti alla fine del primo anno comune, sono i seguenti:

- **Tutela e Riassetto del Territorio (TRT)**, rivolto alla pianificazione territoriale e alla progettazione degli interventi di conservazione e tutela del territorio.
- **Paesaggio Parchi e Giardini (PPG)**, in cui sono privilegiati gli aspetti relativi alla progettazione, gestione, manutenzione e riqualificazione delle aree verdi.

### DIDATTICA

**180 CFU** complessivi del corso (1 CFU = 8 ore didattica frontale) così suddivisi:

**140 CFU** tra corsi di base, caratterizzanti e affini, **12 CFU** a scelta, **8 CFU** (= 200 ore) Tirocinio (1 CFU Laboratorio GIS), **4 CFU** Inglese, **4 CFU** Statistica applicata, **4 CFU** Laboratorio CAD e **8 CFU** Tesi (prova finale).

Non sono previsti sbarramenti per il passaggio dal primo al secondo anno di corso.

Per accedere al terzo anno occorre aver superato: Biologia generale, Chimica generale, inorganica e organica, Matematica, Fisica, Istituzioni di economia, Geomorfologia e geografia fisica, Idraulica e idrologia, Agronomia generale e territoriale, Lingua inglese.

### Primo anno comune

insegnamento	anno	sem	CFU	ore
Matematica	I	1°	8	64
Chimica generale e inorganica e organica	I	1°	8	64
Geomorfologia e geografia fisica	I	1°	8	64
Laboratorio di CAD	I	1°	4	32
Fisica	I	2°	8	64
Istituzioni di economia	I	2°	6	48
Biologia generale	I	2°	8	64
Lingua inglese	I		4	

### Curriculum Tutela e riassetto del territorio

Ecologia e pianificazione territoriale	II	1°	6	48
Agronomia generale e territoriale	II	1°	8	64
Topografia	II	1°	8	64
Statistica applicata	II	1°	4	32
Cartografia numerica e GIS	II	2°	6	48
Indicatori per la gestione dell'ambiente e del paesaggio	II	2°	8	64
Idraulica e idrologia	II	2°	8	64
Tecnica e pianificazione urbanistica	II	2°	6	48
Elementi di costruzioni per il territorio e l'ambiente	III	1°	8	64
Sistemazione dei bacini idrografici	III	1°	8	64
Tutela del paesaggio agricolo e forestale e riassetto idraulico del territorio	III	1°	8	64
Progettazione ed esecuzione lavori (C.I.) - Composizione architettonica	III	2°	6	48
Progettazione ed esecuzione lavori (C.I.) - Direzione lavori e cantieristica	III	2°	6	48
Estimo territoriale e ambientale	III	2°	8	64

### Curriculum Paesaggio, parchi e giardini

Ecologia e pianificazione territoriale	II	1°	6	48
Agronomia generale e territoriale	II	1°	8	64
Disegno	II	1°	8	64
Statistica applicata	II	1°	4	32
Dendrologia	II	2°	8	64
Inerbimenti e tappeti erbosi	II	2°	8	64
Piante ornamentali	II	2°	8	64
Idraulica e idrologia	II	2°	8	64
Patologia delle piante ornamentali	III	1°	8	64
Progettazione delle aree verdi	III	1°	8	64
Entomologia delle piante ornamentali	III	2°	8	64
Irrigazione e gestione dell'acqua nelle aree verdi	III	2°	8	64
Estimo territoriale e ambientale	III	2°	8	64

a scelta			12	
	prova finale		8	
	tirocinio		8	200

## AMBITI OCCUPAZIONALI

Il laureato può svolgere, ad un livello di elevata qualificazione: attività di lettura, analisi e interpretazione del paesaggio e delle strutture territoriali e ambientali, anche con l'uso di nuove tecnologie informatiche per il rilevamento e la rappresentazione dei dati territoriali e ambientali; attività di collaborazione all'elaborazione di atti di programmazione, progettazione, costruzione, gestione e valutazione con riferimento al riassetto, al recupero e valorizzazione del territorio e dell'ambiente, alla tutela e riqualificazione del paesaggio e delle risorse naturali.

Il laureato può sostenere l'esame di abilitazione all'esercizio della professione di geometra laureato (con riconoscimento automatico del tirocinio), di agronomo e forestale junior, di perito agrario laureato e di agrotecnico laureato.

### Prospettive professionali

Libera professione, enti pubblici nell'ambito delle seguenti attività:

- Analisi ed interpretazione del paesaggio e dell'assetto insediativo, infrastrutturale ed idraulico nell'ambito dei processi di pianificazione del territorio.
- Progetti tecnici di interventi di conservazione, riassetto e riqualificazione territoriale.
- Redazione dei piani territoriali e paesaggistici.
- Progettazione e gestione del verde ornamentale, sportivo, ricreativo.

### Accesso agli ordini professionali

1. Ordine dei dott. Agronomi e forestali (junior).
2. Ordine degli Architetti pianificatori, paesaggisti e conservatori (junior).
3. Collegio dei Geometri e Geometri laureati.