



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**SCUOLA DI SCIENZE**

**Bollettino Notiziario**

Anno Accademico 2017/2018

**Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie  
per l'Ambiente e il Territorio**

---

## Curriculum: Corsi comuni

---

### PIANIFICAZIONE ECONOMICA E TERRITORIALE E LEGISLAZIONE AMBIENTALE

---

(Titolare: Prof.ssa NICOLETTA FERRUCCI)

**Periodo:** Il anno, 1 semestre  
**Indirizzo formativo:** Corsi comuni  
**Tipologie didattiche:** 56A+8E; 8,00 CFU

**Prerequisiti :**

Esame di Istituzioni di Economia agraria, forestale e ambientale

**Conoscenze e abilità da acquisire :**

Nel primo Modulo gli studenti acquisiranno padronanza delle nozioni giuridiche di base propedeutiche allo studio del Diritto ambientale e la conoscenza dei principali filoni normativi riconducibili a quest'ultimo, alla luce della legislazione nazionale, internazionale ed europea. Il pacchetto di nozioni giuridiche cosÃ² strutturato, acquisito dal discente, faciliterÃ² l'analisi dei regolamenti e dei documenti di programmazione riguardanti i finanziamenti europei in ambito territoriale e ambientale.

Nel secondo Modulo lo studente acquisirÃ² competenze sulle metodiche della progettazione europea riguardante nello specifico i programmi ambientali (LIFE) e dello sviluppo rurale e territoriale (PSR in primis). VerrÃ² parimenti sviluppata la capacitÃ² di effettuare la valutazione finanziaria ed economica dei progetti e degli investimenti mediante l'Analisi Costi-Benefici

**AttivitÃ² di apprendimento previste e metodologie di insegnamento :**

Il corso si articola in lezioni frontali e seminari di approfondimento

**Contenuti :**

**MODULO DI LEGISLAZIONE AMBIENTALE**

Le fonti del Diritto nazionale, dell'Unione europea, internazionale

L'Unione Europea, genesi, struttura e strumenti operativi

L'attivitÃ² della Pubblica Amministrazione

Gli strumenti della pianificazione territoriale

Il "bene" ambiente e i principi del Diritto ambientale

La tutela della biodiversitÃ²

La Convenzione di Washington - CITES

Le aree naturali protette

Prospettive di riforma della disciplina dei parchi

Le zone umide

La rete Natura 2000 e la valutazione di incidenza

La tutela della fauna selvatica e l'attivitÃ² venatoria

Il vincolo idrogeologico

Le acque e la difesa del suolo

L'utilizzazione agronomica dei reflui

Il paesaggio

Gli alberi monumentali

La produzione di energia da fonti energetiche rinnovabili

Il greening nella PAC 2014-2020

Le aree montane

La disciplina del danno ambientale

Il principio di azione preventiva e gli strumenti di valutazione ambientale

**ModalitÃ² di esame :**

L'esame si svolgerÃ² in forma scritta con domande a risposta multipla e domande aperte. Se il numero degli studenti iscritti Ã² esiguo l'esame si svolgerÃ² in forma orale.

**Criteri di valutazione :**

**MODULO DI LEGISLAZIONE AMBIENTALE**

La valutazione della preparazione dello studente si basa sulla verifica della acquisita conoscenza delle normative oggetto del corso, con particolare riferimento alla individuazione della relativa ratio, e dei meccanismi attraverso i quali hanno realizzato gli obbiettivi in vista dei quali sono state emanate.

**Testi di riferimento :**

Nicoletta Ferrucci ( a cura di), Diritto forestale e ambientale. Profili di Diritto nazionale ed europeo. Torino: G.Giappichelli, 2015

**Eventuali indicazioni sui materiali di studio :**

**MODULO DI LEGISLAZIONE AMBIENTALE**

Verranno messi a disposizione degli studenti testi di legge e schemi propedeutici alla preparazione dell'esame, consultabili al link:

<https://elearning.unipd.it/scuolaamv/>

## PROVA FINALE

---

(Titolare: da definire)

**Periodo:** Il anno, annuale  
**Indirizzo formativo:** Corsi comuni  
**Tipologie didattiche:** ; 32,00 CFU

**Prerequisiti :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Conoscenze e abilita' da acquisire :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Attivita' di apprendimento previste e metodologie di insegnamento :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Contenuti :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Modalita' di esame :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Criteri di valutazione :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Testi di riferimento :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Eventuali indicazioni sui materiali di studio :**  
CONTENUTO NON PRESENTE

---

## Curriculum: Analisi e Controllo dell'Ambiente e del Territorio

---

---

## Curriculum: Ripristino e Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio

---

### METODI CHIMICI PER LE SCIENZE AMBIENTALI

---

(Titolare: Prof.ssa ESTER MAROTTA) - Mutuato da: Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (Ord. 2017)

**Periodo:** Il anno, 1 semestre  
**Indirizzo formativo:** Ripristino e Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio  
**Tipologie didattiche:** 64A; 8,00 CFU

**Prerequisiti :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Conoscenze e abilita' da acquisire :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Attivita' di apprendimento previste e metodologie di insegnamento :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Contenuti :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Modalita' di esame :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Criteri di valutazione :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Testi di riferimento :**  
CONTENUTO NON PRESENTE  
**Eventuali indicazioni sui materiali di studio :**  
CONTENUTO NON PRESENTE