



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 cos'è strutturato, acquisito dal discente, faciliterà l'analisi dei regolamenti e dei documenti di programmazione riguardanti i finanziamenti europei in ambito territoriale e ambientale.

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

Attività 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'attività della Pubblica Amministrazione

Gli strumenti della pianificazione territoriale

Il "bene" ambiente e i principi del Diritto ambientale

La tutela della biodiversità

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'attività 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

Modalità di esame :

L'esame si svolgerà in forma scritta con domande a risposta multipla e domande aperte. Se il numero degli studenti iscritti è esiguo l'esame si svolgerà 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 obiettivi 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