UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

SCUOLA DI SCIENZE

Bollettino Notiziario - A.A. 2019/2020

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

Curriculum: Analisi e Controllo dell'Ambiente e del Territorio

Curriculum: Corsi comuni

PIANIFICAZIONE ECONOMICA E TERRITORIALE E LEGISLAZIONE AMBIENTALE

Titolare: Prof.ssa NICOLETTA FERRUCCI

Periodo: II anno, 1 semestre

Indirizzo formativo: Corsi comuni

Tipologie didattiche: 56A+8E; 8,00

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 così 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 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: II anno, annuale

Indirizzo formativo: Corsi comuni

Tipologie didattiche: ; 32,00

Prerequisiti:
CONTENUTO NON PRESENTE

Conoscenze e abilità da acquisire:
CONTENUTO NON PRESENTE

Attività di apprendimento previste e metodologie di insegnamento:
CONTENUTO NON PRESENTE

Contenuti:
CONTENUTO NON PRESENTE

Modalità 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: 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: II anno, 1 semestre

Indirizzo formativo: Ripristino e Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio

Tipologie didattiche: 64A; 8,00

Prerequisiti:
CONTENUTO NON PRESENTE

Conoscenze e abilità da acquisire:
CONTENUTO NON PRESENTE

Attività di apprendimento previste e metodologie di insegnamento:
CONTENUTO NON PRESENTE

Contenuti:
CONTENUTO NON PRESENTE

Modalità 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