



UNIVERSITÀ DI PISA

DIRITTO E TECNICA PER L'AMBIENTE

ILARIA LOLLI

Academic year	2017/18
Course	SCIENZE AMBIENTALI
Code	167HH
Credits	12

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
DIRITTO DELL'AMBIENTE	IUS/10	LEZIONI	48	ILARIA LOLLI
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	ICAR/20	LEZIONI	48	ILARIA LOLLI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Al termine del corso lo studente avrà acquisito gli strumenti per comprendere la complessa rete di norme che, anche in attuazione di obblighi assunti a livello internazionale ed europeo, il nostro ordinamento predispone per garantire un uso razionale e sostenibile del territorio e delle risorse naturali e per prevenire o mitigare gli impatti negativi dell'azione antropica sugli ecosistemi.

Modalità di verifica delle conoscenze

La verifica delle conoscenze sarà oggetto di una prova orale su tutto il programma d'esame.

Gli studenti frequentanti potranno, se lo desiderano, sostenere una prova intermedia orale, al termine del primo modulo di lezioni (6 CFU).

Capacità

Al termine del corso lo studente avrà acquisito una buona conoscenza della rete di norme che, in un sistema di *governance* multilivello, hanno ad oggetto la tutela dell'ambiente e l'uso razionale e sostenibile del territorio e delle risorse naturali

Modalità di verifica delle capacità

Nel corso delle lezioni verrà stimolata la partecipazione degli studenti in relazione ai temi trattati.

Alcune lezioni avranno carattere applicativo e consisteranno in attività di consultazione da parte degli studenti di siti web istituzionali per la ricerca e la comprensione dei diversi strumenti di regolazione e di tutela (norme giuridiche, piani, provvedimenti amministrativi, ecc.)

Comportamenti

Lo studente potrà acquisire una buona conoscenza delle questioni fondamentali che attengono all'ambiente ed al governo del territorio e degli strumenti normativi che l'ordinamento giuridico appronta per la loro trattazione

Modalità di verifica dei comportamenti

Nel corso delle lezioni sarà valutato il livello di interesse e di partecipazione degli studenti, come pure la capacità di orientarsi nella ricerca e nella comprensione della rete di norme e di altri strumenti reperibili sui siti istituzionali

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Per la frequenza ed il superamento dell'esame non sono richieste particolari conoscenze iniziali.

Indicazioni metodologiche

- Modalità di svolgimento delle lezioni: lezioni frontali con ausilio di *slides* e accesso a siti web; alcune lezioni saranno tenute da esperti della materia
- Uso del sito di *e-learning* del corso: scaricamento materiali didattici, comunicazioni docente-studenti
- Interazione tra studente e docente: ricevimenti, posta elettronica, uso del sito di *e-learning*
- Prove intermedie: prova intermedia orale solo per studenti frequentanti (facoltativa)



UNIVERSITÀ DI PISA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Elementi di Diritto pubblico

Lo Stato; gli enti pubblici territoriali e non territoriali; l'UE; il sistema delle fonti del diritto ed i criteri per risolvere le antinomie; la Pubblica amministrazione; funzione pubblica e servizio pubblico; il procedimento amministrativo; atti e provvedimenti amministrativi.

Governo del territorio come funzione di composizione di interessi e come materia (urbanistica ed edilizia)

Tutela dell'ambiente.

Il concetto di sviluppo sostenibile.

I principi per la tutela dell'ambiente e per lo sviluppo sostenibile a livello internazionale ed europeo.

La nozione giuridica di ambiente.

La tutela dell'ambiente e le c.d. materie "contigue", in part. la tutela della salute e la **tutela del paesaggio**. La pianificazione paesaggistica.

L'assetto istituzionale per la tutela dell'ambiente in un sistema di *multilevel governance*.

Gli strumenti per la tutela dell'ambiente: strumenti di *command and control*, economici e ad adesione volontaria.

Le singole materie:

- la tutela dell'assetto idrogeologico
- tutela e gestione delle acque
- la tutela dell'ambiente marino
- la gestione dei rifiuti
- la disciplina delle aree protette
- la tutela dall'inquinamento acustico
- la tutela dall'inquinamento atmosferico
- il controllo delle emissioni di gas serra
- la gestione del rischio di incidenti rilevanti

Valutazione ambientale strategica (VAS), valutazione di impatto ambientale (VIA), valutazione di incidenza (VINCA)

Autorizzazione integrata ambientale (AIA) e autorizzazione unica ambientale (AUA)

Danno ambientale e bonifica dei siti inquinati

Urbanistica ed edilizia.

Le funzioni urbanistiche. I livelli della pianificazione urbanistica.

Il governo dell'energia.

L'energia e le fonti di energia nell'ordinamento italiano.

Le fonti rinnovabili nel quadro della strategia 20-20-20.

I procedimenti autorizzatori per gli impianti a FER.

Bibliografia e materiale didattico

Per la preparazione dell'esame, agli studenti frequentanti verrà fornito materiale di studio, comprese le *slides* delle lezioni.

In ogni caso, su richiesta degli studenti la docente potrà indicare letture relative agli argomenti oggetto del corso.

Indicazioni per non frequentanti

La frequenza del corso è fortemente consigliata.

Gli studenti che non potessero frequentare in tutto o in parte le lezioni potranno preparare l'esame sui seguenti testi:

I MODULO

BIN, PITRUZZELLA, *Diritto pubblico*, Giappichelli, 2017, limitatamente ai seguenti capitoli, paragrafi e sottoparagrafi:

Introduzione: 1.1, 1.2, 1.3

Percorso I

Capitolo I (Lo Stato): tutti i paragrafi tranne 2.2, 2.9.4, 2.9.6

Capitolo II (Forme di Stato): 8, 9.1 e 9.2

Capitolo V (Regioni e governo locale): 1.1, 2

Capitolo VI (L'amministrazione pubblica): tutti

Percorso II

Capitolo I (Fonti del diritto): tutti da § 1.1 a § 10.2 (compreso)

Capitolo III (Le fonti dell'ordinamento italiano): 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 9.1, 10.1, 10.2, 10.3

Capitolo IV (Le fonti europee): 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 3

Capitolo V (Le fonti delle autonomie): 2.1, 2.3, 3, 4.1, 4.2, 4.3

Capitolo VI (Atti e provvedimenti amministrativi): tutti da § 1.1 a § 2 (compreso)

CARAVITA, CASSETTI, MORRONE, *Diritto dell'ambiente*, Il Mulino, 2016, limitatamente alle pagg.17-47, 67-79, 269-270 e 274-284

URBANI, CIVITARESE, *Diritto urbanistico*, Giappichelli, 2017, limitatamente alle pagg.50-66; 81-102; 109-113; 131-134; 145-147; 225-230

per geotermia ed idrocarburi, materiale fornito dalla docente

II MODULO

P. DELL'ANNO, *Diritto dell'ambiente*, Cedam 2018, da pag.33 a pag.304 (fino a § 6.5 incluso)

La docente si riserva peraltro di modificare/aggiornare il programma, in modo che tenga conto il più possibile delle novità normative che assai di frequente intervengono nella materia.



UNIVERSITÀ DI PISA

Modalità d'esame

La prova orale consiste in un colloquio tra il candidato e la docente. La prova non è superata se il candidato mostra di non essere in grado di orientarsi sugli argomenti oggetto del programma di studi.

Ai fini del superamento della prova i candidati potranno portare con sé e consultare i testi normativi rilevanti.

Ultimo aggiornamento 08/05/2018 17:11