



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## ELEMENTI DI DIRITTO DELL'ENERGIA E DEL CLIMA

**ELENA AMALIA FERIOLO**

Anno accademico 2023/24  
CdS SCIENZE AMBIENTALI  
Codice 610NN  
CFU 6

| Moduli                                       | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i            |
|----------------------------------------------|-----------|---------|-----|----------------------|
| ELEMENTI DI DIRITTO DELL'ENERGIA E DEL CLIMA | IUS/09    | LEZIONI | 48  | ELENA AMALIA FERIOLO |

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Lo studente acquisirà conoscenze di base sulla normativa vigente in materia di gestione delle risorse energetiche, transizione energetica, mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, in una prospettiva ordinamentale multilivello, apprendendo principi, istituti, procedimenti amministrativi e le connesse ricadute operative nell'ambito dei diversi scenari applicativi connessi alle Scienze ambientali.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Durante la discussione in aula e in sede d'esame orale sarà verificata la conoscenza della materia da parte dello studente, con particolare attenzione ai principi normativi, istituti, procedimenti amministrativi e alle ricadute operative nell'ambito dei diversi scenari applicativi connessi alle Scienze ambientali.

#### *Capacità*

Il corso si propone di dare agli studenti la capacità di orientarsi all'interno della complessità delle fonti normative e delle procedure amministrative previste in materia di ricerca e gestione di fonti energetiche, transizione energetica, mitigazione/adattamento ai cambiamenti climatici, selezionando le norme inerenti al caso concreto all'interno di attività, procedure e prassi applicative connessi alle Scienze ambientali.

#### *Modalità di verifica delle capacità*

Durante le lezioni lo studente sarà coinvolto nello svolgimento di attività di ricerca e consultazione dei materiali normativi rilevanti, nonché nell'analisi di sentenze e casi di studio per verificare capacità e conoscenze, alimentare la discussione, approfondire determinati aspetti della materia.

#### *Comportamenti*

Alla fine del corso lo studente sarà in grado di selezionare la normativa rilevante nel caso concreto considerato e di conoscere quali strumenti amministrativi ed operativi sono previsti nell'ambito delle diverse aree applicative interessate.

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

L'acquisizione dei comportamenti verrà rilevata durante tutta la durata del corso. Nello specifico saranno valutati positivamente la partecipazione in aula, la proposta di temi di discussione, la capacità di analisi di casi di studio.

#### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Conoscenze di base di Diritto dell'ambiente possono facilitare la comprensione degli argomenti del corso.

#### *Indicazioni metodologiche*

Le lezioni sono erogate in presenza con l'ausilio della proiezione di diapositive. Saranno inoltre presentati gli ausili digitali necessari per la consultazione e ricerca della normativa rilevante, l'analisi e l'illustrazione dei casi di studio.

#### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*



## UNIVERSITÀ DI PISA

Il corso è rivolto all'approfondimento della normativa vigente in materia di gestione delle risorse energetiche, transizione energetica, mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, in una prospettiva ordinamentale multilivello e volta a sottolineare la sempre più stretta connessione tra politiche pubbliche energetiche e politiche climatiche.

In particolare, gli argomenti includeranno:

- Inquadramento generale della disciplina: la connessione tra politiche energetiche e politiche climatiche e relativi sistemi normativi. Profili concettuali della disciplina, autonomia e caratteristiche interdisciplinari e transdisciplinari della materia.
- Origine della questione climatica nell'agenda politica internazionale e nelle conseguenti fonti normative internazionali.
- Le strategie di mitigazione e adattamento agli effetti dei cambiamenti climatici: dal diritto internazionale all'ordinamento dell'Unione europea, al diritto statale.
- Quadro normativo europeo sulle politiche energetiche e sulle più recenti politiche di transizione energetica, profili interpretativi e applicativi, casi di studio.
- Quadro normativo nazionale, in particolare l'evoluzione della legislazione italiana in materia di fonti energetiche e cambiamento climatico, esame dei principali atti di pianificazione, fonti energetiche rinnovabili, procedimenti autorizzatori, il "decreto Clima", il cosiddetto *Green Deal* italiano ed il PNRR, profili applicativi ed interpretativi, casi di studio.

### Bibliografia e materiale didattico

Testi consigliati:

PISANO<sup>1</sup>, *Il diritto al clima*. Edizioni Scientifiche italiane, Napoli, 2022, limitatamente alle pagg- 108-120, pagg. 139-149, pp. 175-181.

BUTTI, S. NESPOR, *Il diritto del clima*, Mimes, Milano-Udine, 2022, limitatamente alle pagg. 69-116, da pag. 157-186, da pagg. 199-232,

Il materiale didattico relativo agli argomenti delle lezioni è fornito agli studenti dal docente.

### Indicazioni per non frequentanti

Gli studenti non frequentanti sono pregati di contattare il docente per ulteriori informazioni.

### Modalità d'esame

La verifica dell'acquisizione delle conoscenze avverrà tramite l'esposizione orale di argomenti trattati nel corso e di argomenti ad essi affini, concordati con il docente. Lo studente svolgerà la sua presentazione in occasione della prova orale.

### Note

Commissione d'esame

Prof. Elena A. Ferioli (Presidente) - Ilaria Lolli - Luisa Azzena

Prof. Ilaria Lolli (Presidente supplente) - ELena Vivaldi - Lucia Casale.

*Ultimo aggiornamento 20/09/2023 11:57*