



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## ECONOMIA ECOLOGICA

### TOMMASO LUZZATI

Academic year	2018/19
Course	SCIENZE PER LA PACE: COOPERAZIONE INTERNAZIONALE E TRASFORMAZIONE DEI CONFLITTI
Code	051PP
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ECONOMIA ECOLOGICA	SECS-P/01	LEZIONI	42	TOMMASO LUZZATI

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Lo studente che completa il corso con successo sarà in grado di dimostrare la conoscenza delle principali categorie analitiche utilizzate per affrontare il problema del degrado ambientale e della sostenibilità. Inoltre (s) sarà in grado di analizzare criticamente e discutere questioni di attualità nella sostenibilità e politiche ambientali.

Tutte le indicazioni sono sul portale e-learning, ad accesso libero.

Il portale si raggiunge attraverso il mio sito personale

[https://people.unipi.it/tommaso\\_luzzati/economia-ecologica/](https://people.unipi.it/tommaso_luzzati/economia-ecologica/)

oppure tramite <https://elearning.ec.unipi.it/>

Sono disponibili anche le registrazioni (audiovisivi).

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

I criteri per la valutazione saranno soprattutto due: 1) la conoscenza dei termini e dei concetti di base 2) la consapevolezza critica dei contenuti del corso da dimostrare attraverso la discussione delle letture assegnate.

##### *Capacità*

Lo studente avrà appreso i termini e dei concetti di base e sviuppato una consapevolezza critica dei modelli e degli approcci per spiegare il degrado ambientale.

##### *Modalità di verifica delle capacità*

Gli studenti dovranno provare l'acquisizione delle capacità rispondendo a domande scritte e orali

##### *Comportamenti*

Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare sensibilità alle problematiche ambientali.

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

L'acquisizione di una maggiore consapevolezza ambientale, benchè auspicabile, non rientra tra gli obiettivi del corso.

##### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Nozioni di base di teoria economica e matematica (equazioni, sistemi di equazioni lineari, grafici). Gli studenti di ciascun corso di laurea dovranno consultare il proprio regolamento per verificare le propedeuticità.

##### *Indicazioni metodologiche*

Frequenza: fortemente consigliata

Attività di apprendimento:

- frequentare le lezioni
- partecipare alle discussioni in classe
- studio individuale



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Metodo di insegnamento

- lezioni frontali

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il corso illustra gli strumenti analitici necessari per comprendere il degrado ambientale e la sostenibilità. Dopo aver mostrato i legami tra l'economia e il mondo fisico reale (metabolismo della società), vengono presentate la nozione di sostenibilità e le discussioni attorno ad essa. Vengono quindi affrontati gli strumenti per la sostenibilità e le politiche ambientali. Il corso affronta anche i diversi metodi per stabilire gli obiettivi della politica ambientale, in primo luogo la teoria standard dell'inefficienza dell'esternalità e della valutazione monetaria, quindi l'analisi multicriteria e la valutazione non monetaria. Infine, l'attenzione si concentrerà sui contributi di N. Georgescu Roegen e Karl William Kapp. Un riassunto delle principali caratteristiche dell'economia ecologica e delle sue differenze rispetto all'economia ambientale standard conclude il corso.

<https://elearning.ec.unipi.it/course/view.php?id=1083>

### Bibliografia e materiale didattico

La lista delle letture è disponibile su

[https://people.unipi.it/tommaso\\_luzzati/economia-ecologica/](https://people.unipi.it/tommaso_luzzati/economia-ecologica/)

OR

<https://elearning.ec.unipi.it/course/view.php?id=1083>

### Indicazioni per non frequentanti

sono disponibili le registrazioni audiovisive delle lezioni

[https://people.unipi.it/tommaso\\_luzzati/economia-ecologica/](https://people.unipi.it/tommaso_luzzati/economia-ecologica/)

OR

<https://elearning.ec.unipi.it/course/view.php?id=1083>

### Modalità d'esame

Esame scritto e orale,  
dettagli su

[https://people.unipi.it/tommaso\\_luzzati/economia-ecologica/](https://people.unipi.it/tommaso_luzzati/economia-ecologica/)

OR

<https://elearning.ec.unipi.it/course/view.php?id=1083>

### Pagina web del corso

<https://elearning.ec.unipi.it/course/view.php?id=1083>

Ultimo aggiornamento 04/11/2018 10:41