



Scheda insegnamento

CORSO DI STUDIO PAVU
INSEGNAMENTO/MODULO GESTIONE DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
ANNO ACCADEMICO: 2018-2019

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA: base, caratterizzante, affine

DOCENTE: SILVANA KUHTZ

e-mail: silvana.kuhtz@unibas.it

sito web:

www.myrevolution.it

www2.unibas.it/silvanakuhtz

telefono

cell. 320 4223217

Lingua di insegnamento: italiano

N° CFU	6	N° ORE	48
di cui		di cui	
Lezioni frontali	2	Lezioni frontali	16
Esercitazioni	2	Esercitazioni	16
Laboratorio	2	Laboratorio	16

SEDE: Matera – campus

DIPARTIMENTO: DiCEM

PERIODO DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI: Il semestre - FREQUENZA OBBL.

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO

- L'obiettivo del corso è quello di fornire le conoscenze di base che consentono di comprendere tutti i concetti legati alla cornice dello sviluppo sostenibile.
- **Conoscenza e capacità di comprensione:** lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere le problematiche relative alla analisi di sistemi complessi o situazioni o attività che abbiano un rilevante impatto economico, ambientale e sociale
- **Capacità di applicare conoscenza e comprensione:** Lo studente deve dimostrare di essere in grado di progettare/decidere soluzioni sostenibili migliorative rispetto alle attuali.
- **Autonomia di giudizio:** lo studente deve essere in grado di approfondire autonomamente quanto imparato, al fine di utilizzare le conoscenze come una base di partenza per una analisi critica.
- **Abilità comunicative:** Lo studente deve avere la capacità di spiegare, in maniera semplice, a persone non esperte quanto appreso durante il corso.
- **Capacità di apprendimento:** Lo studente deve essere in grado di aggiornarsi continuamente, tramite la consultazione di testi e pubblicazioni e seguire autonomamente corsi, seminari, approfondimenti.



PREREQUISITI

CONTENUTI DEL CORSO

- Concetto di sviluppo sostenibile
- Cambiamenti climatici: protocollo di Kyoto, altre misure internazionali.
- Impatti e comunicazione e formazione.
- Pianificazione Ambientale
- Life cycle Assessment
- Analisi di casi studio

METODI DIDATTICI

Il corso prevede 48 ore di didattica tra lezioni ed esercitazioni e visite di studio

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

L'obiettivo della prova d'esame consiste nel verificare il livello di raggiungimento degli obiettivi formativi precedentemente indicati.

L'esame è diviso in 2 parti che hanno luogo in giorni diversi.

- una prova scritta sugli argomenti trattati nel corso; la prova ha lo scopo di valutare lo studio della materia e la comprensione degli argomenti di base e ha carattere di selezione (lo studente che non mostri una sufficiente conoscenza degli argomenti non è ammesso alle prove successive); per superare la prova è necessario acquisire almeno 18 punti su 30. Il tempo previsto per la prova è di 1 ora. Non è consentito consultare testi o utilizzare PC, smartphone, calcolatrici... ;
- una prova orale nella quale sarà valutata la capacità di collegare e confrontare aspetti diversi trattati durante il corso;

Il voto finale è dato dalla media dei 2 punteggi. Qualora una delle 2 prove risulti insufficiente o qualora il punteggio totale sia inferiore a 18 è necessario ripetere tutte e 2 le prove.

MATERIALE DIDATTICO

Testi di riferimento

Kühtz S. Energia e sviluppo sostenibile, 2005, Rubbettino ed.

Edwards AR, Orr D. The sustainability revolution, a paradigm shift, 2005

Dispense consegnate in classe agli studenti

METODI E MODALITÀ DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI

Orario di ricevimento:

giorno	orario	sede
Giov.	12.30-14.30	Campus ufficio A308

Il docente è disponibile a ricevere gli studenti in altro orario preventivamente concordato attraverso la propria mail silvana.kuhtz@unibas.it e il proprio cellulare 320 4223217

DATE ESAMI PREVISTE ¹

I sessione: 22 MARZO

II sessione: 14 GIUGNO

III sessione: 6 SETTEMBRE

SEMINARI DI ESTERNI: SI **NO**

¹ Potrebbero subire variazioni