

SVILUPPO SOSTENIBILE E CAMBIAMENTI CLIMATICI (LB50)

(Brindisi - Università degli Studi)

Insegnamento BIOECONOMIA, ECONOMIA CIRCOLARE E STRUMENTI PER LA

GenCod A006392

Docente titolare PIER PAOLO MIGLIETTA

Insegnamento BIOECONOMIA, ECONOMIA CIRCOLARE E STRUMENTI

Insegnamento in inglese

Settore disciplinare AGR/01

Corso di studi di riferimento SVILUPPO SOSTENIBILE E CAMBIAMENTI

Tipo corso di studi Laurea

Crediti 5.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 40.0

Per immatricolati nel 2022/2023

Erogato nel 2024/2025

Anno di corso 3

Lingua

Percorso MANAGEMENT DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

Sede Brindisi

Periodo Primo Semestre

Tipo esame

Valutazione

Orario dell'insegnamento

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso di BIOECONOMIA, ECONOMIA CIRCOLARE E STRUMENTI PER LA SOSTENIBILITA' (MOD I) è inquadrato all'interno del Curriculum *Management dello sviluppo sostenibile* del Corso di Laurea L-32 in Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici ed è integrato nell'insegnamento di Bioeconomia, economia circolare e strumenti per la sostenibilità. I contenuti del corso vertono su: (i) l'analisi storica dell'evoluzione dei sistemi economici e il loro nesso con i principi della termodinamica; (ii) la teoria bioeconomica quale cornice concettuale per favorire la crescita degli ecosistemi, secondo principi di equità e sostenibilità; (iii) le metodologie di misurazione coerenti ai principi di un'economia compatibile con le leggi fondamentali della natura; (iv) le strategie politiche e le misure attuative per la bioeconomia.

PREREQUISITI

Il corso presuppone l'acquisizione degli elementi nozionistici e conoscitivi di base di economia. Il corso non richiede tuttavia prerequisiti curriculari né alcuna propedeuticità.

OBIETTIVI FORMATIVI	<p>A completamento del percorso di insegnamento di Bioeconomia, economia circolare e strumenti per la sostenibilità (Mod I), gli studenti avranno raggiunto i seguenti risultati di apprendimento:</p> <p><u>Capacità disciplinari</u></p> <p>a) <i>Conoscenza e comprensione</i> Identificazione degli aspetti essenziali del sistema bioeconomico e delle sue implicazioni sulla domanda e sull'offerta di beni e servizi, sul mercato globale e sullo sviluppo sostenibile.</p> <p>b) <i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i> Capacità di analizzare le strategie per la bioeconomia, collocandole nel quadro delle principali strategie comunitarie e internazionali.</p> <p><u>Capacità trasversali /soft skills</u></p> <p>c) <i>Autonomia di giudizio</i> Abità nell'applicare un ragionamento di tipo critico nell'approccio alla risoluzione delle problematiche e delle questioni tematiche poste nell'ambito dell'attività di insegnamento.</p> <p>d) <i>Abilità comunicative</i> Capacità di utilizzare correttamente i linguaggi scientifico ed economico.</p> <p>e) <i>Capacità di apprendimento</i> Capacità di valutare le caratteristiche dei problemi da affrontare, ottenerne un corretto inquadramento teorico e valutarne la risoluzione attraverso le metodologie acquisite durante le attività didattiche.</p>
---------------------	--

METODI DIDATTICI	<p>La metodologia didattica del corso è basata su lezioni frontali, erogate con l'ausilio di software di presentazione, integrate da testimonianze istituzionali, esercitazioni e progetti con un approccio <i>learning by doing</i>.</p>
------------------	---

MODALITA' D'ESAME	<p>L'esame finale consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - una prova orale composta da domande ed esercizi di verifica della comprensione delle conoscenze teoriche e dell'acquisizione delle relative metodologie - un project work, consistente in una tesina/elaborato applicativo derivante da un lavoro individuale o di gruppo da presentare e discutere nelle modalità ed entro i termini concordati con il docente. <p>Il voto finale attribuito è unico e deriva dalla media aritmetica delle votazioni in trentesimi della prova orale e del project work, che pesano per il 50% ciascuno. Non esistono soglie minime per le singole prove, ma solo per il voto finale che, ai fini del superamento dell'esame, deve essere superiore a 18.</p> <p>In relazione alla prova orale viene valutata la chiarezza della risposta e la proprietà di linguaggio (anche in relazione alla lingua del corso), la capacità di sintesi, la pertinenza argomentativa e l'attinenza degli argomenti trattati (DESCRITTORI a), b), c) ed e)).</p> <p>In relazione al project work e relativa presentazione e discussione, viene valutata la capacità di collaborazione, la capacità creativa e l'originalità critica, la capacità di rielaborazione (DESCRITTORI b), c), d) ed e)).</p>
-------------------	--

ALTRE INFORMAZIONI UTILI	<p>Il ricevimento studenti è previsto ogni venerdì dalle 14:00 alle 18:00. Altri giorni e orari di ricevimento sono concordabili tramite e-mail all'indirizzo del docente: pierpaolo.miglietta@unisalento.it</p>
--------------------------	---

PROGRAMMA ESTESO

Il corso in oggetto tratterà le seguenti tematiche:

Parte prima - Concetti introduttivi

1. Il sistema economico.
2. Domanda e offerta sul mercato dei prodotti, fattori che determinano la traslazione delle curve di domanda e offerta.
3. L'economia politica come estensione della biologia
4. La legge di entropia e il problema economico
5. Il concetto di bioeconomia
6. Il programma bioeconomico minimale

Parte seconda - Il sistema bioeconomico

1. Critica alla teoria neoclassica del consumatore
2. Homo bioeconomicus
3. Una teoria bioeconomica del consumatore
4. Teoria della produzione
5. Progresso tecnologico, new economy e critica bioeconomica

Parte terza - Le strategie per la bioeconomia

1. Strategia europea per la bioeconomia
2. Strategia italiana per la bioeconomia

TESTI DI RIFERIMENTO

Georgescu-Roegen N. (2003). *Bioeconomia. Verso un'altra economia ecologicamente e socialmente sostenibile*. Bollati Boringhieri

Materiale didattico e dispense fornite dal docente.