ECONOMIA AZIENDALE (LB05)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento RISORSE E SOSTENIBILITA'

GenCod A005706

Docente titolare Federica DE LEO

Insegnamento RISORSE E SOSTENIBILITA'

Anno di corso 3

Insegnamento in inglese RESOURCES AND SUSTAINABILITY

Lingua ITALIANO

Settore disciplinare SECS-P/13

Percorso SVILUPPO TERRITORIALE

Corso di studi di riferimento ECONOMIA AZIENDALE

Tipo corso di studi Laurea

Sede Lecce

Crediti 6.0

Periodo Secondo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 48.0

Tipo esame Orale

Per immatricolati nel 2019/2020

Valutazione Voto Finale

Erogato nel 2021/2022

Orario dell'insegnamento https://easyroom.unisalento.it/Orario

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Nozioni concernenti le principali risorse naturali e territoriali, gli strumenti per la loro corretta gestione in termini disostenibilità.

PREREQUISITI

Nessun prerequisito e nessuna propedeuticità.

OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivi formativi:
Guidare lo studente ad acquisire le adeguate conoscenze in merito alle risorse naturali e territoriali e a comunicare criticamente quanto appreso.
Risultati attesi secondo i descrittori di Dublino:
Conoscenza e capacità di comprensione (*knowledge and understanding*):
Conoscenza e comprensione di tematiche inerenti la sostenibilità delle risorse naturali.
Capacità di applicare conoscenza e comprensione (*applying knowledge and understanding*)
- Capacità di applicare le conoscenze acquisite a casi concreti e di approfondire tematiche correlate.
Autonomia di giudizio (*making judgements*)
Capacità di interpretare autonomamente e criticamente temi d'attualità connessi con gli argomenti del corso.
Abilità comunicative (*communication skills*)
Capacità di presentare e comunicare informazioni e discutere su temi inerenti le risorse naturali e territoriali
Capacità di apprendimento (*learning skills*)
Il corso si propone di sviluppare e affinare le capacità di apprendere degli studenti e di sviluppare le loro abilità di analisi, comparazione, sintesi e valutazione critica in materia di valorizzazione e sostenibilità delle risorse.

METODI DIDATTICI

lezioni frontali, seminari ed esercitazioni

MODALITA' D'ESAME	Colloquio orale. Non sono previste differenze tra studenti frequentanti e non frequentanti. Modalità di accertamento: L'accertamento della conoscenza e della capacità di comprensione avviene tramite una prova orale attraverso la quale si verificano le conoscenze specifiche e la capacità critica rispetto a quanto appreso. "*Lo Studente, disabile e/o con DSA, che intende usufruire di un intervento individualizzato per lo svolgimento della prova d'esame deve contattare l'ufficio Integrazione Disabili dell'Università del Salento all'indirizzo paola.martino@unisalento.it*"
PROGRAMMA ESTESO	Territorio e risorse naturali definizione. Ambiente: definizioni generali e specifiche, Ecosistema e problemi ecologici, i servizi e le funzioni ecosistemiche. Definizione di Inquinamento. Aspetto ed impatto ambientale. Risorse naturali: definizione, tipologie, classificazione. Riserve: definizione e classificazione. Risorse riciclabili. Sostenibilità e Sviluppo sostenibile: evoluzione del concetto, definizioni, accordi internazionali e politiche a supporto, tipi di sostenibilità, possibili strategie di attuazione. Agenda 21. Obiettivi al 2030 e SDGs. I programmi d'azione per l'ambiente dell'UE. La strategia per lo sviluppo sostenibile in Italia. Le attività umane e le interazioni con l'ambiente. L'efficienza delle risorse. MFA. La metodologia Zeri ed il principio di simbiosi industriale. L'importanza degli scarti. L'economia circolare. La Bioeconomia. Produzione e rifiuti: sottoprodotti, tipologie di rifiuti, gestione dei rifiuti, gerarchia (prevenzione, riutilizzo, riciclaggio e smaltimento). Strategie per la riduzione dei rifiuti. Costi della raccolta; Materie prime seconde; Recupero di materia e di energia; Compostaggio; Smaltimento definitivo (incenerimento e discarica); CDR/CSS. Gestione e trattamento acque reflue. Suolo: Funzioni e Qualità, Processi di degrado (erosione, compattazione, diminuzione sostanza organica, salinizzazione, smottamenti, contaminazione, calo della biodiversità). Dissesto idrogeologico. Trattamenti di bonifica dei suoli Risorse idriche: qualità e sostenibilità, contaminanti, potabilità. Agrosistema: agricoltura convenzionale (Intensiva, idroponica, ecc.), sistemi agricoli alternativi (agr. Biologica, integrata, biodinamica, ecc.). Fertilizzanti: concimazione agricola e impatti ambientali. Fitofarmaci: effetti sull'uomo e sull'ambiente, limiti di tolleranza, tossicità, lotta chimica, integrata e biologica, trasformazione e trasferimento, bioaccumulo. Green economy, Blu economy e Smart economy. Smart cities. Indicatori ambientali. Indicatori di sostenibilità e di sviluppo (PIL, EPI, HDI, iHDI, ISEW, Better Life Index, GPI). Impronta ecologica. Impronta idrica. Impronta carbonica e carbon labels.
TESTI DI RIFERIMENTO	slide ed appunti del corso