

GESTIONE DELLE ATTIVITA' TURISTICHE E CULTURALI (LM02)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento **TECNOLOGIA RISORSE E AMBIENTE - MODULO II**

GenCod A003487

Docente titolare Stefania MASSARI

Insegnamento TECNOLOGIA RISORSE E AMBIENTE - MODULO II **Anno di corso** 2

Insegnamento in inglese TECHNOLOGY RESOURCES AND ENVIRONMENT - **Lingua**

Settore disciplinare SECS-P/13

Percorso PERCORSO
GENERICO/COMUNE

Corso di studi di riferimento GESTIONE
DELLE ATTIVITA' TURISTICHE E

Sede Lecce

Tipo corso di studi Laurea Magistrale

Periodo Secondo Semestre

Crediti 6.0

Tipo esame Orale

Ripartizione oraria Ore Attività frontale:
48.0

Valutazione

Per immatricolati nel 2016/2017

Erogato nel 2017/2018

Orario dell'insegnamento

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

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Rapporto tra imprese e ambiente. Sviluppo sostenibile. Strumenti di valutazione, misurazione e comunicazione delle proprie attività nei confronti della sostenibilità. Rapporto tra turismo e ambiente. Certificazioni nel settore turismo.

PREREQUISITI

nessuno

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si prefigge di fornire agli studenti le conoscenze necessarie a comprendere le complesse dinamiche alla base dello sviluppo sostenibile, in particolare nel settore turismo e ricettività turistica, anche grazie allo studio degli strumenti per valutare, misurare, comunicare e certificare il miglioramento delle aziende nei confronti della sostenibilità.

METODI DIDATTICI

lezioni frontali e seminari con esponenti del mondo del lavoro

MODALITA' D'ESAME

l'esame si svolge mediante colloquio orale

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

La frequenza delle lezioni del corso è raccomandata, mentre la presenza durante i seminari è obbligatoria.

Programma di Tecnologia Risorse e Ambiente

Modulo II

Prof.ssa Stefania Massari

A.A. 2017/2018

Le attività umane e le interazioni con l'ambiente. Il metabolismo industriale. L'efficienza delle risorse. MFA. La metodologia Zeri ed il principio di simbiosi industriale. L'importanza degli scarti. Definizione di Inquinamento. Aspetto ed impatto ambientale. I maggiori problemi ambientali e relative cause. Dematerializzazione. Risorse Ambientali. Crescita economica e importanza del fattore ambiente. Attitudini e strategie delle imprese nei confronti dell'ambiente. Input-output. I costi ambientali. L'economia circolare.

Principi chiave ed evoluzione del concetto di sviluppo sostenibile. Strumenti attuativi per lo Sviluppo Sostenibile. Agenda 21. I programmi d'azione per l'ambiente dell'UE. La strategia per lo sviluppo sostenibile in Italia. Green economy e Smart economy. La Green Chemistry ed il Programma Responsible Care. La Bioeconomia. Le bioraffinerie.

Indicatori ambientali. Indicatori di sostenibilità e di sviluppo. Impronta ecologica. Impronta idrica. Impronta carbonica e carbon label. Emergenza.

Il contesto europeo per l'ambiente e l'innovazione. L'importanza della ricerca e dell'innovazione tecnologica. Le Piattaforme tecnologiche europee. Il programma Life+. I PQ di RST della UE. Horizon 2020.

Tecnologie ambientali. Clean Technologies. BAT, AIA.

Le Politiche e gli strumenti per l'ambiente. La comunicazione ambientale. Bilancio Ambientale, Report Ambientale, Bilancio di Sostenibilità, Report integrato.

Le Norme ISO. Accreditemento e certificazione. Sistemi di Gestione Ambientale ISO14001, EMAS.

LCA. Life Cycle Design. Politica integrata di prodotto. Ecoefficienza. GPP.

Etichette ecologiche. Ecolabel nel settore alberghiero. Altri marchi di qualità ambientale nel settore turismo. Marchi per strutture e per località.

Organizzazione e certificazione di Eventi sostenibili. ISO 20121. EcoFesta.

La UNFCCC, Il Protocollo di Kyoto, Direttiva ETS. Il mercato delle quote di CO2.

Efficienza e risparmio energetico in edilizia e nel settore alberghiero.