

MANAGER DEL TURISMO (LB41)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento ITC E NUOVE TECNOLOGIE

GenCod A004845

Insegnamento ITC E NUOVE
TECNOLOGIE

Insegnamento in inglese ITC AND NEW
TECHNOLOGIES

Settore disciplinare ING-INF/05

Corso di studi di riferimento MANAGER
DEL TURISMO

Tipo corso di studi Laurea

Crediti 8.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 64.0

Per immatricolati nel 2017/2018

Erogato nel 2018/2019

Anno di corso 2

Lingua ITALIANO

Percorso PERCORSI
COMUNE/GENERICO

Docente Lucio Tommaso DE PAOLIS

Sede Lecce

Periodo Secondo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione Voto Finale

Orario dell'insegnamento

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

METODI DIDATTICI

Frequenza studenti: facoltativa

Organizzazione della didattica: lezioni frontali ed esercitazioni

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

Orario ricevimento: lunedì 9,00 - 13,00 su prenotazione via email - AVR Lab, Dip. di Ingegneria dell'Innovazione

Hardware e software

- modello a blocchi funzionali di un calcolatore
- componenti di un calcolatore
- prestazioni di un calcolatore
- sistema operativo
- software applicativi
- programmazione e algoritmi

Problematiche di sicurezza

- controllo degli accessi
- virus
- minacce da Internet
- sicurezza dei dati
- transazioni economiche in rete

Fondamenti di networking

- topologie di rete
- Internet
- cloud computing
- servizi su Internet

Foglio elettronico

- operazioni di base
- funzioni logiche ed aritmetiche
- diagrammi

Database

- database relazionali
- creazione di tabelle
- tipo dati di un campo e proprietà
- chiave primaria
- creazione e proprietà delle maschere
- creazione di una query
- ordinamento e raggruppamento dei dati in un report
- modello entità-relazione
- relazioni 1 a 1, 1 a molti, molti a molti

Web

- World Wide Web
- TAG dell'HTML
- testo e link in un documento
- immagini e sfondo
- tabelle
- frame

Realtà Virtuale e aumentata

- Realtà Virtuale, aumentata e mista
- Applicazioni nella formazione e nei beni culturali

TESTI DI RIFERIMENTO

- Curtin, Foley, Sen, Morin – Informatica di base - McGraw-Hill
- ECDL con ATLAS - McGraw-Hill