

LINGUE, CULTURE E LETTERATURE STRANIERE (LB38)

(Università degli Studi)

Insegnamento ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE

GenCod A001093

Docente titolare ALESSANDRO ANDREA FIORE

Insegnamento ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE **Anno di corso** 1

Insegnamento in inglese Information Technology Skills **Lingua** ITALIANO

Settore disciplinare INF/01 **Percorso** PERCORSO COMUNE

Corso di studi di riferimento LINGUE, CULTURE E LETTERATURE STRANIERE

Tipo corso di studi Laurea **Sede**

Crediti 3.0 **Periodo** Secondo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 18.0 **Tipo esame** Orale

Per immatricolati nel 2022/2023 **Valutazione** Giudizio Finale

Erogato nel 2022/2023

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

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso fornisce gli elementi e le conoscenze base dell'informatica e della sicurezza delle reti. Inoltre offre una panoramica su alcuni strumenti cloud e tecnologie web in modo da stimolare interessanti spunti applicativi con particolare riferimento al contesto umanistico.

PREREQUISITI

- Questo corso non ha prerequisiti, chiunque lo può seguire con profitto
- È importante prendere confidenza con gli strumenti informatici oggetti delle esercitazioni del corso utilizzandoli sin da subito

OBIETTIVI FORMATIVI

Risultati attesi secondo i descrittori di Dublino:

Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding):

- Conoscenza degli elementi base dell'informatica
- Conoscenza delle tecnologie web
- Conoscenza dei meccanismi di sicurezza delle reti
- Conoscenza di nozioni di Intelligenza artificiale e data mining
- Conoscenza dell'Internet of Thing
- Conoscenza della blockchain

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)

- Capacità di creare un'applicazione web

Autonomia di giudizio (making judgements)

- Lo studio degli strumenti cloud e di office automation, in un'ottica critica applicativa, affiancato da esempi ed esercitazioni, permetterà allo studente di acquisire e migliorare la propria capacità di giudizio. In questo modo egli sarà capace di comprendere quale strumento è più appropriato all'analisi in oggetto e come interpretare correttamente i risultati ottenuti.

Abilità comunicative (communication skills)

- La presentazione dei lavori svolti durante la parte pratica, permette di acquisire un linguaggio tecnico appropriato e di una terminologia specialistica adeguata all'argomento.

Capacità di apprendimento (learning skills)

-Capacità di integrare le proprie conoscenze adattandosi alle diverse realtà e all'evoluzione della disciplina.

METODI DIDATTICI

Lezioni frontali (prima parte del corso) ed esercitazioni (seconda parte). Le lezioni frontali uniscono ad aspetti teorici anche altri applicativi.

MODALITA' D'ESAME

Prova orale: per valutare la conoscenza degli argomenti e dei concetti appresi durante la lezione.

Elaborato: l'elaborato, opzionale, consiste nel realizzare un semplice progetto utilizzando le tecnologie apprese durante il corso.

APPELLI D'ESAME

Sessione estiva

19/06/2023 ore 10:00

07/07/2023 ore 10:00

28/07/2023 ore 10:00

08/09/2023 ore 10:00

Sessione autunnale

27/10/2023 ore 09:00 (Appello straordinario riservato a laureandi, fuori corso e studenti iscritti in corso all'ultimo anno dei corsi di laurea triennale e di laurea magistrale che hanno terminato le lezioni del II semestre)

Sessione invernale

21/12/2023 ore 09:00

19/01/2024 ore 09:00

23/02/2024 ore 09:00

Sessione primaverile

13/05/2024 ore 09:00 (Appello straordinario riservato a laureandi, fuori corso e studenti iscritti in corso all'ultimo anno dei corsi di laurea triennale e di laurea magistrale che hanno terminato le lezioni del II semestre)

TESTI DI RIFERIMENTO

Dennis P. Curtin, Kim Foley, Kunal Sen, Cathleen Morin - Informatica di base 6/ed - McGraw Hill - ISBN: 9788838664151