

SOCIOLOGIA (LB26)

(Università degli Studi)

Insegnamento IDONEITA' INFORMATICA

GenCod 06130

Docente titolare Maria Grazia CELENTANO

Insegnamento IDONEITA' INFORMATICA **Anno di corso** 3

Insegnamento in inglese INFORMATION TECHNOLOGY **Lingua** ITALIANO

Settore disciplinare NN

Percorso PERCORSO COMUNE

Corso di studi di riferimento SOCIOLOGIA

Tipo corso di studi Laurea

Sede

Crediti 4.0

Periodo Secondo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 24.0 **Tipo esame** Orale

Per immatricolati nel 2019/2020

Valutazione Giudizio Finale

Erogato nel 2021/2022

Orario dell'insegnamento

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

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso della durata di **24 ore**, vuole approfondire le conoscenze teorico-pratiche necessarie ad un uso consapevole e professionale del calcolatore elettronico, dei software di utilità personale anche in logica di condivisione, dei database per archiviare ed organizzare dati.

PREREQUISITI

nessuno

OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondire le conoscenze teorico-pratiche per un:

- utilizzo professionale del calcolatore elettronico,
- archiviare e ricercare informazioni, organizzare ed elaborare dati,
- utilizzare strumenti di lavoro cooperativo e collaborativo

METODI DIDATTICI

Lezioni frontali, attività laboratoriali.

MODALITA' D'ESAME

Test a risposta multipla

APPELLI D'ESAME

Come da calendario di Ateneo

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

Le richieste di ricevimento vanno inviate al docente mediante email al seguente indirizzo mariagrazia.celentano@unisalento.it
Il docente pubblica avvisi e ogni informazione utile agli studenti anche sulla seguente pagina www.mariagraziacelentano.it

PROGRAMMA ESTESO

Il percorso è strutturato in distinti momenti formativi che si concentrano sulla trattazione delle modalità di funzionamento del calcolatore elettronico, dei sistemi informatici basati su data base relazionali e sulla loro progettazione, dell'uso avanzato dei fogli elettronici e degli strumenti online per la condivisione di file.

In merito al funzionamento dei **calcolatori elettronici** si affronteranno le tematiche inerenti i componenti di un calcolatore elettronico e la logica di funzionamento.

Sui **Data Base** relazionali si acquisiranno le conoscenze necessarie alla progettazione di una banca dati. Il modulo prevede l'illustrazione dei principi teorici di progettazione delle basi di dati. Aspetti oggetto di approfondimento saranno:

- principi di progettazione delle basi di dati
- modello entità-relazioni e relazionale

Si familiarizzerà su alcuni strumenti presenti nella suite Google come:

- **Foglio di Calcolo:** Aprire (e chiudere) un programma di foglio elettronico. Gestione fogli, celle e formule manuali e automatiche. Bloccare e sbloccare righe e/o colonne. Strumento di riempimento automatico, trovare e sostituire, ordinare i dati. Riconoscere e capire i messaggi di errore più comuni associati all'uso delle formule, creare grafici.

- **Google Drive:** principi di funzionamento, registrazione al servizio, creazione di cartelle, sottocartelle e loro condivisione. Google Docs/Sheets: creazione di un documento e sua formattazione e condivisione. Google Forms: creazione di un modulo e suo utilizzo.

TESTI DI RIFERIMENTO

Dispense elaborate dal docente