

SOCIOLOGIA (LB26)

(Università degli Studi)

Insegnamento IDONEITA' INFORMATICA

GenCod 06130

Docente titolare Eugenio BALDI

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 2021/2022

Valutazione Giudizio Finale

Erogato nel 2023/2024

Orario dell'insegnamento

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

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso si propone di fornire conoscenze sui principali concetti delle Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni, dei principali strumenti informatici, della navigazione in rete. Si utilizzeranno strumenti per la creazione e la modifica di testi e fogli elettronici.

PREREQUISITI

Nessuno.

OBIETTIVI FORMATIVI

- conoscere e comprendere i concetti fondamentali delle Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni e il loro ruolo nella società;
- utilizzare gli strumenti per la navigazione in rete, l'invio e gestione di messaggi di posta elettronica, creazione e modifica di testi e fogli elettronici.

METODI DIDATTICI

Lezioni frontali con esercitazioni pratiche al computer.

MODALITA' D'ESAME

Esame orale.

PROGRAMMA ESTESO

- ICT FONDAMENTI: Computer e dispositivi, hardware, algoritmi, software e licenze, componenti di un computer, sistemi operativi, file e cartelle; reti di calcolatori (modelli, protocolli e componenti), sicurezza informatica, malware, tecniche di protezione dati, dati e informazioni;
- NAVIGAZIONE IN RETE: internet e la navigazione sul web, web 2.0, indirizzo IP, commutazione di pacchetto, browser e motore di ricerca, gestione delle impostazioni / preferiti, ricerca di informazioni in rete, reti sociali, legami e SNS, comunicazioni e posta elettronica, gestione del servizio di posta elettronica, strumenti di cloud computing;
- CODIFICA DI INFORMAZIONI: codifica di informazioni testuali, immagini, video e audio, utilizzo di diverse basi di numerazione (binaria, decimale, ottale, esadecimale);
- WORD PROCESSING: creazione, modifica e gestione di documenti; formattazione di un documento, inserimento di tabelle e oggetti grafici, stampa e processo di stampa unione;
- SPREADSHEETS: creazione, modifica e gestione di un foglio elettronico, tipologia di dati, formattazione di un foglio elettronico, uso delle formule matematiche/logiche, creazione di grafici, impostazioni pagina per la stampa.

TESTI DI RIFERIMENTO

Informatica di base (McGrawHill). Qualsiasi libro con riferimento alla certificazione ICDL.