

SERVIZIO SOCIALE (LB27)

(Università degli Studi)

Insegnamento IDONEITA' INFORMATICA

GenCod 06130

Docente titolare Eugenio BALDI

Insegnamento IDONEITA' INFORMATICA Anno di corso 1

Insegnamento in inglese INFORMATION TECHNOLOGY Lingua ITALIANO

Settore disciplinare NN

Percorso PERCORSI COMUNE/GENERICO

Corso di studi di riferimento SERVIZIO SOCIALE

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 2024/2025

Valutazione Giudizio Finale

Erogato nel 2024/2025

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, fogli elettronici e cloud.

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. Cloud computing.

METODI DIDATTICI

Lezioni frontali con esercitazioni pratiche al computer.

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, pensiero computazionale;
- 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 standard; creazione di grafici, impostazioni pagina per la stampa.