

SOCIAL WORK (LB27)

(Università degli Studi)

Teaching INFORMATION TECHNOLOGY

GenCod 06130

Owner professor Eugenio BALDI

Teaching in italian IDONEITA' INFORMATICA

Teaching INFORMATION TECHNOLOGY

SSD code NN

Reference course SOCIAL WORK

Course type Laurea

Credits 4.0

Teaching hours Front activity hours: 24.0

For enrolled in 2023/2024

Taught in 2023/2024

Course year 1

Language ITALIAN

Curriculum PERCORSI COMUNE/GENERICO

Location

Semester Second Semester

Exam type Oral

Assessment Final judgement

Course timetable

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

BRIEF COURSE DESCRIPTION

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.

REQUIREMENTS

Nessuno.

COURSE AIMS

- 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.

TEACHING METHODOLOGY

Lezioni frontali con esercitazioni pratiche al computer.

ASSESSMENT TYPE

Esame orale.

ASSESSMENT SESSIONS

Date dei prossimi appelli:

Sessione Giugno/Agosto:

1° appello 17/06/2024 dalle 10:00

AVVISO: Causa montaggio infissi esterni, l'aula E5/6 riservata per l'esame, è stata sostituita con l'aula 5 di Studium 6.

2° appello 02/07/2024 dalle 10:00

3° appello 22/07/2024 dalle 10:00

FULL SYLLABUS

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

REFERENCE TEXT BOOKS

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