

LETTERE (LB11)

(- Università degli Studi)

Insegnamento INFORMATICA DI BASE

GenCod 00609

Insegnamento INFORMATICA DI BASE	Anno di corso 3
Insegnamento in inglese BASIC INFORMATICS	Lingua ITALIANO
Settore disciplinare ING-INF/05	Percorso PERCORSO COMUNE
Corso di studi di riferimento LETTERE	Docente Italo EPICOCO
Tipo corso di studi Laurea	Sede
Crediti 6.0	Periodo Secondo Semestre
Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 30.0	Tipo esame Orale
Per immatricolati nel 2015/2016	Valutazione Giudizio Finale
Erogato nel 2017/2018	Orario dell'insegnamento https://easyroom.unisalento.it/Orario

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso fornisce gli elementi di base sull'architettura hardware e software di un computer. Verranno inoltre presentati i software applicativi per l'elaborazione dei testi e per l'elaborazione dei dati attraverso un foglio di calcolo.

Il programma del corso è il seguente:

L'infrastruttura hardware (3 ore)

la CPU, La memoria, le periferiche

L'informazione e la sua codifica e cenni sui sistemi operativi (3 ore)

la rappresentazione digitale dell'informazione

Word Processor (15 ore)

Foglio di Calcolo (9 ore)

PREREQUISITI

Non vi sono prerequisiti specifici

OBIETTIVI FORMATIVI

Lo studente acquisirà dimestichezza nell'uso dei software applicativi oggetti del corso specificatamente applicativo di elaborazione testo e formattazione avanzata ed applicativo per la gestione di foglio di calcolo per problemi di elaborazione statistica di base dei dati

METODI DIDATTICI

Le lezioni teoriche si svolgeranno in aula con proiezione di slide. Le lezioni pratiche si svolgeranno in laboratorio e qualora la numerosità degli studenti frequentanti non consenta l'accesso al laboratorio si consiglierà agli studenti di portare un proprio computer portatile in aula.

MODALITA' D'ESAME

L'esame consiste in una prova pratica della durata di un'ora con la risoluzione di un esercizio da svolgere al computer utilizzando gli applicativi visti durante il corso.

La prova d'esame potrà essere svolta utilizzando il proprio computer o un computer disponibile in laboratorio.

Nel caso si usi il proprio computer è necessario che lo stesso sia configurato per accedere alla rete universitaria "Eduroam" oppure "UNISALENTO" e che siano installati i seguenti software:

- Microsoft word 2007 o superiore / LibreOffice Writer

- Microsoft excel 2007 o superiore / LibreOffice Calc

PROGRAMMA ESTESO

Introduzione al corso, Architettura hardware, il processore, la gerarchia della memoria – reti di calcolatori

rappresentazione informazioni e sistema operativo

Word: proprietà caratteri, paragrafi, sessioni

Word: elenchi strutturati, tabelle, immagini

Word: Stili, sommari, campi

Word: campi, riferimenti incrociati

Word: correttore ortografico e strumenti di revisione

Excel: tipi di dato, formule e riferimenti

Excel: utilizzo delle funzioni e tipi di grafico

Excel: funzioni statistiche

TESTI DI RIFERIMENTO

Gian Luca Rossetti - Elementi di informatica - McGraw Hill - ISBN: 9788838643590

Dennis P. Curtin, Kim Foley, Kunal Sen, Cathleen Morin - Informatica di base 4/ed - McGraw Hill - ISBN: 9788838664151

Slide del corso e dispense su word ed excel disponibili nella sezione "Materiale Didattico"

Pacchetto applicativo Microsoft Office 365 (Licenza Education disponibile per tutti gli studenti Unisalento)

Accedi

Pacchetto applicativo LibreOffice (Open Source)

Accedi