BENI CULTURALI (LB13)

(Università degli Studi)

Insegnamento LABORATORIO DI INFORMATICA

GenCod A002059

Docente titolare Alberto BUCCIERO

Insegnamento LABORATORIO DI INFORMATICA

Anno di corso 3

Insegnamento in inglese

Lingua ITALIANO

Settore disciplinare NN

Percorso MUSICALE

Corso di studi di riferimento BENI CULTURALI

Tipo corso di studi Laurea

Sede

Crediti 4.0

Periodo Secondo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 32.0

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

- Caratteristiche generali dell'informatica
- Architettura dei sistemi di elaborazione
- Architettura dei sistemi operativi
- Organizzazione dei dati
- Reti di computer
- Caratteristiche del WEB e WEB 2.0
- Software di produttività personale (MS Word)

PREREQUISITI

- Questo corso non ha prerequisiti, chiunque lo può seguire con profitto
- È fondamentale prendere subito confidenza con i ferri del mestiere
- Usare da subito i software trattati
- Svolgere con regolarità gli esercizi proposti nelle esercitazioni

OBIETTIVI FORMATIVI

Parte teorica:

- Fornire una conoscenza sulla rappresentazione dell'informazione digitale
- Fornire una conoscenza teorica sull'architettura Hardware e Software del computer e loro evoluzione nel tempo
- Fornire una conoscenza teorica sulle reti di calcolatori

Parte pratica

- Fornire una preparazione pratica sull'uso degli strumenti di text editing
- Fornire le conoscenze minime per utilizzare le digital libraries

METODI DIDATTICI

Le lezioni si svolgono in forma di workshop e si articolano secondo uno schema ben definito che unisce aspetti teorici a una forte componente pratica e applicativa.
I contributi teorici vengono trasmessi attraverso presentazioni da parte del docente e eventualmente letture di approfondimento assegnate agli studenti durante il corso e la loro acquisizione viene verificata, oltre che nella prova finale, attraverso relazioni periodiche individuali e di gruppo in classe.
La componente pratica consiste di esercitazioni al calcolatore, esercizi di consolidamento da svolgere a casa e successiva discussione in classe e risoluzione dei problemi emersi nell'attività esercitatoria per permettere un monitoraggio puntuale e costante dello sviluppo delle capacità tecnologiche oggetto del corso.

MODALITA' D'ESAME

Prove di verifica e metodo di valutazione

- La verifica delle conoscenze, al fine di ottenere l'idoneità, consiste in due test, nel quali si dovrà dare dimostrazione di avere acquisito le nozioni e le conoscenze previste dal programma del corso e da un eventuale colloquio (a discrezione del docente), nel quale verrà commentata la prova pratica e sarà accertata la conoscenza degli aspetti teorici. Lo studente acquisisce l'idoneità se la valutazione media della prove di verifica è almeno sufficiente e se ha seguito almeno il 70% delle lezioni frontali.
- Durante il corso saranno svolte due prove di verifica: la prima sulla prima parte maggiormente teorica del corso (lezioni 1-5) che sarà erogata in forma di test a risposta multipla, la seconda esonero sarà erogato sotto forma di esercizio al calcolatore su uno dei software di produttività individuale trattati a lezione.

Esonerati dal corso e relativo esame - per chi ha già la ECDL

- Gli studenti che abbiano conseguito certificazione ECDL devono produrre copia della propria certificazione alla segreteria studenti, che , dopo averla eventualmente approvata, provvederanno a riportare l'idoneità sulla carriera studente. Non è necessario nessuna approvazione ne coinvolgimento del docente.

Trasferiti con esame parzialmente riconosciuto

- Gli studenti trasferiti da altre facoltà dell'Università del Salento o da altre Università, che hanno sostenuto un esame che affine a quello di informatica ma con un debito di crediti, oppure la cui denominazione non è "Informatica" ma il programma sostenuto è grosso modo quello di questo corso, devono prenotarsi per un appello ufficiale e devono sostenere esclusivamente la prova di teoria (quiz a risposta multipla) sugli argomenti lezioni teoriche.

Studenti lavoratori

- Per gli studenti lavoratori sarà necessario produrre in Segreteria (a Chiara Marcucci) una valida certificazione (copia contratto di lavoro o altro) e sarà la Presidenza del CdS a esonerarli dall'obbligo di frequenza che sussiste per il corso "Laboratorio di Informatica".
- Rispetto al programma sarà necessario seguire la linea guida delle dispense presenti su: https://formazioneonline.unisalento.it (richiedere le credenziali di accesso al docente).
- La verifica delle conoscenze al fine di ottenere l'idoneità sarà costituito da un test a risposta multipla sulle prime 5 lezioni teoriche ed un esercizio pratico (al calcolatore) in Word.

TESTI DI RIFERIMENTO

- Michael R. Middleton – Analisi statistica con Excel – Apogeo
- 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
- ECDL Patente Europea Syllabus 5 - Moduli ECDL Core M1, M2, M3, M7
- copie dei lucidi preparati dal docente