COMUNICAZIONE PUBBLICA, ECONOMICA E ISTITUZIONALE (LM64)

(Università degli Studi)

Insegnamento INFORMATICA

GenCod A002157

Docente titolare Alberto BUCCIERO

Insegnamento INFORMATICA

Insegnamento in inglese COMUTER SCIENCE

Settore disciplinare INF/01

Corso di studi di riferimento COMUNICAZIONE PUBBLICA,

Tipo corso di studi Laurea Magistrale

Crediti 6.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 30.0

Per immatricolati nel 2017/2018

Erogato nel 2017/2018

Anno di corso 1

Lingua ITALIANO

Percorso PERCORSO COMUNE

Sede

Periodo Secondo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione Voto Finale

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 ONLINE (Google Suite)

PREREQUISITI

- Per seguire con profitto questo corso è necessario possedere le conoscenze informatiche di base.
- 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 e di analisi e trasformazione dei dati ONLINE
- 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

- L'esame consiste in una prova scritta o pratica, nella quale si dovrà dare dimostrazione di avere acquisito le nozioni e le conoscenze previste dal programma del corso e da un colloquio obbligatorio, nel quale verrà commentata la prova pratica e sarà accertata la conoscenza degli aspetti teorici.

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

- Gli studenti che abbiano conseguito certificazione ECDL ADVANCED (o equipollente) devono sostenere esclusivamente la prova di teoria (quiz a risposta multipla) sugli argomenti lezioni teoriche (la certificazione CORE o STANDARD ed equipollenti non sono sufficienti).
- Chi ritiene di essere in questa situazione deve produrre copia della propria certificazione al docente via e-mail (alberto.bucciero@unisalento.it). Solo dopo la risposta del docente gli esonerati potranno sostenere l'esame teorico (prenotandosi come se dovessero fare l'esame completo) e verbalizzarlo il voto ottenuto nello stesso giorno.

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.
- Il voto finale sarà la media matematica del voto dell'esame sostenuto in passato e quello appena fatto.

APPELLI D'ESAME

Si avvisano gli studenti interessati che gli appelli previsti per l'A.A. 2017-18 sono i seguenti, e si terranno tutti nel lab CESILD - Ecotekne alle ore 9.00 in punto:

- 28 gennaio 2019
- 18 febbraio 2019
- 04 marzo 2019

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
- ECDL Patente Europea Syllabus 5 - Moduli ECDL Core M1, M2, M3, M4, M7
- copie dei lucidi preparati dal docente