

# BENI CULTURALI (LB13)

(Università degli Studi)

## Insegnamento **LABORATORIO DI INFORMATICA**

GenCod A002059

**Docente titolare** Alberto BUCCIERO

**Insegnamento** LABORATORIO DI INFORMATICA

**Insegnamento in inglese**

**Settore disciplinare** INF/01

**Corso di studi di riferimento** BENI CULTURALI

**Tipo corso di studi** Laurea

**Crediti** 4.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 48.0

**Per immatricolati nel** 2016/2017

**Erogato nel** 2017/2018

**Anno di corso** 2

**Lingua** ITALIANO

**Percorso** TECNOLOGICO

**Sede**

**Periodo** Secondo Semestre

**Tipo esame** Orale

**Valutazione** Giudizio 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 (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 esercitativa 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, nei 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 né 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 Maruccci) 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