

Nome docente	Agostino Marengo
Corso di laurea triennale	Scienze Statistiche
Anno accademico	2013/2014
Periodo di svolgimento	I semestre
Crediti formativi universitari (CFU)	10
Settore scientifico disciplinare	INF/01

Programma di Informatica (a.a. 2013/2014)

Prof. Agostino Marengo

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici

Pre-requisiti

Non sono richiesti specifiche capacità e/o pre-requisiti.

Obiettivi del corso

Il corso si propone di fornire un'introduzione generale all'informatica e all'uso dei calcolatori, e di fornire altresì conoscenza pratica su alcuni dei più diffusi strumenti informatici di supporto alla produttività personale e della piccola azienda.

Programma

1. L'informatica oggi: una panoramica
2. L'architettura del computer e la CPU
3. Le periferiche di input/output
4. Le memorie secondarie
5. Introduzione al software
6. Applicativi e documenti

7. Internet e il World Wide Web
8. Le comunicazioni: la rete elettronica
9. Organizzare le informazioni, HTML e XML
10. L'informatica nel mondo del lavoro
11. La struttura del computer
12. Il sistema operativo
13. La programmazione
14. Le basi di dati
15. L'Open Source
16. Gestire le informazioni sul Web

Bibliografia

Dennis P. Curtin, Kim Foley, Kunal Sen, Cathleen Morin, Informatica di base (5/ed), McGraw-Hill, ISBN: 9788838667473, 2012.

Modalità di accertamento conoscenze

- Esoneri: No
- Prova Scritta: Si
- Colloquio Orale: Si (per Corso di Laurea in Scienze Statistiche)

Forme di assistenza allo studio

- Corso presente nella zona in e-learning del Sito Web di Dipartimento: economia.osel.it

Organizzazione della didattica

- Cicli interni di lezione: Si
- Corsi integrativi: No
- Esercitazioni: No
- Seminari: Si
- Attività di laboratorio: No
- Project work: Si (per Corso di Laurea in Scienze Statistiche)
- Visite di studio: No