

**CONOSCENZE INFORMATICHE**  
**Prof. Elisa Pergola**  
*Dipartimento di Sistemi e Informatica*

**I Modulo (3 CFU)**

**Argomento**

Sistemi operativi, elaboratori di testo, fogli elettronici.

**Obiettivi formativi**

Si intende fornire le conoscenze teoriche di base sulle caratteristiche dei sistemi operativi, sulle funzionalità degli elaboratori di testo e le potenzialità dei fogli elettronici. Le competenze acquisite riguardano gli strumenti di base per la gestione della memoria secondaria in Windows, un buon livello di utilizzo di Word, l'utilizzo degli strumenti disponibili in ambiente Excel con particolare riferimento a formule e funzioni.

**Testi d'esame**

Vedi II Modulo.

**Modalità d'esame**

Vedi II Modulo.

**II Modulo (3 CFU)**

**Argomento**

Hardware, reti di calcolatori: architettura e servizi con particolare riferimento all'interrogazione della banca dati on-line PsycINFO.

**Obiettivi formativi**

Conoscenze sull'hardware di un calcolatore con particolare riferimento a: central processing unit, memoria centrale e memorie di massa, dispositivi di input/output e altri tipi di dispositivi di uso frequente; formazione teorica di base sulle reti di calcolatori con particolare attenzione a Internet, il World Wide Web e i servizi offerti. Le competenze acquisite riguardano l'utilizzo di software per usufruire dei servizi offerti dalla rete, la ricerca avanzata con i motori di ricerca e l'interrogazione di banche dati on-line, quali PsycINFO, per la ricerca di informazioni settoriali.

**Testi d'esame**

- Curtin D.P., Foley K., Sen K., Morin C. (2005). *Informatica di base (3<sup>a</sup> ed.)*. McGraw-Hill, Milano. (consigliato)
- Mari L., Buonanno G., Sciuto D. (2007). *Informatica e cultura dell'informazione*. McGraw-Hill, Milano.
- Tosoratti P. (1998). *Introduzione all'Informatica*. Casa Editrice Ambrosiana, Milano.

**Modalità d'esame**

Scritto.