

ELEMENTI DI INFORMATICA
corso integrato di Ricerca infermieristica ed ostetrica

Codice disciplina: M1020 Codice corso integrato: M1012	Settore: INF/01	N° CFU; 1,00
Docente: Francesco Zanoni	Ore: 12	Corso di Laurea: Scienze Infermieristiche ed ostetriche Anno: II Semestre: I

Obiettivo del modulo

Introdurre gli studenti ai concetti ed alle tecnologie che stanno alla base di alcuni dei più importanti strumenti di lavoro, ricerca, consultazione ed aggiornamento al giorno d'oggi: Internet e i sistemi informativi. Questa introduzione fornisce agli studenti le conoscenze indispensabili ad un utilizzo più efficiente e consapevole di tali strumenti di lavoro.

Conoscenze e abilità attese

Utilizzare il calcolatore con dimestichezza nell'ambito di attività quotidiane, quali la consultazione di pagine Internet e la produzione di semplici documenti.

Programma

Introduzione:
- Pensiero non lineare, ipertesto e World Wide Web
Internet:
- architettura della rete
- protocolli di comunicazione
- struttura client-server
- funzionamento dei motori di ricerca
Sistemi informativi:
- struttura di un sistema informativo
- basi di dati
Esempi concreti:
- ricerche mediante il motore di ricerca Google

Esercitazioni

Non previste.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer collegato ad Internet.

Strumenti didattici

Presentazioni in formato PDF.

Materiali di consumo previsti

Non previsti.

Bibliografia

Darnell R. - HTML 4 Tutto & Oltre - Apogeo (1998).

Kurose J. F., Ross K. W. - Reti di calcolatori e Internet. Un approccio top-down (III edizione) - Pearson Education Italia (2005).

Morrison J., Morrison M. - Web e Database - Apogeo (2000).

Per ulteriori approfondimenti

<http://it.wikipedia.org>

Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla sugli argomenti del programma svolti a lezione. Lo studente deve dimostrare di aver compreso i principali concetti che stanno alla base di Internet, del suo utilizzo e dell'utilizzo dei sistemi informativi descritti a lezione.