

Informazioni Corso

Scuola di Farmacia e Nutraceutica
Corso di Laurea Magistrale in Farmacia

Esercitazioni Informatiche e Telematiche

SSD: INF/01

CFU: 1

I Anno, I Semestre, A.A. 2021/22

Informazioni Docente

Ing. Pietro Cinaglia, Ricercatore TD, UMG.
cinaglia@unicz.it

Ricevimento:

da concordare in base alle esigenze.
Lab. Bioinformatica, 4 Livello, Corpo H.

Descrizione del Corso

Il corso ha come obiettivo quello di acquisire ed applicare le capacità informatiche attraverso l'utilizzo del calcolatore per scopi didattici, scientifici e di ricerca. Il corso fornisce concetti di base sulla rappresentazione dell'informazione e l'uso di software di produttività individuale per elaborazione di documenti, PDF e fogli di calcolo inclusi. A ciò si aggiunge inoltre, l'introduzione di una interfaccia software utile alla gestione di basi di dati di tipo relazionale.

Obiettivi del Corso e Risultati di apprendimento attesi

A conclusione del corso, lo studente sarà in grado di comprendere il funzionamento e gli aspetti essenziali di un sistema informativo, risolvere esercizi di conversione numerica, utilizzare software di elaborazione testi e gestione fogli di calcolo.

Programma

1. Elaborazione di testo e creazione di documenti (Microsoft Word, Open Office);
2. Elaborazione di fogli elettronici, semplici analisi statistiche e visualizzazioni grafiche (Microsoft Excel, Open Office);
3. Elaborazione di documenti PDF (Acrobat Reader);
4. Introduzione alle Basi di Dati Relazionali;
5. Creazione di una base di dati di tipo relazionale (Microsoft Access).



Stima dell'impegno orario richiesto per lo studio individuale del programma

Allo studente è richiesto un impegno globale di 25 ore, suddiviso in 12 ore di lezioni frontali, 13 ore di studio individuale.

Metodi Insegnamento utilizzati

12h, lezioni frontali.

Risorse per l'apprendimento

Dennis P. Curtin, Kim Foley, Kunal Sen, Cathleen Morin. **Informatica di base**. Mc Graw Hill Education.

Materiale didattico aggiuntivo.

Modalità di frequenza

La frequenza è obbligatoria.

Modalità di accertamento

Le modalità generali sono indicate nel regolamento didattico di Ateneo all'art.22 consultabile al link http://www.unicz.it/pdf/regolamento_didattico_ateneo_dr681.pdf

Modalità di esame

L'esame finale prevede una prova scritta (test risposta multipla, 10 domande). La valutazione finale dello studente si basa sulla seguente griglia: Non idoneo meno di 6 risposte corrette, Idoneo per un numero uguale-superiore a 6 risposte corrette.

	Conoscenza e comprensione argomento	Capacità di analisi e sintesi	Domande corrette necessarie per ottenere l'idoneità
Non idoneo	Inadeguate le capacità di comprensione e di elaborazione del testo	Scarse le abilità di comprensione dell'argomento.	Meno di 6 risposte corrette.
Idoneo	Buone le capacità di comprensione e di elaborazione del testo	Buone le abilità di comprensione dell'argomento.	Per un numero uguale-superiore a 6 risposte corrette.

