



Programma del modulo didattico di
INFORMATICA
Insegnamento di “Infermieristica basata sull’evidenza”
A.A. 2018/2019
2° anno, 2° semestre

MODULO	CFU	ORE	DOCENTE	RECAPITO DOCENTE
Informatica	1CFU	14	Alessandro Melzani	alessandro.melzani@unimore.it Servizio Tecnologie dell’informazione Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena Via del Pozzo 71, 41124 Modena <i>Si riceve su appuntamento</i>

Obiettivi formativi

Al termine del corso lo studente sarà in grado di:

- Conoscere l'organizzazione e l'architettura dei servizi informatici all'interno di organizzazioni sanitarie
- Conoscere come sono tutelati i dati personali all'interno di organizzazioni sanitarie
- Utilizzare programmi di calcolo per raccogliere, organizzare e presentare dati
- Predispone un documento utilizzando programmi di videoscrittura

Prerequisiti

Nessuno

Contenuti del Corso

Il corso si propone di dare una visione sull'organizzazione dei servizi informatici all'interno di strutture sanitarie, analizzare strumenti e mezzi utilizzati, la gestione e l'analisi di dati, di seguito sono riportati gli argomenti delle lezioni:

- Sistemi informativi e sistemi informatici
- Le attrezzature e le infrastrutture informatiche
- La tutela dei dati personali
- Raccogliere e trattare i dati secondo privacy
- L'organizzazione dei dati e delle informazioni
- Le funzioni principali di Excel
- Organizzazione dei dati in Excel
- Le funzioni ed i grafici in Excel

Poliambulatorio 1° Piano – Policlinico di Modena – via del Pozzo 71 – 41124 Modena

tel. 059.422.3523 – fax 059.422.2520–3525

email: segreteria.laurea.infermieristica.mo@unimore.it

sito web: www.infermierimo.unimore.it



- La presentazione dei dati tramite Excel
- Forma e contenuti di un documento Word

Metodi didattici

L'insegnamento è articolato in lezioni frontali ed esercitazioni in laboratorio.

Verifica dell'apprendimento

La verifica dell'apprendimento del programma del corso avviene attraverso un esame scritto. Per partecipare all'esame lo studente deve iscriversi su Esse3 alcuni giorni prima della data stabilita per la prova. L'esame è rappresentato da 31 domande a risposta chiusa, coerenti con gli argomenti affrontati nel programma. Gli esiti dell'esame sono pubblicati su Esse3 alcuni giorni dopo la data della prova.

Risultati di apprendimento attesi

Conoscenza e comprensione

Gli studenti alla fine del corso saranno in grado di conoscere gli ambiti di utilizzo dell'informatica dalla ricerca clinica alla pratica assistenziale.

Autonomia di giudizio

Gli studenti comprenderanno il supporto dell'informatica per la gestione ed automatizzazione dei processi assistenziali presenti nelle strutture sanitarie

Abilità comunicative

Lo studente sarà in grado di esprimere in modo appropriato le relazioni tra i dati oggetto di analisi tramite gli strumenti appresi durante il corso, con il fine di poter partecipare al processo di condivisione delle decisioni cliniche con i pazienti, familiari e colleghi.

Capacità di apprendimento

Lo studente svilupperà abilità per diventare autonomo nell'utilizzo dell'informatica e acquisirà gli strumenti per proseguire negli studi e provvedere autosufficientemente al proprio aggiornamento.

Testi di riferimento

- Dispense fornite dal docente