

**UNIMORE**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIADipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze -Corso di Laurea in Infermieristica di
Modena

Via Giuseppe Campi 287, 41125 Modena

www.infermierimo.unimore.it

Programma del modulo didattico di “INFORMATICA”

Insegnamento di “Infermieristica basata sull’evidenza” A.A. 2025/2026 2° anno, 2° semestre

MODULO DIDATTICO	CFU	ORE	DOCENTE	RECAPITO del DOCENTE
Informatica	1	14	Alessandro Melzani	alessandro.melzani@unimore.it

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 la gestione del dato, attraverso strumenti informatici, all'interno di organizzazioni sanitarie.
- Utilizzare fogli elettronici per la raccolta, l'organizzazione e la presentazione di dati.
- Redigere relazioni tramite l'utilizzo programmi di videoscrittura.

Per una più completa comprensione degli obiettivi formativi, si rimanda alla lettura dei risultati di apprendimento attesi.

Pre-requisiti

Nessuno.

Contenuti didattici

La suddivisione dei contenuti in ore di didattica è puramente indicativa e soggetta a flessibilità; eventuali cambiamenti si baseranno sul feedback ricevuto da parte degli studenti.

Il corso propone una visione sull'organizzazione dei servizi informatici all'interno di aziende sanitarie, analizzandone gli strumenti, la gestione e l'utilizzo di dati.

Il modulo ha valenza di 1 CFU (14 ore) organizzato secondo il seguente programma:

Sistemi informativi e sistemi informatici sanitari (4 ore):

- Le attrezzature e le infrastrutture informatiche
- Raccolta e trattamento dei dati personali
- La tutela dei dati personali
- L'organizzazione dei dati e delle informazioni



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze -

Corso di Laurea in Infermieristica di
Modena

Via Giuseppe Campi 287, 41125 Modena

www.infermierimo.unimore.it

Laboratorio di informatica (10 ore):

- Excel
 - o I principali ambiti di utilizzo
 - o Organizzazione dei dati
 - o Funzioni, grafici e tabelle pivot
 - o Presentazione dei dati
- Word
 - o Forma, regole e contenuti per la realizzazione di documenti digitali.

Modalità didattica

L'insegnamento è articolato in lezioni frontali per complessive 4 ore, con l'ausilio di slide, e in attività di laboratorio informatico per 10 ore per lo svolgimento di esercitazioni pratiche. Le attività didattiche saranno erogate in presenza.

L'insegnamento è erogato in lingua italiana.

Verifica dell'apprendimento

La verifica dell'apprendimento avviene tramite un esame scritto della durata massima di 30 minuti. L'esame è composto da 31 domande a scelta multipla che presentano quattro opzioni di risposta ciascuna, una sola delle quali è esatta, alla risposta esatta è attribuito 1 punto, alla risposta non data o errata 0 punti. Il voto finale è dato dalla somma dei punti ottenuti, un punteggio uguale a 31 comporta l'ottenimento del voto 30 e lode, le domande sono finalizzate a valutare le conoscenze e le capacità apprese durante il corso.

Per partecipare all'esame lo studente deve iscriversi su Esse3 alcuni giorni prima della data individuata per la prova. Gli esiti dell'esame sono pubblicati su Esse3 entro due settimane dalla data della prova. L'esame verrà svolto in presenza.

Testi di riferimento

- Dispense fornite dal docente.

Risultati di apprendimento attesi

- Conoscenza e comprensione

Al termine del corso lo studente sarà in grado di descrivere gli ambiti di utilizzo dell'informatica dalla ricerca clinica alla pratica assistenziale.

- Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Al termine del corso lo studente sarà in grado di collegare tra loro gli argomenti affrontati e utilizzare una terminologia precisa per descrivere processi informatici.



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze -

Corso di Laurea in Infermieristica di
Modena

Via Giuseppe Campi 287, 41125 Modena

www.infermierimo.unimore.it

- **Autonomia di giudizio**

Al termine del corso lo studente sarà consapevole del supporto fornito dall'informatica alla gestione e automatizzazione dei processi assistenziali propri delle strutture sanitarie.

- **Abilità comunicative**

Al termine del corso lo studente sarà in grado di esprimere, in modo appropriato, le relazioni tra i dati oggetto di analisi utilizzando gli strumenti appresi, con il fine di partecipare consapevolmente al processo di condivisione delle decisioni cliniche.

- **Capacità di apprendimento**

Al termine del corso lo studente svilupperà le competenze per essere indipendente nell'utilizzo di strumenti informatici in contesti sanitari e acquisirà le capacità per proseguire negli studi e provvedere in modo autonomo al proprio aggiornamento.

Contatti e ricevimento studenti

Per comunicazioni, domande o per fissare un appuntamento, inviare una mail di richiesta a:
alessandro.melzani@unimore.it