



SCHEDA DELL'INSEGNAMENTO (SI)

"GESTIONE INFORMATICA ATTIVITÀ DI LABORATORIO" SSD INF/01*

DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: DENOMINAZIONE DEL CORSO DI STUDIO: TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO) (M82)

ANNO ACCADEMICO 2024/2025

INFORMAZIONI GENERALI - DOCENTE

DOCENTE: MANZONI ALESSANDRO

TELEFONO: 081 17777777

EMAIL: a.manzoni@istitutotumori.na.it SCIENZE FISICHE E STATISTICHE

INFORMAZIONI GENERALI - ATTIVITÀ

INSEGNAMENTO INTEGRATO (EVENTUALE): SCIENZE FISICHE E STATISTICHE

MODULO (EVENTUALE): SI

SSD DEL MODULO (EVENTUALE)*:

LINGUA DI EROGAZIONE DELL'INSEGNAMENTO: ITALIANO

CANALE (EVENTUALE):

ANNO DI CORSO (I, II, III):

PERIODO DI SVOLGIMENTO (SEMESTRE: I, II; ANNUALE): I

CFU:1

INSEGNAMENTI PROPEDEUTICI (se previsti dal Regolamento del CdS)

NESSUNO

EVENTUALI PREREQUISITI

Utilizzo basico dei dispositivi elettronici (PC, smartphone, etc.)

OBIETTIVI FORMATIVI

Lo studente dovrà acquisire competenze teorico-pratiche sull'utilizzo dei sistemi digitali all'interno di una complessa organizzazione sanitaria

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI (DESCRITTORI DI DUBLINO)

Lo studente dovrà sviluppare "Conoscenza e comprensione" e "Capacità di applicare conoscenza e comprensione" circa le varie piattaforme informatiche, attualmente diffusamente distribuite.

Conoscenza e capacità di comprensione

Il percorso formativo intende fornire agli studenti le conoscenze e gli strumenti metodologici di base necessari per sviluppare la cultura del digitale tale da renderlo autonomo e sufficiente nel seguire i passi dell'innovazione che via via verranno introdotti.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

La tecnologia segue cicli di vita che sono di gran lunga più brevi della vita lavorativa di ciascun individuo. Tale circostanza impone una formazione che attraverso la conoscenza delle attuali tecnologie fornisca prioritariamente strumenti metodologici che garantiscano allo studente le necessarie competenze del "saper fare" utilizzando la tecnologia che gli sarà resa nel tempo disponibile.

PROGRAMMA-SYLLABUS

- Rappresentazione dell'Informazione
- Sistema Numerici
- Memorizzazione su Calcolatore e Codici
- Architettura dei Calcolatori
- Retl LAN e WAN
- Sistema Informatico Sanitario

MATERIALE DIDATTICO

Dispense elaborate dal docente

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO-MODULO

La didattica verrà erogata attraverso lezioni frontali ed esercitazioni teorico/pratiche.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO E CRITERI DI VALUTAZIONE

a) Modalità di esame:

Nel caso di **insegnamenti integrati** l'esame deve essere unico.

L'esame si articola in prova		
scritta e orale	Х	
solo scritta		
solo orale		
discussione di elaborato progettuale		
altro		

In caso di prova scritta i quesiti sono (*)	A risposta multipla	X
	A risposta libera	X
	Esercizi numerici	X

^(*) È possibile rispondere a più opzioni

b) Modalità di valutazione:

N.A.