

Anno accademico: 2024/2025

Insegnamento: Insegnamento "C.I. Informatica Medica"– 15CFU-365MI

Insegnamento "Fondamenti di Informatica Medica" - 9CFU-365MI-1 e 360MI

Docente: ALEKSANDAR MILADINOVIC

CALENDARIO DELLE LEZIONI (I SEMESTRE)

Sessione	Giorno	Ora		
	23 settembre 2024	14:00 - 16:00		
	25 settembre 2024	15:00 - 17:00		
	26 settembre 2024	08:00 - 10:00		
	27 settembre 2024	15:00 - 17:00		
1	30 settembre 2024	14:00 - 16:00	Introduzione al corso	2
2	2 ottobre 2024	15:00 - 17:00	Informatica medica: introduzione e storia	2
3	3 ottobre 2024	08:00 - 10:00	Dati medici: caratteristiche Tipi di dato in medicina	2
4	4 ottobre 2024	15:00 - 17:00		2
5	7 ottobre 2024	14:00 - 16:00	Dati e Documenti Biomedici	2
6	9 ottobre 2024	15:00 - 17:00		2
7	10 ottobre 2024	08:00 - 10:00	Richiami di basi di dati: definizioni, DBMS, modello relazionale	2
8	11 ottobre 2024	15:00 - 17:00	Richiami di basi di dati: il ciclo di vita	2
9	14 ottobre 2024	14:00 - 16:00	Richiami di basi di dati: progettazione concettuale e diagramma E-R	2
10	16 ottobre 2024	15:00 - 17:00	Richiami di basi di dati: progettazione logica	2
11	17 ottobre 2024	08:00 - 10:00	Introduzione a SQLite e Esercitazione basi di dati	2
12	18 ottobre 2024	15:00 - 17:00		2
13	21 ottobre 2024	14:00 - 16:00	Esercitazione basi di dati	2
14	23 ottobre 2024	15:00 - 17:00		2
15	24 ottobre 2024	08:00 - 10:00	Introduzione a Python	2
16	25 ottobre 2024	15:00 - 17:00	Esercitazione Python	2
17	28 ottobre 2024	14:00 - 16:00		2
18	30 ottobre 2024	15:00 - 17:00	Introduzione Python and basi di dati	2
19	31 ottobre 2024	08:00 - 10:00	Esercitazione Python and SQLite	2
20	4 novembre 2024	14:00 - 16:00	Cartelle cliniche informatizzate EHR, CRF, esempi PHR e Fascicolo Sanitario Elettronico	2
21	5 novembre 2024	11:00 - 13:00	Fascicolo Sanitario Elettronico	2
22	6 novembre 2024	15:00 - 17:00	Interoperabilità semantica e introduzione ai dizionari medici	2
23	7 novembre 2024	08:00 - 10:00	SNOMED CT e ICD	2
24	11 novembre 2024	14:00 - 16:00	UMLS	2
25	12 novembre 2024	11:00 - 13:00	REST API	2
26	13 novembre 2024	15:00 - 17:00	Esercitazione UMLS API	2
27	14 novembre 2024	08:00 - 10:00		2
28	18 novembre 2024	14:00 - 16:00	Interoperabilità tecnologica e introduzione agli standard di comunicazione	2
29	19 novembre 2024	11:00 - 13:00	HL7 v2 e v3	2
30	20 novembre 2024	15:00 - 17:00	CDA-2	2
31	21 novembre 2024	08:00 - 10:00	Esercitazione CDA-2	2
32	25 novembre 2024	14:00 - 16:00	Interoperabilità HL7 - seminario	2
33	26 novembre 2024	11:00 - 13:00	Interoperabilità HL7 - seminario	2
34	27 novembre 2024	15:00 - 17:00	HL7 FHIR	2
35	28 novembre 2024	08:00 - 10:00	RIS, PACS, DICOM	2
36	2 dicembre 2024	14:00 - 16:00	Riepilogo	2
	4 dicembre 2024	11:00 - 13:00		
	5 dicembre 2024	15:00 - 17:00		
	6 dicembre 2024	08:00 - 10:00		
	9 dicembre 2024	14:00 - 16:00		
	11 dicembre 2024	11:00 - 13:00		
	12 dicembre 2024	15:00 - 17:00		
	13 dicembre 2024	08:00 - 10:00		
	16 dicembre 2024	14:00 - 16:00		
	18 dicembre 2024	11:00 - 13:00		
	19 dicembre 2024	15:00 - 17:00		
			Totale ore:	72
			CFU	9