

**Università degli studi di Trieste**  
**Dipartimento di Ingegneria e Architettura**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN**  
**INGEGNERIA CLINICA**  
**CLASSE LM-21**  
**AA 2019-2020**  
**Corso di “Informatica Medica I e II” – 12 crediti-232MI**

**CALENDARIO DELLE LEZIONI (I SEMESTRE)**

17-Sep	11:00-12:00	Presentazione del corso	MIC
	12:00-13:00	Presentazione del corso	MIC
	13:00-14:00		MIC
23-Sep	17:00-18:00	NO LEZIONE	MIC
	18:00-19:00	NO LEZIONE	MIC
			MIC
24-Sep	11:00-12:00	NO LEZIONE	MIC
	12:00-13:00	NO LEZIONE	MIC
	13:00-14:00	NO LEZIONE	MIC
30-Sep	17:00-18:00	Caratterizzazione dell'ambiente medico sanitario	MIC
	18:00-19:00	Caratterizzazione dell'ambiente medico sanitario	MIC
			MIC
1-Oct	11:00-12:00	Caratterizzazione dell'ambiente medico sanitario	MIC
	12:00-13:00	I dati medici	MIC
	13:00-14:00	I dati medici	MIC
7-Oct	17:00-18:00	Basi di dati: fondamenti, DBMS e modello relazionale dei dati	MIC
	18:00-19:00	Basi di dati: fondamenti, DBMS e modello relazionale dei dati	MIC
			MIC
8-Oct	11:00-12:00	Esercitazione SQL	MIC
	12:00-13:00	Esercitazione SQL	MIC
	13:00-14:00	Esercitazione SQL	MIC
14-Oct	17:00-18:00	Progettazione concettuale e diagramma E-R	MIC
	18:00-19:00	Progettazione concettuale e diagramma E-R	MIC
			MIC
15-Oct	11:00-12:00	Esercitazione diagramma E-R	MIC
	12:00-13:00	Richiami di ingegneria del software	MIC
	13:00-14:00	Richiami di ingegneria del software	MIC
21-Oct	17:00-18:00	Richiami di programmazione a oggetti	MIC
	18:00-19:00	Richiami di programmazione a oggetti	MIC
			MIC
22-Oct	11:00-12:00	La cartella clinica: struttura e contenuti	MIC
	12:00-13:00	La cartella clinica: struttura e contenuti	MIC
	13:00-14:00	La cartella clinica: struttura e contenuti	MIC
28-Oct	17:00-18:00	Dalla cartella clinica cartacea alla cartella clinica informatizzata	MIC
	18:00-19:00	Dalla cartella clinica cartacea alla cartella clinica informatizzata	MIC
			MIC
29-Oct	11:00-12:00	Tipi di dato nella cartella clinica: biodati, biosegnali, bioimmagini e biofilmati	MIC
	12:00-13:00	Tipi di dato nella cartella clinica: biodati, biosegnali, bioimmagini e biofilmati	MIC
	13:00-14:00	Tipi di dato nella cartella clinica: biodati, biosegnali, bioimmagini e biofilmati	MIC
4-Nov	17:00-18:00	Testi strutturati e non strutturati. Cenni di NLP	MIC
	18:00-19:00	Testi strutturati e non strutturati. Cenni di NLP	MIC
			MIC
5-Nov	11:00-12:00	Dizionari elettronici in medicina e sanità: definizione e concetti di base	MIC
	12:00-13:00	Dizionari elettronici in medicina e sanità: definizione e concetti di base	MIC
	13:00-14:00	Dizionari elettronici in medicina e sanità:SNOMED e ICD	MIC
	17:00-18:00	Dizionari elettronici in medicina e sanità:UMLS	MIC

11-Nov	18.00-19.00	Dizionari elettronici in medicina e sanità:UMLS	MIC
			MIC
12-Nov	11:00-12:00	Interoperabilità e standard	MIC
	12:00-13:00	Norme e standard: HL7	MIC
	13:00-14:00	Norme e standard: HL7	MIC
18-Nov	17.00-18.00	NO LEZIONE	MIC
	18.00-19.00	NO LEZIONE	MIC
			MIC
19-Nov	11:00-12:00	NO LEZIONE	MIC
	12:00-13:00	NO LEZIONE	MIC
	13:00-14:00	NO LEZIONE	MIC
25-Nov	17.00-18.00	NO LEZIONE	MIC
	18.00-19.00	NO LEZIONE	MIC
			MIC
26-Nov	11:00-12:00	NO LEZIONE	MIC
	12:00-13:00	NO LEZIONE	MIC
	13:00-14:00	NO LEZIONE	MIC
2-Dec	17.00-18.00	Norme e standard: CDA-2	MIC
	18.00-19.00	Norme e standard: CDA-2	MIC
			MIC
3-Dec	11:00-12:00	Norme e standard: HL7 FHIR	MIC
	12:00-13:00	Cartelle cliniche e standard: ISO 13606	MIC
	13:00-14:00	Cartelle cliniche e standard: ISO 13606	MIC
9-Dec	17.00-18.00	Cartelle cliniche e standard: OpenEHR archetype	MIC
	18.00-19.00	Cartelle cliniche e standard: OpenEHR archetype	MIC
			MIC
10-Dec	11:00-12:00	Esercitazione cartelle cliniche	MIC
	12:00-13:00	Esercitazione cartelle cliniche	MIC
	13:00-14:00	Esercitazione cartelle cliniche	MIC
16-Dec	17.00-18.00	Principi di riservatezza e sicurezza	MIC
	18.00-19.00	Principi di riservatezza e sicurezza	MIC
			MIC
17-Dec	11:00-12:00	Principi di riservatezza e sicurezza	MIC
	12:00-13:00	Principi di riservatezza e sicurezza	MIC
	13:00-14:00	Principi di riservatezza e sicurezza	MIC