

**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 (II SEMESTRE)**

2-Mar	14.00-15.00	Introduzione al corso
	15.00-16.00	Informatica medica: introduzione e storia
	16.00-17.00	Informatica medica: introduzione e storia
4-Mar	08.00-09.00	Dati medici
	09.00-10.00	Dati medici
	10.00-11.00	Tipi di dato medico
	11.00-12.00	Tipi di dato medico
9-Mar	14.00-15.00	Tipi di dato medico
	15.00-16.00	Dati e documenti biomedici
	16.00-17.00	Dati e documenti biomedici
11-Mar	08.00-09.00	Il linguaggio UML
	09.00-10.00	Il linguaggio UML
	10.00-11.00	Il linguaggio UML
	11.00-12.00	Il linguaggio UML
16-Mar	14.00-15.00	NO LEZIONE
	15.00-16.00	NO LEZIONE
	16.00-17.00	NO LEZIONE
18-Mar	08.00-09.00	Esercitazione UML
	09.00-10.00	Esercitazione UML
	10.00-11.00	Esercitazione UML
	11.00-12.00	Esercitazione UML
23-Mar	14.00-15.00	Introduzione alle cartelle cliniche
	15.00-16.00	Introduzione alle cartelle cliniche
	16.00-17.00	Introduzione alle cartelle cliniche
25-Mar	08.00-09.00	Cartella clinica informatizzata
	09.00-10.00	Cartella clinica informatizzata
	10.00-11.00	Cartella clinica informatizzata
	11.00-12.00	Cartella clinica informatizzata
30-Mar	14.00-15.00	EHR, PHR, CRF, Fascicolo Sanitario Elettronico
	15.00-16.00	EHR, PHR, CRF, Fascicolo Sanitario Elettronico
	16.00-17.00	EHR, PHR, CRF, Fascicolo Sanitario Elettronico
1-Apr	08.00-09.00	NO LEZIONE
	09.00-10.00	NO LEZIONE
	10.00-11.00	NO LEZIONE
	11.00-12.00	NO LEZIONE
6-Apr	14.00-15.00	NO LEZIONE
	15.00-16.00	NO LEZIONE
	16.00-17.00	NO LEZIONE
8-Apr	08.00-09.00	Dizionari medici: introduzione e concetti di base
	09.00-10.00	Dizionari medici: introduzione e concetti di base
	10.00-11.00	SNOMED, ICD
	11.00-12.00	SNOMED, ICD
13-Apr	14.00-15.00	UMLS
	15.00-16.00	UMLS
	16.00-17.00	Esercitazione Dizionari
15-Apr	08.00-09.00	Esercitazione Dizionari
	09.00-10.00	Esercitazione Dizionari

19-Apr	10.00-11.00	Standard di comunicazione in medicina
	11.00-12.00	Standard di comunicazione in medicina
20-Apr	14.00-15.00	HL7 v2 e v3
	15.00-16.00	HL7 v2 e v3
	16.00-17.00	CDA-2
22-Apr	08.00-09.00	FHIR
	09.00-10.00	Esercitazione CDA-2/FHIR
	10.00-11.00	Esercitazione CDA-2/FHIR
	11.00-12.00	Esercitazione CDA-2/FHIR
27-Apr	14.00-15.00	Esercitazione CDA-2/FHIR
	15.00-16.00	Esercitazione CDA-2/FHIR
	16.00-17.00	Esercitazione CDA-2/FHIR
29-Apr	08.00-09.00	Modellazione dei processi in medicina
	09.00-10.00	Modellazione dei processi in medicina
	10.00-11.00	La modellazione del day-hospital oncologico
	11.00-12.00	La modellazione del day-hospital oncologico
4-May	14.00-15.00	Esercizio: modellazione di processo
	15.00-16.00	Esercizio: modellazione di processo
	16.00-17.00	Esercizio: modellazione di processo
6-May	08.00-09.00	La modellazione del percorso del paziente con early breast cancer
	09.00-10.00	La modellazione del percorso del paziente con early breast cancer
	10.00-11.00	La modellazione del percorso del paziente con early breast cancer
	11.00-12.00	La modellazione del percorso del paziente con early breast cancer
11-May	14.00-15.00	NO LEZIONE
	15.00-16.00	NO LEZIONE
	16.00-17.00	NO LEZIONE
13-May	08.00-09.00	NO LEZIONE
	09.00-10.00	NO LEZIONE
	10.00-11.00	NO LEZIONE
	11.00-12.00	NO LEZIONE
18-May	14.00-15.00	Banche dati bibliografiche
	15.00-16.00	PubMed API
	16.00-17.00	PubMed API
20-May	08.00-09.00	Cenni di NLP
	09.00-10.00	Cenni di NLP
	10.00-11.00	Esercitazione NLP
	11.00-12.00	Esercitazione NLP
25-May	14.00-15.00	Cenni di telemedicina
	15.00-16.00	Cenni di telemedicina
	16.00-17.00	mHealth app
27-May	08.00-09.00	mHealth app
	09.00-10.00	mHealth app
	10.00-11.00	mHealth app
	11.00-12.00	mHealth app