

Anno: 2026/2027
 Docente : MILADINOVIĆ ALEKSANDAR
 Insegnamento: INFORMATICA MEDICA [557MI]

Tipo Attività: 0001=lezione; 0002=esercitazione; 0003=seminario; 0004=laboratorio; 0005=altro

Data (gg/mm/aaaa)	Ora Inizio (hh:mm)	Ora Fine (hh:mm)	Ore Accademiche	Tipo attività	Titolo
21.09.2026	11:00	13:00	2	0001	Introduzione al corso
23.09.2026	08:00	11:00	3	0001	Informatica medica: introduzione e storia / Dati medici: caratteristiche Tipi di dato in medicina
25.09.2026	08:00	10:00	2	0001	Dati medici: caratteristiche Tipi di dato in medicina
28.09.2026	11:00	13:00	2	0001	Tipi di dato in medicina
30.09.2026	08:00	11:00	3	0001	Dati e Documenti Biomedici / Dati e Documenti Biomedici
02.10.2026	08:00	10:00	2	0001	Dati e Documenti Biomedici DICOM
05.10.2026	11:00	13:00	2	0001	OSI/TCP/IP; servizio vs protocollo
07.10.2026	08:00	11:00	3	0001	OSI/ISO L1: mezzi, segnali, duplex, MTU / OSI/ISO L2: Ethernet frame, MAC, hub vs switch
09.10.2026	08:00	10:00	2	0001	OSI/ISO L2: ARP, hop/by/hop, default gateway; frame OK/errore
12.10.2026	11:00	13:00	2	0001	OSI/ISO L3: IP vs MAC; mask/CIDR; rete/broadcast/host; TTL
14.10.2026	08:00	11:00	3	0001	OSI/ISO L3: Subnetting /24→/26; gateway per sottorete; cenno NAT / OSI/ISO L5-L7 Web
16.10.2026	08:00	10:00	2	0001	OSI/ISO L5-L7 Web (Sessione/cookie; Presentazione/codifiche + HTTP/GET; 17 HTTP vs HTTPS + minacce)
19.10.2026	11:00	13:00	2	0001	OSI/ISO L5-L7 Crittografia, certificati, TLS;
21.10.2026	08:00	11:00	3	0001	OSI/ISO L5-L7 DNS: resolver, cache, rischi) / Diagnostica: ping, traceroute, Wireshark; NAT/PAT; port/forwarding
23.10.2026	08:00	10:00	2	0001	Recap reti: percorso end/to/end ARP→Frame→IP→DNS→HTTP(S)
26.10.2026	11:00	13:00	2	0001	Definizioni, DBMS, modello relazionale
28.10.2026	08:00	11:00	3	0001	Richiami di basi di dati: il ciclo di vita
30.10.2026	08:00	10:00	2	0001	Richiami di basi di dati: progettazione concettuale e diagramma E/R
04.11.2026	08:00	11:00	3	0001	Richiami di basi di dati: progettazione logica
06.11.2026	08:00	10:00	2	0001	Introduzione a SQLite e Esercitazione basi di dati
09.11.2026	11:00	13:00	2	0001	Esercitazione basi di dati
11.11.2026	08:00	11:00	3	0001	Esercitazione basi di dati
13.11.2026	08:00	10:00	2	0001	Cartelle cliniche informatizzate EHR, CRF, esempi PHR e Fascicolo Sanitario Elettronico
16.11.2026	11:00	13:00	2	0001	Interoperabilità tecnologica e introduzione agli standard di comunicazione
18.11.2026	08:00	11:00	3	0001	HL7 v2 e v3 CDA/2
20.11.2026	08:00	10:00	2	0001	HL7 FHIR
23.11.2026	11:00	13:00	2	0001	Seminario1: Introduzione all'integrazione di sistemi in sanità: EPR/PAS/EMR – HL7 v2
25.11.2026	08:00	11:00	3	0001	Interoperabilità semantica e introduzione ai dizionari medici
27.11.2026	08:00	10:00	2	0001	Seminario2: Introduzione all'integrazione di sistemi in sanità: REST API
30.11.2026	11:00	13:00	2	0001	Introduzione ai dizionari medici (ICD9-CM e LOINC)
02.12.2026	08:00	10:00	2	0001	Riepilogo
04.12.2026	08:00	10:00			
09.12.2026	08:00	11:00			
11.12.2026	08:00	10:00			
14.12.2026	11:00	13:00			
16.12.2026	08:00	11:00			
18.12.2026	08:00	10:00			
TOTAL			72		