UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	ING-INF/05 (SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Primo Semestre (04/10/2021 - 21/01/2022)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	CURTI MORENO - 2 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	Il programma del corso Sistemi di Elaborazione delle Informazioni intende fornire le informazioni necessari per comprendere l'importanza del dato e della sua gestione con mezzi informatici. Questi aspetti sono molto importanti soprattutto nel mondo sanitario dove la sicurezza, la qualità e la preservazione dei dati deve essere sempre presa in seria considerazione.
Programma e contenuti	La gestione informatizzata dei dati e delle informazioni; Concetto di archivio informatizzato – database; Definizioni di record, campi, formati; Realizzazione di un database;

	I database relazionali; La sicurezza nei database; La qualità del dato nei database; I database in rete; Esercitazioni pratiche.
Metodi didattici	Il corso è organizzato in lezioni frontali con esercitazioni pratiche mirate all'applicazione dei concetti teorici presentati e alla realizzazione di archivi informatizzati esplicativi.
Testi di riferimento	=
Modalità verifica apprendimento	La prova d'esame è pratica e consisterà nella realizzazione al computer di un database la cui realizzazione permetterà di verificare l'apprendimento degli argomenti trattati durante le lezione in cui è articolato il corso.
Altre informazioni	La prova d'esame è pratica e consisterà nella realizzazione al computer di un database la cui realizzazione permetterà di verificare l'apprendimento degli argomenti trattati durante le lezione in cui è articolato il corso.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile