

MODULO	CONTENUTI
1. Concetto di Base di Dati e modello E-R	<ol style="list-style-type: none"> 1. Concetto di Base di Dati e terminologia 2. Modelli di rappresentazione dei dati 3. Modello Entity Relationship
2. Modello relazionale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relazioni e schemi relazionali 2. Trasformazione da schema E-R a schema logico relazionale 3. Algebra relazionale 4. Dipendenze funzionali e forme normali
4. Linguaggio SQL e gestione remota delle basi di dati	<ol style="list-style-type: none"> 5. Struttura del linguaggio SQL 6. Istruzioni della sezione DDL, DML E DQL
4. Progetto fisico delle basi di dati	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sintassi del comando SELECT: aggregazione e raggruppamento, uso delle condizioni, nidificazione 2. Interrogazioni remote
5. Programmazione Web	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizzazione pagine web (HTML e CSS) 2. Programmare lato client 3. Programmare lato server con PHP 4. Creazioni di semplici pagine web che interagiscano con un DBMS 5. Validazione form con Javascript 6. Realizzazione di esempi pratici web-based

Serramanna, 06 Giugno 2023

Gli Studenti

I docenti

Prof. Enrico Ferrara Prof. Mario Carboni