

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA: INFORMATICA

Prof. Giovanni Licitra

Classe e indirizzo III B Sportiva AFM

a.s. 2025/2026

1. CONTENUTI DISCIPLINARI E TEMPI DI REALIZZAZIONE

U.d.A. – MODULO- PERCORSO	PERIODO
1) MODELLO DEI DATI • Gli archivi elettronici ◦ LIVELLO CONCETTUALE, LOGICO, FISICO • Modello E/R ◦ Entità, ◦ Attributi, ◦ Associazioni tra entità ▪ grado 1:1 ▪ grado 1:N ▪ grado N:N ◦ Chiave primaria • Regole di lettura • Schema relazionale ◦ Regole di derivazione del modello logico	Ottobre - Marzo
2) DATABASE • Il linguaggio SQL ✓ Le istruzione di creazione e modifica delle tabelle ✓ I comandi per la manipolazione dei dati ◦ INSERT ◦ UPDATE ◦ DELETE ✓ Il comando SELECT ✓ Le condizioni di ricerca ◦ BETWEEN, LIKE, IN, IS NULL, IS NOT NULL ◦ DISTINCT ✓ Le funzioni di aggregazione ◦ COUNT	Febbraio - Giugno

3) IL COMPUTER NEL MONDO DEL LAVORO • Formazione a distanza, Telelavoro, e-commerce • Truffe informatiche ◦ Pishing, Siti civetta • Virus • Protezione dei dati ◦ Antivirus, firewall, backup, cloud • Le licenze d'uso	Aprile - Maggio
ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE	58

Ragusa, 28/05/2026

Firma alunni