



**ISTITUTO SUPERIORE STATALE
CARLO DELL'ACQUA
LEGNANO**



PROGRAMMA DISCIPLINARE SVOLTO

Docente: NEBULONI BARBARA		
Disciplina: INFORMATICA	Classe: 5 ^A A SIA Serale	a.s. 2021/22

UNITÀ DI APPRENDIMENTO n°1: PROGETTAZIONE DI DATABASE Contenuti
<ul style="list-style-type: none">• Metodologia di sviluppo di software• Fasi di sviluppo di un progetto software• Sistema informatico e sistema informativo nei processi aziendali• Data Base Management System (DBMS)
UNITÀ DI APPRENDIMENTO n°2: REALIZZARE e GESTIRE DATABASE - MS ACCESS Contenuti
<ul style="list-style-type: none">• Sistema informatico e sistema informativo nei processi aziendali• Data Base Management System (DBMS)• Data Base: ambiente, tipi, data base relazione: MS Access• Istruzioni e passi per la soluzione dei problemi usando Data Base
UNITÀ DI APPRENDIMENTO n°3: REALIZZARE e GESTIRE DATABASE – Linguaggio SQL Contenuti
<ul style="list-style-type: none">• Data Base Management System (DBMS)• Progettazione di Data Base• Linguaggio SQL• SQL- Differenze con ACCESS
UNITÀ DI APPRENDIMENTO n°4: SISTEMA INFORMATICO e SISTEMA INFORMATICO, STRUMENTI OPERATIVI S.O., RETI DI PC, INTERNET, E-BUSINESS e sicurezza Contenuti
<ul style="list-style-type: none">• Sistema informatico e sistema informativo nei processi aziendali• Sistema Operativo: caratteristiche generali e linee di sviluppo• Reti di computer e reti di comunicazione• Data base in rete• Servizi di rete a supporto dell'azienda• E-commerce• Social networking• Sicurezza informatica

Data 02/05/2022

**Il docente
Barbara Nebuloni**

I rappresentanti di classe hanno preso visione dei programmi svolti.