



## PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2020 / 2021

**Classe/Sede:** 3B AFM - sede ITE

**Docente:** Barbara Battilana

**Materia insegnata:** Informatica

**Testi adottati:** Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy, Informatica & Impresa – Edizione blu, Hoepli

### CONTENUTI DISCIPLINARI

#### **Azienda e i sistemi informativi aziendali**

Azienda e funzioni aziendali. Sistema informativo e sistema informatico.  
pp. 313-340

#### **Database**

Introduzione ai database. Progettazione Concettuale: modello Entità Relazione, attributi, domini, vincoli di integrità. Progettazione logica: modello relazionale, mapping, relazioni, chiave candidata, chiave primaria, chiave composta, chiave esterna, chiave alternativa. Integrità referenziale. Normalizzazione: ridondanza, dipendenze funzionali, forme normali. Operazioni relazionali. Query in SQL. Esercitazioni  
pp. 2-131; appunti

Valdagno, 27 maggio 2021

*Firma degli studenti  
rappresentanti di classe*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*Firma del Docente*

\_\_\_\_\_