



Istituto Statale Superiore “Ernesto Balducci”

Via Aretina, 78/a – 50065 Pontassieve (FI) tel. 055/8316806 fax 055/8316809

www.istitutobalducci.it - mail presidenza@istitutobalducci.it

Codice fiscale n. 94052770487

Codice ministeriale FIIS00800G

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2025/26

Docente: Prof. Della Vecchia Pierpaolo, Giacomo Quaccini

Materia d'insegnamento: Tecnologie della Comunicazione

Classe: 3°B Istituto Tecnico Economico

Testo in adozione:

SIAMO INFORMATICI - VOLUME 2BN - ED 2021 - INFORMATICA CORSI - 2BIENNIO +
5 ANNO - MINERVA ITALICA 2021 - GALLO PIERO

Foglio di Calcolo avanzato

- Evoluzione del Foglio di calcolo
- Funzioni di ricerca
- Funzioni condizionali
- Grafici e convalida dati

I database

- Concetto di dato e informazione
- Database e DBMS
- Modelli di Rappresentazione
- Entità, attributi, campi
- Chiavi candidate, primarie, esterne

Linguaggio SQL

- Comandi e costrutti DDL
- Operatori e identificatori
- Vincoli attributi, inserimento di record
- Costrutti e clausole DML
- Query e funzioni di aggregazione
- Accenno alle join



Istituto Statale Superiore “Ernesto Balducci”

Via Aretina, 78/a – 50065 Pontassieve (FI) tel. 055/8316806 fax 055/8316809

www.istitutobalducci.it - mail presidenza@istitutobalducci.it

Codice fiscale n. 94052770487

Codice ministeriale FIIS00800G

ATTIVITÀ DI LABORATORIO

Realizzazione di siti internet

- Online site builder

-

Esercitazioni in Base e SQLite

Realizzazione presentazioni multimediali con Canva.com

Progettazione di un database per prenotazioni PMI

Firma del Docente

Firma degli studenti (*minimo due*)