



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: 4°B Istituto Tecnico Economico

Testo in adozione:

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

Il Web:

- Evoluzione del Web – Web 2.0
- Le applicazioni del Web 2.0 (Wiki, Social Network)

Reti Informatiche

- Concetto di dato e informazione
- Significato di rete informatica: usi, vantaggi e svantaggi
- Elementi necessari alla trasmissione delle informazioni
- Classificazione delle reti
- Dispositivi di rete e i loro impieghi
- Software impiegati nelle reti e i modelli architetturali
- Rete internet e i principali protocolli che permettono il funzionamento

Linguaggio SQL

- Database e DBMS
- Modelli di Rappresentazione
- Entità, attributi, campi
- Comandi e costrutti DDL
- Operatori e identificatori
- Vincoli attributi, inserimento di record
- Costrutti e clausole DML
- Chiavi candidate, primarie, esterne
- Query e funzioni di aggregazione



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

Il Linguaggio HTML

- Conoscere la sintassi del linguaggio HTML
- Paragrafi, header, titoli pagina
- Formattazione testo, titoli
- Incorporamento di link, immagini
- Conoscere la sintassi del linguaggio CSS

ATTIVITÀ DI LABORATORIO

Realizzazione di siti internet

- Online site builder
- CMS

Realizzazione presentazioni multimediali con Canva.com

Progettazione di un database per prenotazione appuntamenti in azienda

Esercitazioni in SQL, HTML e CSS

Firma del Docente

Firma degli studenti (*minimo due*)