



# Istituto Statale Superiore “Ernesto Balducci”

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

[www.istitutobalducci.it](http://www.istitutobalducci.it) - mail [presidenza@istitutobalducci.it](mailto:presidenza@istitutobalducci.it)

Codice fiscale n. 94052770487

Codice ministeriale FIIS00800G

## PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2022/23

Docente: Proff. Vincenzo Ingarao, Raffaele Carotenuto

Materia d'insegnamento: Tecnologie delle Comunicazioni

Classe: 4°B Istituto Tecnico Economico

Testo in adozione: Account Informatica e Comunicazione in Azienda - Gabbi, Morselli, Orlandino – Pearson Paramond

### **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
- Modalità di trasmissione dei dati in rete
- Differenza tra i mezzi trasmissivi
- 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

### **Elementi fondamentali della comunicazione e marketing aziendale**

- Conoscere il ruolo dell'informatica e della comunicazione nel marketing
- Conoscere l'importanza della comunicazione nel marketing
- Conoscere i mezzi di comunicazione utilizzati per le strategie di marketing
- Conoscere gli elementi fondamentali della pubblicità e il concetto di audience
- Conoscere gli elementi fondamentali della comunicazione e gli strumenti necessari affinché essa avvenga

### **Il Linguaggio HTML**

- Conoscere la sintassi del linguaggio HTML
- Conoscere la sintassi del linguaggio CSS



# Istituto Statale Superiore “Ernesto Balducci”

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

[www.istitutobalducci.it](http://www.istitutobalducci.it) - mail [presidenza@istitutobalducci.it](mailto:presidenza@istitutobalducci.it)

Codice fiscale n. 94052770487

Codice ministeriale FIIS00800G

## ATTIVITÀ DI LABORATORIO

### Realizzazione Curriculum Vitae

- Europass
- CV personalizzato
- Soft Skills

### Realizzazione presentazione con Canva.com

### Drive di Google

- Introduzione al Drive
- Condivisione di documenti

### HTML e CSS

- Realizzazione di un sito utilizzando HTML e CSS con tema a scelta
- Realizzazione di un sito e-commerce con funzionalità espanse

### Competenze di Network Management

- Creazione e simulazione di reti locali e geografiche con Cisco Packet Tracer

Firma del Docente

Firma degli studenti (*minimo due*)