

**CONSUNTIVO - a.s. 2022-2023**  
**Istituto Professionale – Indirizzo Servizi Commerciali**

**DISCIPLINA: Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione**

**CLASSE: 2P n. ORE SETTIMANALI: 2**

**TESTO:** Informatica di Antonino Letizia – Tecnologia Zanichelli

**ARGOMENTI TRATTATI**

**UD1 - Word Processing avanzato**

- Ripasso argomenti svolti in prima
- Inserire collegamenti ipertestuali e sommario
- Inserire le tabulazioni
- Creare tabelle - formattazioni relative alla tabella
- Inserire filigrana e grafici
- Esercitazioni e verifiche pratiche in laboratorio con Google Documenti, Google Drive e Google Classroom

**UD2 - Online Collaboration**

- Ripasso dei concetti chiave relativi alla collaborazione online
- cloud computing: Differenza tra SAAS, PAAS, IAAS
- I vantaggi della collaborazione online

**UD3 - Spreadsheet (Foglio di calcolo)**

- Utilizzo dell'app Google Fogli o Gestire una cartella di lavoro
- Operare su celle, righe e colonne
- Formattare i testi e le celle
- Operare con i numeri
- Utilizzare le Formule
- Riferimenti relativi e assoluti
- Velocizzare l'immissione dei dati
- Utilizzare le funzioni Somma, Min, Max, Media
- La percentuale - calcolo e formato celle
- Creare i grafici (istogrammi, a torta, ecc.)
- Le funzioni conta.valori, conta.numeri, conta.se
- Esercitazioni e verifiche pratiche in laboratorio

**UD4 - Cittadinanza Digitale**

- IT Security e ingegneria sociale: Phishing, skimming, Shoulder surfing
- riflessioni in merito
- Identità Digitale: SPID, PEC, CID
- creazione giornalino sugli argomenti delle frodi informatiche

**CONSUNTIVO - a.s. 2022-2023**  
**Istituto Professionale – Indirizzo Servizi Commerciali**

**UD5 - Creazione pagine HTML**

- tag principali: corpo del programma, paragrafi, allineamento, inserimento immagini
- Esercitazioni pratiche in laboratorio

**UD6 – Moduli Google - Creazione sondaggi e questionari**

- Cos'è Google Moduli
- Come si configura un modulo
- I vari tipi di domanda e relative impostazioni
- Come aggiungere sezioni
- Le impostazioni del modulo
- Come inviare un modulo

**UDA2 - Corso Sicurezza Formazione generale classi 2^**

Le esercitazioni pratiche sono state svolte in Classroom con correzione degli insegnanti e valutazione.

**Indicazioni di studio per gli studenti eventualmente sospesi**

Studiare il programma svolto durante l'anno scolastico, salvo diversa indicazione personalizzata.

Gli strumenti da utilizzare sono il materiale di approfondimento consegnato durante l'anno scolastico (inserito in classroom) e il libro di testo (indicato nel programma).

Ferrara, 06/06/2023

I docenti  
Gian Maria Russo e Anna Rosa Veronesi

I rappresentanti degli studenti

---