



PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: 2022-2023

Classe: 4P

Docenti: Alessandro Codeluppi – Giorgio Andrea Improta

Disciplina: Tecnologie Informatiche e Laboratorio

- 1) La videoscrittura (Open Office)
 - a) L'interfaccia grafica dello strumento
 - b) Creazione e salvataggio di un nuovo Documento
 - c) Inserimento, copia e spostamento di un testo
 - d) La formattazione del carattere: dimensione e font carattere, colore
 - e) La formattazione del testo:
 - i) Allineamento
 - ii) Inserimento di caratteri speciali
 - iii) Inserimento di elenchi puntati e numerati
 - iv) Inserimento e formattazione di tabelle: dimensionamento, impostazione del colore di sfondo e del colore dei bordi, unione e divisione celle
 - v) Inserimento e formattazione di immagini: layout, dimensioni e inclinazione, stile
 - vi) Inserimento di intestazione e piè di pagina
 - f) Strutturazione del testo (suddivisione in titoli e sottotitoli) e creazione di un Sommario
- 2) Il Foglio di Calcolo (Open Office Calc)
 - a) Creazione, apertura e salvataggio di un foglio di calcolo
 - b) Inserimento testo nelle celle ed impostazione delle principali formattazioni dei caratteri
 - c) Aggiunta/eliminazione nuova riga/colonna
 - d) Unione celle
 - e) Impostazione dei bordi e dello sfondo delle celle
 - f) Formattazione celle (valuta, percentuale ed altre formattazioni di base)
 - g) Riempimento automatico celle
 - h) Inserimento di immagini
 - i) Inserimento di formule di base (MEDIA, SOMMA, riferimenti assoluti)
 - j) Copia e trascinamento di formule in celle adiacenti
 - k) Funzioni avanzate (funzioni condizionali, CERCA.VERT)
- 3) La Fattura Elettronica
 - a) Funzionamento del SDI
 - b) Strutturazione XML dei dati
- 4) Fondamenti di Basi di Dati (Open Office Base)
 - a) Sistema informativo e sistema informatico
 - b) L'organizzazione dei dati in tabelle
 - c) La struttura di una tabella
 - d) Chiave primaria
 - e) Relazioni
 - f) Formulare
- 5) Fondamenti di HTML
 - a) Il concetto di *markup language*
 - b) La struttura fondamentale di un documento HTML
 - c) La strutturazione semantica di un documento (headings, paragrafi, ecc...)
 - d) La strutturazione in tabelle
 - e) I link



I.I.S. "G. CENA"

Ivrea, giugno 2023

I docenti del corso

Prof. Alessandro Codeluppi

Prof. Giorgio Andrea Improta

Il programma è stato condiviso con gli studenti.