

a.s. 2019/2020

PROGRAMMA CLASSE 2^D AFM

MATERIA	INFORMATICA
DOCENTE	ORLANDI PATRIZIA

MODULO N. 1 Writer: caselle, colonne e altri oggetti grafici

- Aprire e modificare un documento
- Formattare un documento
- Formattazione di un paragrafo
- Copiare la formattazione
- Margini di un documento
- Inserimento di tabulazioni
- Inserire caratteri speciali e simboli
- Elenchi puntati e numerati
- Formato apice e pedice dei caratteri
- Applicare bordi e sfondi
- Applicare bordi alla pagina
- Inserimento e formattazione tabelle
- Inserire intestazione e piè di pagina
- Inserire numero di pagina
- Inserimento clip art
- Inserire immagini
- Inserire testo in colonne
- Opzioni di stampa e anteprima di stampa

MODULO N. 2 Writer: la pratica professionale

- La corrispondenza commerciale
- Elementi della lettera commerciale
- I vari tipi di lettera commerciale
- Modelli di lettera commerciale: blocco, semiblocco, classico
- Composizione e impaginazione di un testo di tipo commerciale
- Stampa guidata in serie

MODULO N. 3 CALC: fare calcoli con Calc

- Indirizzi di cella assoluti e relativi
- Aggiungere e rinominare fogli
- Creare formule
- Funzioni: Media, Somma, Minimo e Massimo
- Funzione SE
- Funzioni Somma.se, Conta.se, Conta.numeri, Conta.valori
- Funzione Cerca.vert
- Creazione grafici
- Formattazione grafici

- Gestione dati tra diversi fogli di lavoro
- Stampa di un foglio di lavoro

MODULO N. 4 Il database di Calc

- Creazione di elenchi
- Introduzione al database di Calc
- Ordinare dati
- Filtro automatico dei dati
- Filtro standard dei dati

MODULO N. 5 Impress: creazione di presentazioni con impress

- Inserire diapositive con layout appropriato
- Inserire intestazione piè di pagina, data e numero diapositive
- Applicare uno sfondo alle diapositive
- Aggiungere immagini/forme alle diapositive
- Creare diapositive con tabelle
- Creare diapositive con grafici
- Creare diapositive con collegamenti ipertestuali
- Creare diapositive con pulsanti e associare un'azione
- Creare una presentazione con transazioni
- Assegnare animazioni agli oggetti di una presentazione
- Inserire suoni/video in una presentazione

MODULO N. 6 Internet

- Cenni sulle reti informatiche
- Internet e i suoi principali servizi
- Trasferimento dati in rete
- URL
- Il browser e i motori di ricerca
- Il WWW e alcune sue applicazioni
- Sicurezza dei dati
- Minacce alla sicurezza

MODULO N. 7 Gli algoritmi

- Concetto di algoritmo
- Definizione di variabili e costanti

Utilizzo del software Screencast-O-Matic per la registrazione di videotutorial

Perugia, 5 giugno 2020

IL DOCENTE
(Patrizia Orlandi)
