

T.I.C. / INFORMATICA

INDIRIZZO SERVIZI COMMERCIALI opzione AZIENDALE

PROGRAMMA PER ESAMI DI IDONEITA'

CLASSE PRIMA:

TEORIA

➤ **CONCETTI BASE**

Hardware, software, input, output, memoria elaboratore – Caratteristiche e funzioni principali del Sistema Operativo – Ergonomia - Concetto di rete informatica

PRATICA

➤ **PERSONALIZZARE il DESKTOP**

Operare con icone e finestre - Creare e salvare file con cui lavorare - Gestione di file e cartelle - Gestione della stampa.

➤ **Microsoft WORD**

Creazione e salvataggio di un documento - Funzioni: taglia, copia, incolla - Formattazione del carattere - Visualizzazione della pagina - Le immagini in Word - Caselle di testo - Elenchi puntati e numerati - Intestazione e piè di pagina - Creazione automatica di tabelle - Bordi e sfondi - Anteprima di stampa e stampa documenti.

➤ **Microsoft EXCEL**

Formato celle, bordi e colore di riempimento, unisci e centra, orientamento, allineamento del testo, inserimento righe e colonne, eliminazione celle, righe e colonne - Risoluzione di problemi attraverso le quattro operazioni e le principali formule matematiche (somma, media, minimo, massimo)

➤ **Microsoft POWERPOINT**

Apertura e visualizzazione di una presentazione - Creazione di una presentazione - Definizione del layout di una diapositiva. Impostazione di una diapositiva - Sfondo. Intestazione e piè di pagina - Scelta di elementi grafici – Effetti di animazione e transizioni delle diapositive

CLASSE SECONDA:

DA AGGIUNGERE AL PROGRAMMA DELLA CLASSE PRIMA:

TEORIA

- Tipologie e servizi di rete - La Posta Elettronica: invio, ricezione, inoltra di messaggi e allegati - Configurazione di un account – Sicurezza, gestione e protezione degli accessi in rete – Principali tecniche di attacco in rete (virus, phishing, spyware, cracking, DOS, spoofing) – Password e tecniche biometriche – Antivirus e backup dati

PRATICA

➤ **Microsoft WORD**

Tabulazioni - Allineamento del testo, rientri e interlinea – Lettera commerciale

➤ **Microsoft EXCEL**

Creazione e modifica di grafici. Implementazione ed esportazione di un grafico – Funzione SE e formattazione condizionale - Opzioni di stampa

➤ **Microsoft POWERPOINT**

Inserimento di collegamenti tra diapositive ed a pagine web – Pulsanti d'azione – Inserimento video e audio - Stampa di diapositive.

TESTO CONSIGLIATO: "CLIPPY CLOUD – Informatica per il primo biennio" – autori F.Lughezzani e

D.Princivalle - ed. HOEPLI