

**INFORMATICA E LABORATORIO**

**INDIRIZZO SOCIO-SANITARIO**

**PROGRAMMA AD USO DEI CANDIDATI PRIVATISTI**

**CLASSE PRIMA:**

**TEORIA**

➤ **CONCETTI BASE**

Hardware, software, input, output - 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 semplici 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 - Collegamenti tra diapositive - Effetti di animazione

**CLASSE SECONDA:**

**DA AGGIUNGERE AL PROGRAMMA DELLA CLASSE PRIMA:**

**TEORIA**

- Servizi di rete - La Posta Elettronica : Invio, ricezione, inoltra di messaggi e allegati - Configurazione di un account  
Ergonomia - Sicurezza e protezione dei dati (antivirus e backup)

**PRATICA**

➤ **Microsoft WORD**

Tabulazioni - Allineamento del testo, rientri e interlinea

➤ **Microsoft EXCEL**

Costruzione e modifica di grafici. Implementazione ed esportazione di un grafico - Opzioni di stampa

➤ **Microsoft POWERPOINT**

Transizioni delle diapositive - Stampa di diapositive.

**TESTO CONSIGLIATO:**

**“DATAG@ME” di P. Camagni – R. Nikolassy - ed. HOEPLI**