

Programma svolto di informatica, anno scolastico 2014/ 2015

Classe 2^a sez. L (LSSA)

Docente: Marzocchella Antimo

Unità 1: COMUNICARE CON INTERNET (Tema 9 + ricerche guidate): Concetti iniziali per navigare in internet. Uso del browser. Sicurezza in internet. Uso della posta elettronica nell'ambiente studio/lavoro La posta elettronica (e-mail); I forum di discussione; La Community (chat, blog, facebook); Le tecnologie per studiare: e-book, e-learning (piattaforma moodle).

Unità 2: Word/Writer: Lavorare con i programmi di produttività personale: writer, uso della tastiera, formattazione del testo, elenchi, bordi e tabelle, inserire immagini ed altri oggetti. **La relazione:** Formattazione testo: i font cosa sono e a cosa servono; Collegamenti, sommari e indici.

Unità 3: Excel/Calc - calc: introduzione, concetti di base, gestione di testo e numeri, formattazione dati, formule e funzioni, grafici (cap 7). Nomi celle; Indirizzamento assoluto e relativo di una cella; Formattazioni condizionali; Tabelle ordinate; Formule: Somma, Subtotali, Percentuale (esempi: IVA, Sconto), differenza relativa percentuale, rata, funzione SE, Conta.Se, Somma.Se.

Unità 4: Linguaggio delle pagine web: 1) Caratteristiche del linguaggio HTML; 2) I principali comandi del linguaggio HTML; 3) Registrazione su Altvista e installazione dei diversi applicativi disponibili su Altvista. 4) Diverse tipologie di siti Internet; 5) Progettazione di una semplice pagina web in HTML; 6) Modalità di pubblicazione di un sito Internet: Pubblicazione della pagina web creata al punto 5.

Laboratorio

Calc e Write: 1) La Relazione (con utilizzo di collegamenti ipertestuali, sommari e indici); **2)** Esempi di fogli di calcolo con uso di Formattazione Condizionale, Nomi celle, formattazione celle, indirizzamento assoluto e relativo. Uso delle formule: rata, funzione SE, sconto, differenza relativa percentuale.

Pagine Web – 1) Creazione di semplici pagine web in linguaggio HTML; 2) Registrazione su Altvista e creazione del proprio sito. 4) Pubblicazione di una semplice pagina html; 5) Installazione di diverse tipologie di siti Internet su Altvista.

Gli allievi

Insegnante
A. Marzocchella

Bolzano,