



ISTITUTO SUPERIORE STATALE
CARLO DELL'ACQUA
LEGNANO



PROGRAMMA DISCIPLINARE SVOLTO

Docente: Damiano Andrea		
Disciplina: Informatica	Classe: 1 B TUR	a.s. 2021/2022

UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°1: CONCETTI BASE DELLA TECNOLOGIA INFORMATICA
Contenuti
Concetti di base delle Tecnologie dell'Informazione Il computer: concetti generali - Architettura e componenti di un computer Sistema di elaborazione: Schema funzionale e utilizzo pratico (cenni) Motivazioni e caratteristiche dell'automazione Definizione dei termini Informatici Sistemi informatici Conoscere caratteristiche e problematiche della comunicazione informatica Conoscere i diversi tipi di dati

UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°2: AMBIENTI, SISTEMI OPERATIVI E SOFTWARE APPLICATIVI
Contenuti
Tipi di software e il Sistema Operativo Software di utilità e software gestionali - Office Automation Le licenze del software Tool, pacchetti, ambienti e sw Open Source Principali comandi del Sistema operativo (laboratorio) Gli strumenti per configurare il PC e gestire file e cartelle Normativa sulla privacy e sul diritto d'autore

UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°3: MS WORD

Contenuti

Software di utilità e software gestionali
Scopi e funzionalità di un Wordprocessor e MS WORD
Le regole della videoscrittura
Creazione di un testo
Allineamento del testo
Formattazione del testo
Impaginazione del documento. Margini e rientri
Elenchi puntati e numerati
Tabelle
Colonne
Oggetti grafici e immagini
Salvataggio di un documento
Modifica di un documento
Interruzioni di riga e di pagina, di sezione e le colonne
Intestazione/piè di pagina
Stampa di un documento

UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°4: MS POWER POINT

Contenuti

Principali comandi di MS Power Point
Presentazione ipertestuale e multimediali
Creazione di una presentazione progettazione (design time) e presentazione (run time)
Le visualizzazioni, il layout e i temi
Segnaposti, Grafici e oggetti e SmartArt
Animazioni e transazioni
Personalizzazione di una presentazione
Transizioni, animazioni, pulsanti
Attivazione di una presentazione (clic del mouse o tastiera)

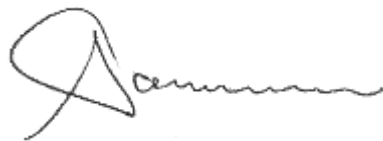
UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°5: INTERNET E IL SERVIZIO DI POSTA ELETTRONICA

Contenuti

Le reti informatiche
Internet e il suo funzionamento
Navigare in rete
Sicurezza dei dati e diritti d'autore
Le ricerche in Internet e i motori di ricerca
L'attività di SEO e i siti web
La posta elettronica (e-mail)
Gestione della posta elettronica (creazione, gestione e invio dei messaggi)
Utilizzo dei browser e delle nuove tecnologie e in modo consapevole

Legnano, 07 giugno 2022

**Il docente
Prof. Andrea Damiano**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'A' followed by a series of connected loops and a long horizontal stroke.

I rappresentanti di classe hanno preso visione dei programmi svolti.