



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

“PADRE A.M. TANNOIA”

CORATO-RUVO DI PUGLIA (BA)

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

DISCIPLINA	INFORMATICA
CLASSE	1
SEZIONE	B
INDIRIZZO	AFM
SEDE	CORATO
DOCENTE	PROF.SSA LIENA SIMONA

PERCORSO DI APPRENDIMENTO

N.	Titolo dell'U.d.A.	Contenuti trattati
1	IL SISTEMA DI ELABORAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemi informatici. • Architettura e componenti di un computer. • Comunicazione uomo-macchina. • Struttura di un sistema operativo. • Le funzioni di base di un sistema operativo. • Software applicativi.
2	ELABORAZIONE ELETTRONICA DI DOCUMENTI	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemi informatici. • Software applicativi. • Produzione di testi multimediali. • Produzione di testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi. • Rappresentazione di dati e informazioni sia di tipo testuale che multimediale.
3	RETI DI COMUNICAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Struttura di una rete. • Funzioni e caratteristiche della rete Internet e della posta elettronica. • Utilizzo della rete Internet per ricercare fonti e dati di tipo tecnico-scientifico-economico. • Utilizzo delle reti per attività di comunicazione interpersonale. • La sicurezza in rete con particolare riferimento alla privacy.
4	PRESENTAZIONI MULTIMEDIALI	<ul style="list-style-type: none"> • Software di utilità. • Organizzazione logica dei dati. • Produzione di testi multimediali. • Analisi e interpretazione di dati con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, strumenti di calcolo e applicazioni specifiche di tipo informatico. • Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo. • Rappresentazione di dati e informazioni sia di tipo testuale che multimediale.

Libro di testo:

Office & Cloud Edizione Blu MICROSOFT OFFICE+LABORATORIO - INFORMATICA PER IL PRIMO BIENNIO Casa Editrice: HOEPLI Autori: LUGHEZZANI FLAVIA e PRINCIVALLE DANIELA

Mappe concettuali fornite dal docente e/o elaborate in classe.

Contributo disciplinare all'insegnamento trasversale di Educazione Civica

Numero di ore: 4

Argomenti:

- Software di utilità.

- Organizzazione logica dei dati

Realizzazione di un prodotto multimediale utilizzando i software di utilità per la raccolta, l'organizzazione e la rappresentazione dei dati e delle informazioni acquisite in ciascuna disciplina durante lo svolgimento del progetto dell'UDA di ed.civica.

Corato, 04/06/2024

Gli studenti

Paola Bazzani
Luca Lorenzini
Matteo Quattrone

La docente

prof.ssa Simona Lisena

Simona Lisena