



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

LERCARA FRIDDI

Viale Pietro Scaglione n. 24 – 90025 Lercara Friddi (Pa)

Tel. 0918213969 - Fax 0918211224

Codice Meccanografico PAIS01100C - Codice Fiscale 97173690823

E.mail: pais01100c@istruzione.it – pais01100c@pec.istruzione.it

Sito Web: www.iislercarafriddi.edu.it

SEDE ASSOCIATA DI VICARI

ISTITUTO TECNICO COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

Anno scolastico: 2023/2024

Classe: I L

Docente: prof.ssa GIARRATANA ANTONIETTA DOMENICA

ITP: prof.ssa GIUSANNA BONDÌ

Materia: TECNOLOGIE INFORMATICHE

Libro di testo: Turing, Piero Gallo – Minerva Scuola

PIANO ANNUALE DI LAVORO SVOLTO

CONTENUTI

CONCETTI INFORMATICI DI BASE

- Terminologia e concetti fondamentali
- Sistema binario Hardware

SISTEMA OPERATIVO WINDOWS

- Software
- Sistema operativo
- Avvio e arresto del sistema
- Il desktop
- Gestione di Cartelle e file
- Operazioni sui file
- Connessione e rimozione di dispositivi

ELABORAZIONE TESTI

- Gli oggetti dell'interfaccia grafica, la guida in linea
- La formattazione dei testi
- Inserimento di tabelle, immagini e oggetti grafici nei documenti
- La composizione di una lettera: composizione ortografica e ricerca di parole
- La composizione di una relazione

RETI, WEB E COMUNICAZIONE

- Le reti.
- Il www
- Il browser
- I motori di ricerca
- Regole per i siti di e-commerce e per i consumatori
- Regole per il comportamento corretto e rispettoso degli altri e comunità virtuali
- Sicurezza in internet

PRESENTAZIONI MULTIMEDIALI

- Gli oggetti dell'interfaccia grafica, la guida in linea
- Operazioni per eseguire una presentazione
- Composizione di una presentazione
- Effetti grafici e di animazione

FOGLIO DI CALCOLO

- Gli oggetti dell'interfaccia grafica, la guida in linea
- Formattazione delle celle
- Funzioni: max, min, media, se, somma, conta.valori, conta.se
- Riferimenti assoluti e relativi
- I grafici

CODING

- L'analisi del problema
- L'algoritmo

Vicari, 03/06/2024

Gli alunni

I docenti
Giarratana Antonietta Domenica

Giusanna Bondi