

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE ENZO FERRARI

INDIRIZZO IPSIA

Disciplina: Tecnologie dell'Informazione e della

Comunicazione

Programma svolto nella CLASSE 2 ^ SEZ A PIA

Quadro orario (2 ore settimanali)

Docente: De Nardo Antonietta

A.S. 2018-2019

- **Concetti di base della tecnologia informatica**

Il computer : concetti generali

I sistemi di numerazione

La codifica delle informazioni

I supporti di memorizzazione

Le periferiche di input/output

- **L'uso del computer e la gestione dei file**

Avviare il computer e impostazioni di base

Elementi del Desktop di Windows

File e cartelle in Windows

La gestione dei file

- **Internet e le reti di informazioni**

Le reti informatiche

Internet e il suo funzionamento

Navigare in rete

Le ricerche in internet

La posta elettronica

Gestione della posta elettronica

Strumenti per comunicare con internet

- **Le App di Google: conoscenza ed utilizzo**

Google Drive

Google documenti

Google fogli

- **Scrivere un testo con il computer, utilizzo di Word**

Creare un testo

Correggere e modificare un testo

Oggetti grafici e immagini
Copiare e spostare testo
Trova e sostituisci
Formattare il testo
Elenchi puntati e numerati
Le tabelle

- **Elaborare informazioni con il foglio elettronico – Excel**

Modificare i dati in un foglio di lavoro
Calcoli e formule
Riferimenti assoluti e relativi
I grafici
Lavorare con le funzioni
La funzione logica SE
Ordinare e formattare i dati

- **Strumenti di presentazione – Power Point**

Introduzione a Power Point
Creare una presentazione
Immagini e oggetti in una presentazione
Inserire animazioni e transizioni in una presentazione.

Battipaglia

Gli alunni

Firma docente
Antonietta De Nardo