

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE ENZO FERRARI

INDIRIZZO IPSA

**Disciplina: Tecnologie dell'Informazione e della
Comunicazione**

Programma svolto nella classe II B MAT

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

V. Scolo Chiston

Andretta Gerardo

Delli Bovi Daniel P.G.

Firma docente

Antonietta Di Nardo