

PROGRAMMA SVOLTO – Classe I A – A.S. 2022/23

Materia: TECNOLOGIE INFORMATICHE

Docente/i: CHIARA ESPOSITO, VINCENZO D'ABACO

**Parti fondamentali di un PC**

Hardware e Software.

Periferiche di Input e di Output.

Memorie Centrali e memorie di massa: ROM, RAM, memorie di massa.

CPU.

Unità di misura della memoria: Bit e Byte

**Programma di Videoscrittura**

L'ambiente di lavoro.

Formattazione del testo.

Inserimento di Immagini.

Inserimento di Formule.

Collegamenti ipertestuali.

**Il sistema operativo**

Il desktop.

File e cartelle in Windows.

La gestione dei file

**Sistemi di Numerazione**

I sistemi di numerazione posizionale, decimale, binario.

Conversioni da binario a decimale.

Conversioni da decimale a binario.

I numeri negativi e reali nel sistema binario.

Conversioni da sistema a base n a decimale.

Conversioni da decimale a sistema a base n.

**Foglio di Calcolo**

L'ambiente EXCEL.

Aggiungere e rinominare i fogli di calcolo.

Formule: Operazioni aritmetiche fondamentali.

Funzioni: Somma, Media, Percentuali.

Grafici ed Istogrammi

**Programma per Presentazioni**

L'ambiente Power point.

La slide.

Le presentazioni.

Le animazioni.

**Educazione Civica**

Uso consapevole dei social network.

Bullismo e Cyberbullismo.

Garante della privacy.

La privacy sui social network.

Pomigliano d'Arco, 06/06/2023

IL DOCENTE / I DOCENTI

Prof./Prof.ssa .....