



**iis**  
**MarzottoLuzzatti**  
**Valdagno**

Sito Internet: [www.iisvaldagno.it](http://www.iisvaldagno.it)  
E-Mail: [viis022004@istruzione.it](mailto:viis022004@istruzione.it)  
E-Mail Certificata: [viis022004@pec.istruzione.it](mailto:viis022004@pec.istruzione.it)



## **PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO**

**Anno Scolastico 2020 / 2021**

**Classe/Sede:** 1ATUR - sede ITE

**Docente:** Antonio Grigolato

**Materia insegnata:** Informatica

**Testi adottati:** Lunghezzani Princivale, START UP 1, Hoepli

### **CONTENUTI DISCIPLINARI**

#### **Informatica e ICT**

Linguaggio naturale, linguaggio di programmazione, linguaggio macchina. Sistema di numerazione binario. Conversione da decimale a binario e da binario a decimale.

Start up 1 pp. 2-17

#### **Sistema di elaborazione: i componenti hardware**

Architettura von-Neumann: Unità centrale, RAM, ROM, Memorie di massa, Input e Output. Licenze opensource e proprietarie.

Start up 1 pp. 20-30

#### **Sistema operativo Windows.**

Creazione cartelle, visualizzazione icone nelle finestre, comandi della finestra, barre del titolo, di stato, dei menù e degli strumenti.

Start up 1 pp. 33-40

#### **Word**

Formattazione di un testo: selezione, copia e incolla, correttore ortografico, margini, grassetto, corsivo, barrato, apice, pedice, interlinea, spaziatura. Esercitazioni.

Start up 1 pp. 140-170

## Excel

Presentazione dell'ambiente. Selezione di celle. Inserimento colonne, ridimensionamento, copia, incolla, taglia, quadratino di riempimento. Elaborazione tabelle: formati numerici, bordi e sfondo. Funzioni somma, contavalori, minimo, massimo, media. Esercitazioni.

Start up 1 pp. 180-206

Valdagno, 24 maggio 2023

*Firma degli studenti  
rappresentanti di classe*

---

---

*Firma del Docente*

---