

## **Istituto Merini**

### **AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING**

Anno Scolastico: **2025/2026**

Materia: **Informatica**

Classe: **1 A.F.M. sez A**

#### **Unità 1: INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA:**

- Concetti di base;
- Campi di applicazione;
- Storia del computer; •

Architettura e componenti di un calcolatore elettronico:

- o Il processore;
- o La scheda madre;
- o Le unità di I/O;
- o Le memorie;
- o Le periferiche e le interfacce;
- o Il software; o Il sistema operativo;
- La codifica dell'informazione;

#### **Unità 2: IL SISTEMA OPERATIVO:**

- Struttura e funzioni di un sistema operativo;
- Principali sistemi operativi;
- Cartelle e file;
- Condivisione delle risorse in rete;
- Guida all'uso ottimale delle funzionalità di un sistema operativo;

### Unità 3: **WORD**:

- Introduzione all'elaborazione dei testi;
- Il testo e il documento: i word processor;
- Microsoft Word:
  - o Preparare la struttura di un documento;
  - o Inserire, modificare, formattare e correggere un testo;
  - o Gli stili;
  - o Inserire tabelle, grafici e immagini;
  - o Predisporre una relazione tecnica;
  - o Esercitazioni;

### Unità 4: **EXCEL**:

- Introduzione ai fogli di calcolo;
- Microsoft Excel:
  - o Preparare la struttura di un documento;
  - o Inserire, modificare, formattare e correggere i dati;
  - o Le formule;
  - o I grafici;
  - o Esercitazioni;

### Unità 5: **POWER POINT**:

- Introduzione agli strumenti di presentazione multimediale;
- Microsoft Power Point:
  - o Preparare una presentazione;
  - o Inserire, modificare, formattare e correggere dati ed elementi multimediali;
  - o Esercitazioni.