

## **Istituto Merini**

### **AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING**

Anno Scolastico: **2025/2026**

Materia: **Informatica**

Classe: **2ª A.F.M. sez A**

#### **Unità 1: LA RETE INFORMATICA:**

- Concetti di base;
- Reti di calcolatori;
- Tipi di rete (LAN, WAN, WLAN, MAN, GAN, PA);

#### **Unità 2: INTERNET E IL WORLD WIDE WEB:**

- La rete Internet;
  - o Connessione a internet;
  - o Servizi di internet;
  - o Protocolli di comunicazione;
  - o I pericoli di internet;
  - o La netiquette;
  - o Il diritto informatico;
- Lo scambio di informazioni in rete;
- La navigazione nella rete;
- Ricerca di informazioni in rete;
- Utilizzare correttamente e responsabilmente la rete;

#### **Unità 3: LA POSTA ELETTRONICA:**

- Introduzione;
- Client di posta;
- Gli indirizzi di posta;

- Creazione account di posta elettronica;
- Il messaggio di posta elettronica;
- Applicazioni avanzate;
- Esercitazioni.

#### Unità 4: **ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE:**

- Introduzione;
- Algoritmi;
- Schemi di flusso;
- Esempi di programmi;

#### Unità 5: **HTML E SITI INTERNET:**

- Introduzione all'HyperText Markup Language;
- Principali tag HTML e loro attributi;
- Formattazione del testo;
- Link ad altre pagine;
- Gestione delle tabelle;
- Il sito web:
  - o Architettura;
  - o Progettazione;
  - o Siti statici e dinamici;
  - o CMS;
- Realizzazione di un sito web.