

Istituto Merini
AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

Anno Scolastico: **2025/2026**

Materia: **Informatica**

Classe: **2^a 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;
 - Connessione a internet;
 - Servizi di internet;
 - Protocolli di comunicazione;
 - I pericoli di internet;
 - La netiquette;
 - 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:
 - Architettura;
 - Progettazione;
 - Siti statici e dinamici;
 - CMS;
- Realizzazione di un sito web.