



INDIRIZZI:
[Tecnico Economico](#)
[Tecnico Turistico](#)
[TecnicoTecnologico/CAT](#)
[Tecnico Tecnologico](#)
[Graf. e Com.](#)

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO - TECNOLOGICO



E M A N U E L A L O I
Via Emanuela Loi n. 6 - 00048 NETTUNO - tel. 06121126540 fax 06121126541
e-mail: rmt48000n@istruzione.it - rmt48000n@pec.istruzione.it
sito web: www.itcloi.edu.it
cod. fiscale Istituto 90019220582
Codici Meccanografici: Mattina- RMTD48000N / Serale- RMTD480503

Programma di **Tecnologia delle Comunicazioni** della classe **3A RIM**
Docente: **Lucia Tricarico** anno scolastico **2020/2021**

IN CLASSE

Le reti informatiche

- Le reti informatiche
- Tipologie di rete (BAN, PAN, LAN, CAN, MAN, WAN)
- Topologie di rete (Stella, Anello, Bus, Maglia, Albero)
- Apparati di rete (Hub, Switch, Bridge, Router)
- Mezzi di trasmissione (Elettrici, Ottici e Wireless)
- Tipi di collegamento (RTG, ISDN, ADSL)
- La rete Internet e il suo funzionamento
- La connessione ad Internet

I principali servizi di Internet - Comunicare, condividere e collaborare in rete

- il WWW: un po' di storia
- il Web
- i motori di ricerca
- la posta elettronica
- il Web 2.0

IN LABORATORIO

Creare un sito statico: il linguaggio HTML

- Struttura di un documento HTML
- La sintassi del linguaggio HTML: definizione di Elemento, TAG e Attributi
- La formattazione del corpo del documento (lo sfondo e gli attributi)
- La formattazione del testo (Font, Dimensione, Stile, Allineamento)
- I Commenti
- Elenchi puntati e numerati
- Immagini
- Link (assoluti e relativi)
- I file audio

Comunicare bene con gli strumenti adatti

- Power Point e Presentazioni di GSUITE

- Creare una presentazione
- Inserimento e manipolazione immagini
- Collegamenti ipertestuali (interni ed esterni alla presentazione) e pulsanti di azione
- Avvio presentazione e Transazioni

EDUCAZIONE CIVICA

- La Netiquette: le regole che disciplinano il buon comportamento di un utente sul web e le regole di scrittura delle mail
- L'uso consapevole e responsabile del mondo digitale
- 10 Consigli per proteggersi su Internet. Cosa fare se il tuo telefono è sotto controllo. Social network: quando ti connetti, connetti anche la testa

Luogo e data

Roma, 28/05/2021

Gli insegnanti

Lucia Tricarico

Gli studenti
