



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
Pietro Sette



PROGRAMMA DISCIPLINARE DI TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE

Materia TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE

Prof./ssa Delucce Margherita M.C.

Classe 3C ITE - RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING

Libri di testo: Account – Informatica e comunicazione in azienda

ARGOMENTI SVOLTI

TECNOLOGIE DI RETE PER LA COMUNICAZIONE

- La comunicazione
- La comunicazione in azienda
- La comunicazione con il computer: le reti di computer
- Aspetti evolutivi delle reti
- Interazione tra computer (modelli client/server e peer-to-peer)
- La tecnologia di trasmissione (reti broadcast, multicast, unicast)
- Modalità di comunicazione (SIMPLEX E DUPLEX)
- Classificazione delle reti per estensione (LAN, MAN, WAN)
- Classificazione delle reti in base alla topologia
- Topologie standard per le reti (bus, anello, stella, albero, maglia)
- Strategie di collegamento (commutazione di circuito e di pacchetto)
- Struttura di un pacchetto
- Architettura di rete: il modello TCP/IP
- Gli indirizzi IPv4
- I mezzi trasmissivi
- I dispositivi di rete: Scheda, Hub, Switch, Router, Modem

LA RETE INTERNET

- La storia di Internet
- La struttura di Internet
- Lo standard ISO/OSI

70029 Santeramo in Colle (Ba)

Sede Centrale: via F.lli Kennedy, 7 - Tel. 080.3036201-Succursale (ITE-LS): via P. Sette, 3 -Tel. 080.3039751

e-mail:bais01600d@istruzione.it-posta certificata:bais01600d@pec.istruzione.it-sito web:www.iispietrosette.edu.it

C.F.: 91053080726-Cod. Meccanografico: BAIS01600D-Codice Univoco: UZF288A





ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE *Pietro Sette*



- Il modello TCP/IP
- La connessione ad Internet
- I servizi di Internet (DHCP, DNS, WWW, posta elettronica, trasferimento file, telnet)

LA SICUREZZA NELLE RETI

- Strumenti di protezione: Firewall (cenni)

SITI WEB E HTML

- Strumenti per la navigazione: il browser
- I siti web
- La progettazione di un sito web statico: il linguaggio HTML

LABORATORIO

- Progettazione di documenti ipermediali
- Linguaggio HTML
- Definizione di tag e di attributi
- Struttura di un documento HTML: tag di base
- La formattazione del corpo
- La formattazione del testo
- I commenti
- Gli elenchi puntati e numerati
- Le immagini
- I collegamenti ipertestuali interni al documento, esterni locali o esterni sul web
- Le tabelle
- I frame
- I form
- I controlli grafici: casella di testo, campo di tipo password, textarea, label, radio button, checkbox, campo select, campo data, pulsanti

Implementazione di semplici siti web statici

Santeramo in Colle, 07/06/2025

Gli alunni

La docente
Prof.ssa Margherita M.C. Delucce