INDIRIZZO: Amministrazione Finanza e Marketing

CLASSE:III

MATERIA: Informatica

RECUPERO DEI CONCETTI DI BASE DEGLI ANNI PRECEDENTI E VERIFICA DELLE COMPETENZE DEGLI ALUNNI

Modulo 1	Contenuti
IL CONCETTO DI RETE	✓ Principali informazioni di nozioni relative alla trasmissione dei dati a distanza ✓ Modalità di trasmissione ✓ Concetti di reti di calcolatori: LAN, MAN, WAN ✓ Il modello ISO/OSI ✓ Il protocollo TCP/IP ✓ Fondamenti di networking ✓ Gli strumenti per la connessione a Internet Hub Switch Bridge Modem Router

Modulo 2	Contenuti
RETI DI COMPUTER	✓ La rete aziendale: la sua struttura ✓ Progettazione di una rete aziendale ✓ Internet, Intranet, Extranet

Modulo 3	Contenuti
L'ICT NELLA VITA SOCIALE E IN AZIENDA	✓ Normative e sicurezza aziendale in ambito di ambiente di lavoro ✓ Tutela della privacy ✓ Crittografia e sistemi di autenticazione ✓ Sicurezza (firma elettronica, digitale, certificati, PEC)

Modulo 4	Contenuti
SITI WEB E LINGUAGGIO IPERTESTUALE	✓ Il linguaggio ipertestuale ✓ Il linguaggio HTML ✓ Fogli di stile CSS

Libri di testo in adozione:

CAMAGNI, Informatica e impresa ed. blu, HOEPLI