

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO " PERSOLINO - STROCCHI "

Programma Svolto

Docenti: ROBERTO SASSI e DOMENICO COPPOLA
Classe: 3AW SERVIZI COMMERCIALI - WEB COMMUNITY
Materia: informatica

Programma svolto:

Internet e Web:

- Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento.
- Le componenti Hardware di una rete
- Architettura centralizzata ed architettura distribuita
- Vantaggi e svantaggi di una rete
- Il modello Client/Server ed il modello Peer-to-Peer
- Classificazione di una rete: tecnologie trasmissive, estensione geografica e topologia
- Commutazioni a circuito e commutazioni a pacchetto
- Il modello ISO/OSI ed il modello TCP/IP
- Definire e pianificare le fasi della scelta e della registrazione di un dominio e dell'attivazione di un hosting.
- Ricavare i protocolli pop ed smtp ed utilizzarli per la configurazione di un client di posta.
- Impostare i dati lato server per la configurazione di un client ftp.

Wordpress e Web Marketing:

- Introduzione a Wordpress
- Il tema e i widget di Wordpress
- La creazione di un articolo di Wordpress con l'editor Gutenberg
- Gli strumenti per individuare i trend e i topic del momento sulla rete
- Le ancore, le immagini e i link in-page con Wordpress
- La creazione di un articolo in ottica SEO, facilmente indicizzabile

Cittadinanza digitale:

- Grooming e Cyberbullismo
- Copyright e diritto d'autore

Prof. Sassi Roberto



Prof. Coppola Domenico


