

**PIANO DI LAVORO PER L'ANNO SCOLASTICO 2006/2007**

Materia: T.I.T. TECNOLOGIE INFORMATICHE E TELEMATICHE

Classe: 3 AL LICEO TECNICO

Insegnanti: Eugenio Casanova e Sandro Termini

Ore di lezione : 3 di cui 1 in compresenza

<b>Moduli</b>	<b>Obiettivi</b>	<b>Contenuti</b>	<b>Metodi</b>
<b>MODULO 1</b>  <b>Automazione d'ufficio</b>  Ottobre Novembre Dicembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consolidare ed approfondire la conoscenza delle applicazioni Word ed Excel</li> <li>Utilizzare in modo integrato gli strumenti per l'automazione d'ufficio</li> </ul>	1. Stampa unione 2. Gestione di formule con uso di riferimenti relativi ed assoluti 3. Gestione delle funzioni (Somma, Media, Minimo, Massimo, Se, Conta.Se, Somma.Se) 4. Realizzazione e modifica dei grafici (a torta, ad istogramma, a dispersione) 5. Collegamento tra documenti Word e fogli di lavoro Excel 6. Documenti con più fogli di lavoro 7. Formule 3D	Esercitazioni in laboratorio
<b>MODULO 2</b>  <b>Informazioni in rete</b>  Gennaio Febbraio Marzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conoscere le più significative architetture di rete ed individuare le componenti hardware ed il software necessario per il loro funzionamento</li> <li>Reperire informazioni in rete attraverso l'accesso ad Internet</li> </ul>	1. Il sistema di rete 2. Le schede di rete 3. Client e server 4. I dispositivi di rete (hub, switch, router) 5. Le topologie di rete (ad anello, a stella, a bus) 6. I mezzi trasmissivi (cavo Ethernet, fibra ottica, doppino telefonico, cavo coassiale, wireless) 7. La storia di Internet 8. I servizi di Internet <ul style="list-style-type: none"> <li>- WWW</li> <li>- FTP</li> <li>- E-MAIL</li> <li>- FILE-SHARING</li> <li>- CHAT</li> <li>- VOIP</li> <li>- E-COMMERCE</li> </ul>	Lezione frontale Esercitazioni in laboratorio
<b>MODULO 3</b>  <b>Linguaggio HTML</b>  Gennaio Febbraio Marzo Aprile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzare semplici pagine WEB</li> </ul>	1. Concetti base del linguaggio HTML 2. Struttura base di una pagina HTML 3. Principali TAG <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sfondo e colori</li> <li>- Paragrafo e divisori</li> <li>- Impostazione del carattere</li> <li>- Gestione di liste</li> <li>- Gestione di tabelle</li> <li>- Inserimento e formattazione di immagini</li> <li>- Gestione collegamenti ipertestuali</li> </ul> 4. Utilizzo dell'editor Blocco Note 5. Utilizzo del browser	Esercitazioni in laboratorio
<b>MODULO 4</b>  <b>Applicativo Frontpage</b>  Aprile Maggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzare semplici siti Internet</li> </ul>	1. Schede della finestra di visualizzazione pagina (Normale, HTML, Anteprima) 2. Inserimento, modifica e formattazione di un testo 3. Inserimento di titoli con WordArt 4. Gestione personalizzata dello sfondo 5. Inserimento di suoni di sottofondo 6. Inserimento di un testo scorrevole 7. Inserimento e formattazione delle immagini 8. Effetti DHTML 9. Gestione dei segnalibri e dei collegamenti ipertestuali 10. Bordi condivisi	Esercitazioni in laboratorio