

PIANO DI LAVORO PER L'ANNO SCOLASTICO 2007/2008

Materia: INFORMATICA

Classe: 5 B CONTABILE

Insegnante: Eugenio Casanova

Ore di lezione: 3

Moduli	Obiettivi	Contenuti	Metodi
<p>MODULO 1</p> <p>Linguaggi per Internet lato client</p> <p>Ottobre Novembre Dicembre</p>	<ul style="list-style-type: none"> Saper costruire un semplice sito Internet con i linguaggi HTML e Javascript 	<ol style="list-style-type: none"> Linguaggio HTML <ul style="list-style-type: none"> Gestione testo (richiami) Gestione immagini (richiami) Gestione audio Gestione video Introduzione al linguaggio Javascript <ul style="list-style-type: none"> Script esterni e script interni Istruzioni di output (alert, confirm, document.write) Istruzioni di input (prompt) Uso delle funzioni Istruzioni condizionali (if...else, switch) Istruzioni iterative (while, do...while, for) 	<p>Lezione frontale Esercitazioni in laboratorio</p>
<p>MODULO 2</p> <p>Basi di dati</p> <p>Gennaio Febbraio Marzo</p>	<ul style="list-style-type: none"> Saper progettare e gestire una base di dati con l'applicativo Access 	<ol style="list-style-type: none"> Modellazione dei dati <ul style="list-style-type: none"> Schema concettuale Schema logico Schema fisico Diagramma Entità/Relazione (richiami) Gestione di una base di dati con l'applicativo Access <ul style="list-style-type: none"> Gestione delle tabelle Gestione delle relazioni Gestione delle query Gestione delle maschere Gestione dei report 	<p>Lezione frontale Esercitazioni in laboratorio</p>
<p>MODULO 3</p> <p>Sistemi informativi in rete</p> <p>Aprile Maggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> Saper trasferire e gestire in rete un semplice sito Internet 	<ol style="list-style-type: none"> Risorse e processi informatici in azienda Evoluzione dei sistemi informatici Forme di utilizzo di Internet in azienda Intranet ed extranet Commercio elettronico Server Web aziendale 	<p>Lezione frontale Esercitazioni in laboratorio</p>