

## PIANO DI LAVORO PER L'ANNO SCOLASTICO 2011/2012

Materia: Informatica e laboratorio

Classe: 2 A SC Servizi Commerciali – Classe speciale (alunni sordi ed alunni udenti)

Insegnante: Eugenio Casanova

Ore settimanali di lezione: 2

Moduli	Obiettivi	Contenuti	Strategie
<p>MODULO 1</p> <p><b>Internet: una risorsa universale</b></p> <p>Settembre Ottobre Novembre Dicembre Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere concetti di base del mondo Internet</li> <li>• Conoscere la PUA per le TIC di Istituto</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Origini</li> <li>2. Struttura</li> <li>3. Modalità di collegamento</li> <li>4. Caratteristiche della tecnologia WWW</li> <li>5. Ricerca e comunicazione (sincrona ed asincrona)</li> <li>6. RSS e podcast</li> <li>7. Le comunità virtuali ed il web 2.0               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Forum</li> <li>o Blog</li> <li>o Social network</li> </ul> </li> <li>8. Intranet ed Extranet</li> <li>9. Commercio elettronico</li> <li>10. Sicurezza in rete</li> <li>11. Crittografia, firma digitale e certificati</li> <li>12. Principi e strumenti della privacy di Google</li> <li>13. Presentazioni con Google Documenti</li> <li>14. PUA per le TIC               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Vantaggi di Internet nella scuola</li> <li>o Sicurezza della LAN scolastica</li> <li>o Servizi Internet della scuola</li> <li>o Docenti ITP e personale ATA</li> <li>o Regolamento dei laboratori</li> <li>o Netiquette</li> <li>o Linee guida per alunni e docenti</li> </ul> </li> <li>15. La telematica per la comunicazione</li> <li>16. Elementi della comunicazione</li> </ol>	<p>Esercitazioni in laboratorio</p> <p>Simulazioni</p> <p>Associazione immagini-parole</p> <p>Associazione immagini-frasi</p>
<p>MODULO 2</p> <p><b>Wordpress: piattaforma open source più diffusa per la creazione di blog</b></p> <p>Dicembre Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saper configurare un semplice blog ad uso scolastico su hosting gratuito wordpress.com</li> <li>• Saper inserire articoli a tema scolastico sul blog, inserendo immagini e video presenti in rete</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Installazione dell'ambiente su hosting gratuito wordpress.com</li> <li>2. Configurazione di base del blog personale ad uso scolastico</li> <li>3. Gestione del tema grafico</li> <li>4. Pagine, articoli, categorie, tag, commenti</li> <li>5. Inserimento di oggetti didattici nel blog               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Video</li> <li>o Documenti</li> </ul> </li> </ol> <p>Ambienti collaborativi on line:  <a href="http://2sc20112012magarotto01.wordpress.com">http://2sc20112012magarotto01.wordpress.com</a>  <a href="http://2sc20112012magarotto02.wordpress.com">http://2sc20112012magarotto02.wordpress.com</a>  <a href="http://2sc20112012magarotto03.wordpress.com">http://2sc20112012magarotto03.wordpress.com</a>  <a href="http://2sc20112012magarotto04.wordpress.com">http://2sc20112012magarotto04.wordpress.com</a>  <a href="http://2sc20112012magarotto05.wordpress.com">http://2sc20112012magarotto05.wordpress.com</a>  <a href="http://2sc20112012magarotto06.wordpress.com">http://2sc20112012magarotto06.wordpress.com</a>  <a href="http://2sc20112012magarotto08.wordpress.com">http://2sc20112012magarotto08.wordpress.com</a>  <a href="http://2sc20112012magarotto10.wordpress.com">http://2sc20112012magarotto10.wordpress.com</a></p>	<p>Esercitazioni in laboratorio</p> <p>Simulazioni</p> <p>Associazione immagini-parole</p> <p>Associazione immagini-frasi</p>