

<b>IIS ARGENTIA GORGONZOLA - Programma svolto a.s.2016/17</b>			<b>Docente Prof. /Prof.ssa Barbara Biagini</b>
<b>Materia INFORMATICA</b>	<b>Classe IV A AFM</b>		<b>INDIRIZZO DI STUDI AMMINISTRAZIONE FINANZA MARKETING</b>
<b>Prerequisiti:</b>	<b>Conoscenze, competenze, abilità</b>	<b>Periodo</b>	<b>Contenuti</b>
	Saper distinguere Hw da SW Documentare con tecnologie standard le fasi di raccolta, archiviazione e utilizzo dei dati Progettare semplici tabelle e relazioni di un DataBase anche riferiti a tipiche esigenze amministrativo-contabili Utilizzare le funzioni di un DBMS per estrapolare informazioni Un DBMS locale Access (introduzione cenni)	Settembre- Maggio	Introduzione al CLOUD e all'uso di Google Drive per condividere documenti. Introduzione ed uso della piattaforma di e-learning.  <u>Ripasso deli argomenti dello scorso anno</u>  DATABASE <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primary key</li> <li>• Foreign key</li> <li>• Integrità referenziale</li> <li>• Schema relazionale</li> <li>• Diagramma E/R</li> </ul> IL LINGUAGGIO SQL

- Alcune regole di SQL
- Esempi: Proiezione
- Esempi: Selezione (restrizione)
- Esempi di proiezione + selezione
- Operatore Between (not Between)
- JOIN
- Funzioni di gruppo: COUNT, MAX, MIN, AVG
- Clausola ORDER BY

#### IL LINGUAGGIO HTML

- L'HTML
- La creazione di una pagina
- La sintassi HTML
- Intestazione di un documento
- Il corpo del documento
- I paragrafi e la formattazione del testo
- I tag di gestione del testo
- La definizione del carattere

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le intestazioni</li> <li>• Le immagini</li> <li>• Gli elenchi e le tabelle: elenchi numerati, elenchi puntati, le tabelle.</li> <li>• I collegamenti ipertestuali (link)</li> </ul> <p>LABORATORIO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Access: estrarre i dati dalle tabelle;</li> <li>• Html: realizzazioni di semplici pagine web</li> </ul> <p>Alternanza scuola lavoro Creazione pagina web "Mi presento attraverso le mie competenze e passioni"</p> <p>Laboratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visualizzazione di semplici DB query</li> </ul>
<p><b>Metodi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lezioni frontali</li> <li>- lavoro di gruppo</li> <li>- attività di laboratorio</li> <li>- esercitazioni in classe ed a casa tratte dal libro di testo</li> <li>- lezioni partecipate</li> <li>- interrogazioni partecipate</li> </ul>	<p><b>Strumenti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Libri di testo</li> <li>- Camagni, Nikolassy Informatica per l'azienda (Edizione Blu) Nuova edizione OPENSCHOOL</li> <li>- HOEPLI</li> </ul>	<p><b>Verifica</b></p> <p>Verifiche scritte, verifiche di laboratorio, interrogazioni orali. Test domande aperte, vero/falso, scelta multipla, completamento, corrispondenze. Si prevedono due verifiche per quadrimestre.</p> <p>Due verifiche scritte/orali per quadrimestre ed una eventuale orale.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- recupero mirato a gruppi</li> <li>- visualizzazione di esercitazioni pratiche partendo dalla problematica reale</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lavori di gruppo, attività di laboratorio.</li> </ul>			
<p>Tempi di attuazione: Ore settimanali:2</p>		<p>MAGGIO 2017 BARBARA BIAGINI</p>	