

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	Cod. Mod. <b>DS-005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		Pag. 1 di 2 Rev.01 23.05.2022

## PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2021/2022

DISCIPLINA:	INFORMATICA
-------------	-------------

CLASSE: 4	SEZ. BSA	INSEGNANTE: <b>FABIANO FRANCESCO</b>	
-----------	----------	--------------------------------------	--

LIBRO DI TESTO: <b>CORSO DI INFORMATICA (QUARTO ANNO) – BARBERO/VASCETTO</b>
--

### 1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRACTICHE:

<b>MODULO N. 1</b>	<b>TITOLO: LINGUAGGI DEL WEB: HTML</b>
<p>a. Il linguaggio HTML:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Il concetto di tag</li> <li>ii. Struttura della pagina web</li> <li>iii. Comandi fondamentali dell'HTML             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le tabelle</li> <li>2. Gli elenchi</li> <li>3. La formattazione</li> <li>4. Gestione dei font</li> <li>5. Attributi</li> <li>6. Immagini</li> <li>7. Link</li> <li>8. Collegamento pagina web a server</li> </ol> </li> </ol> <p>b. Il linguaggio HTML5</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Struttura e implementazione rispetto alle versioni precedenti</li> <li>ii. I tag semantici             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Header</li> <li>2. Section</li> <li>3. Article</li> <li>4. Aside</li> <li>5. Footer</li> </ol> </li> </ol>	

	<b>SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO</b> UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	<b>Cod. Mod.</b> <b>DS-005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		<b>Pag. 2 di 2</b> <b>Rev.01</b> <b>23.05.2022</b>

<b>MODULO N. 2</b>	<b>TITOLO: LINGUAGGI DEL WEB: XML</b>
<p>a. Il linguaggio XML</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Caratteristiche</li> <li>ii. Differenze con l'html</li> <li>iii. Struttura</li> <li>iv. Tag           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. DTD</li> <li>2. Tag vuoto</li> </ul> </li> </ul>	

<b>MODULO N. 3</b>	<b>TITOLO: IL CSS: I FOGLI DI STILE</b>
<p>a. Il linguaggio CSS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Tipologie           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. In-line</li> <li>2. Embedded</li> <li>3. External</li> </ul> </li> <li>ii. Struttura della pagina web con il CSS</li> </ul>	

<b>MODULO N. 4</b>	<b>TITOLO: I DATABASE</b>
<p>a. Concetto di database</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Informazione e dato</li> </ul> <p>b. Il DBMS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Gestione di un database</li> <li>ii. Sicurezza dell'informazione</li> <li>iii. Politiche di crash-recovery</li> <li>iv. Tipologie d'utenza</li> </ul>	

	<b>SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO</b> UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	<b>Cod. Mod.</b> <b>DS-005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		<b>Pag. 3 di 2</b> <b>Rev.01</b> <b>23.05.2022</b>

<b>MODULO N. 5</b>	<b>TITOLO: RAPPRESENTAZIONE DI UN DATABASE</b>
<p>a. La modellazione dei dati</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Il concetto di astrazione</li> <li>ii. La progettazione concettuale:             <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Le entità</li> <li>2. Le associazioni</li> <li>3. Le cardinalità</li> <li>4. Gli attributi                 <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Gli identificatori</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>b. Realizzazione di un modello concettuale</p> <p>c. Definizione delle relazioni in un progetto database</p> <p>d. Traduzione in modello logico</p>	

<b>MODULO N. 6</b>	<b>TITOLO: CURVATURA SPORTIVA</b>
<p><b>a. COME REALIZZARE UN DATABASE PER LA GESTIONE DI DATI SPORTIVI</b></p>	

<b>MODULO N. 7</b>	<b>TITOLO: EDUCAZIONE CIVICA</b>
<p><b>a. REALIZZAZIONE DI UN CV UTILIZZANDO IL LINGUAGGIO HTML</b></p>	

Torino, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

I Docenti

I Rappresentanti di Classe

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_