

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h2 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h2>	Cod. Mod. DS-005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Pag. 1 di 2 Rev.01 23.05.2022

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2021/2022

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

CLASSE: 4	SEZ. ESA	INSEGNANTE:	FABIANO FRANCESCO
------------------	-----------------	--------------------	--------------------------

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

1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

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

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

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

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

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

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

MODULO N. 5	TITOLO: RAPPRESENTAZIONE DI UN DATABASE
<p>a. La modellazione dei dati</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Il concetto di astrazione ii. La progettazione concettuale: <ul style="list-style-type: none"> 1. Le entità 2. Le associazioni 3. Le cardinalità 4. Gli attributi <ul style="list-style-type: none"> a. Gli identificatori <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>	

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

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

Torino, ___/___/___

I Docenti

I Rappresentanti di Classe
