

	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>		Rev.00 01.09.2016

## PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2017 / 2018

<b>DISCIPLINA:</b>	<b>INFORMATICA</b>
--------------------	--------------------

<b>CLASSE: IV</b>	<b>SEZ. BSA</b>	<b>INSEGNANTE:</b>	<b>GUERRA MICHELE</b>
-------------------	-----------------	--------------------	-----------------------

<b>LIBRO DI TESTO: CORSO DI INFORMATICA QUARTO ANNO,          BARBERO VASCHETTO, LINX EDIZIONI</b>
--

### 1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

<b>MODULO N. 1</b>	<b>TITOLO: I LINGUAGGI DEL WEB CLIENT SIDE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet e l'architettura Client Server</li> <li>• Il linguaggio HTML:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Struttura della pagina web</li> <li>○ Comandi fondamentali dell'HTML</li> </ul> </li> <li>• I tag semantici dell'HTML5</li> </ul>	

<b>MODULO N. 2</b>	<b>TITOLO: I FOGLI DI STILE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il linguaggio CSS:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Struttura della pagina web con il CSS</li> <li>○ Comandi fondamentali del CSS</li> </ul> </li> <li>• Il Box Model</li> </ul>	

<b>MODULO N. 3</b>	<b>TITOLO: L'ARCHIVIAZIONE DEI DATI ATTRAVERSO I SISTEMI INFORMATIVI AUTOMATIZZATI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• I Sistemi Informativi</li> <li>• L'organizzazione di un Sistema Informativo Automatizzato</li> <li>• I limiti della gestione tradizionale con gli archivi</li> <li>• La gestione dei Sistemi Informativi Automatizzati attraverso i DataBase</li> </ul>	

<b>MODULO N. 4</b>	<b>TITOLO: LA RAPPRESENTAZIONE DELLA REALTÀ NELLO SCHEMA E/R</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La modellazione dei dati</li> <li>• La progettazione concettuale:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Le entità</li> </ul> </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>Rev.00</b> <b>01.09.2016</b>

- Gli attributi
- La classificazione degli attributi
- Le associazioni
- Classificazione delle associazioni in base alla funzionalità
- Le generalizzazioni
- Dalla teoria alla pratica

<b>MODULO N. 5</b>	<b>TITOLO: IL MODELLO RELAZIONALE DEI DATI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Relazioni e tabelle</li> <li>● I vincoli di integrità referenziale</li> <li>● I linguaggi speciali del modello relazionale</li> </ul>	

<b>MODULO N. 6</b>	<b>TITOLO: DAL MODELLO E/R ALLO SCHEMA LOGICO RELAZIONALE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Il mapping dello schema E/R:           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mapping delle entità e degli attributi</li> <li>○ Mapping delle associazioni uno a uno</li> <li>○ Mapping delle associazioni uno a uno con creazione di più relazioni</li> <li>○ Mapping delle associazioni uno a molti</li> <li>○ Mapping delle associazioni molti a molti</li> <li>○ Mapping delle associazioni ricorsive</li> <li>○ Mapping delle generalizzazioni</li> </ul> </li> <li>● Dalla teoria alla pratica</li> </ul>	

## 2. ATTIVITÀ DI LABORATORIO:

<b>ESERCITAZIONI</b>	<b>TITOLO: IL LINGUAGGIO HTML E CSS</b>
<b>ESERCIZI VARI CON LA CREAZIONE DI SEMPLICI PAGINE WEB</b>	

Torino, 08 / 06 / 2018

Il Docente

I Rappresentanti di Classe

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_