

	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		Rev.00 01.09.2016

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2017 / 2018

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

CLASSE: IV	SEZ. CSA	INSEGNANTE:	GUERRA MICHELE
-------------------	-----------------	--------------------	-----------------------

LIBRO DI TESTO: CORSO DI INFORMATICA QUARTO ANNO, BARBERO VASCHETTO, LINX EDIZIONI
--

1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

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

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

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

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

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h2 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h2>	<i>Cod. Mod.</i> DS-005
	I.I.S. PRIMO LEVI		<i>Pag. 2 di 2</i> Rev.00 01.09.2016

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

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

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

2. ATTIVITÀ DI LABORATORIO:

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

Torino, 08 / 06 / 2018

Il Docente

I Rappresentanti di Classe
