

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<h2 style="color: red;">PROGRAMMA SVOLTO</h2>	Cod. Mod. <b>DS005</b>
	<b>I.I.S. PRIMO LEVI</b>		Pag. 1 di 2

## PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2021 / 2022

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

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

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

### 1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

MODULO N. 1	TITOLO: L'ARCHIVIAZIONE DEI DATI ATTRAVERSO I SISTEMI INFORMATIVI AUTOMATIZZATI
<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>	

MODULO N. 2	TITOLO: LA RAPPRESENTAZIONE DELLA REALTÀ NELLO SCHEMA E/R
<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> <li>○ Gli attributi</li> <li>○ La classificazione degli attributi</li> <li>○ Le associazioni</li> <li>○ Classificazione delle associazioni in base alla funzionalità</li> <li>○ Le generalizzazioni</li> </ul> </li> <li>• Dalla teoria alla pratica</li> </ul>	

MODULO N. 3	TITOLO: IL MODELLO RELAZIONALE DEI DATI
<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>SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO</b> UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>	<b>Cod. Mod.</b> <b>DS005</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. 4</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>	

<b>MODULO N. 5</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> </ul>	

<b>MODULO N. 6</b>	<b>TITOLO: EDUCAZIONE CIVICA</b>
I Social Network. La dipendenza dalla rete: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Dipendenza dalla rete</li> <li>● Odio in rete e Cyberbullismo</li> </ul>	

## 2. ATTIVITÀ DI LABORATORIO:

Nessuna

Torino, 08 / 06 / 2022

Il Docente

\_\_\_\_\_

I Rappresentanti di Classe

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_