

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

## PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2018/2019

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

CLASSE: 5	SEZ. C	INSEGNANTI: <b>SELLAN</b>	<b>IVALDI</b>
-----------	--------	---------------------------	---------------

LIBRO DI TESTO: AUTORI: IACOBELLI, AIME, MARRONE. TITOLO: EPROGRAM INFORMATICA QUINTO ANNO EDIZ.: JUVENILIA SCUOLA ISBN: 978-88-7485-397-7
---

### 1. ATTIVITÀ TEORICHE/PRATICHE:

MODULO N. 1	DATABASE E DBMS
<b>ELIMINAZIONE DELLE RIDONDANZE, DELLE INCONSISTENZE, INTEGRITÀ DEI DATI</b>	


MODULO N. 2	LINGUAGGI E UTENTI
<b>DDL, DML, GLI UTENTI</b>	

MODULO N. 3	SICUREZZA NEI DATABASE
<b>PRIVATEZZA, INTEGRITÀ LOGICA, COMPITI DEL DBA E INTEGRITÀ FISICA DEI DATI</b>	

MODULO N. 4	PROGETTARE UN DATABASE
<b>FASI DELLA PROGETTAZIONE, DESCRIZIONE DEGLI ATTRIBUTI, MODELLO CONCETTUALE E/R, ASSOCIAZIONI CON ATTRIBUTI</b>	

MODULO N. 4	IL MODELLO RELAZIONALE
<b>LE TABELLE, L'IDENTIFICAZIONE DEI RECORD, LA PRIMARY KEY, LA FOREIGN KEY</b>	

MODULO N. 5	TRADUZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NEL MODELLO LOGICO
<b>ASSOCIAZIONI 1:1, 1:N, M:N</b>	

	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

MODULO N. 6	NORMALIZZAZIONE
<b>IL CONCETTO DI NORMALIZZAZIONE; PRIMA, SECONDA E TERZA FORMA NORMALE</b>	

MODULO N. 7	VINCOLI DI INTEGRITÀ
<b>INTEGRITÀ INTRA-RELAZIONALE ED INTER-RELAZIONALE</b>	

MODULO N. 8	IL LINGUAGGIO SQL
<b>DEFINIRE LO SCHEMA LOGICO: CREAZIONE DI TABELLE CON LE CHIAVI          ISTRUZIONE SELECT, CLAUSOLA WHERE, OPERAZIONE JOIN, TIPI DI JOIN, FUZIONI          PREDEFINITE, ORDINAMENTO, RAGGRUPPAMENTO, INTERROGAZIONI NIDIFICATE,          SUBQUERY COMPLESSE</b>	

MODULO N. 9	SICUREZZA DEI DATI
<b>GRANT E REVOKE          LE TRANSAZIONI</b>	

## 2. ATTIVITÀ DI LABORATORIO:

ESERCITAZIONE N. 1	CREAZIONE E GESTIONE DI DATABASE CON MYSQL
<b>USANDO I SOFTWARE XAMPP E PHPMYADMIN</b>	

ESERCITAZIONE N. 2	CREAZIONE E GESTIONE DI DATABASE TRAMITE PHP E HTML
<b>CREAZIONE DI PAGINE HTML DINAMICHE CON L'USO DI CODICE PHP: METODI GET E          POST PER IL PASSAGGIO DI PARAMETRI</b>	

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

I Docenti

I Rappresentanti di Classe

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_