

	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.00 01.09.2016

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2018/2019

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

CLASSE: 5	SEZ. C	INSEGNANTI: SELLAN	IVALDI
-----------	--------	---------------------------	---------------

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
ELIMINAZIONE DELLE RIDONDANZE, DELLE INCONSISTENZE, INTEGRITÀ DEI DATI	

MODULO N. 2	LINGUAGGI E UTENTI
DDL, DML, GLI UTENTI	

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

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

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

MODULO N. 5	TRADUZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NEL MODELLO LOGICO
ASSOCIAZIONI 1:1, 1:N, M:N	

	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

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

MODULO N. 7	VINCOLI DI INTEGRITÀ
INTEGRITÀ INTRA-RELAZIONALE ED INTER-RELAZIONALE	

MODULO N. 8	IL LINGUAGGIO SQL
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	

MODULO N. 9	SICUREZZA DEI DATI
GRANT E REVOKE LE TRANSAZIONI	

2. ATTIVITÀ DI LABORATORIO:

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

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

Torino, ____/____/____

I Docenti

I Rappresentanti di Classe
