



PROGRAMMAZIONE PER OBIETTIVI MINIMI del DIPARTIMENTO DI INFORMATICA (LICEO)
CLASSI QUARTE LICEO

COMPETENZE DA RAGGIUNGERE		NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA DA SVILUPPARE	TIPOLOGIA DI VERIFICA
LINGUAGGI DI MARKUP <i>Linguaggio di markup HTML.</i> <i>Fogli di stile CSS.</i>		Struttura di un sito web e tecniche di costruzione. Usabilità e accessibilità di un sito Web. Fondamenti dei linguaggi HTML. Fogli di stile CSS.	<input checked="" type="checkbox"/> SCRITTA <input checked="" type="checkbox"/> ORALE <input checked="" type="checkbox"/> PRATICA <input checked="" type="checkbox"/> COMPITO ESPERTO <input checked="" type="checkbox"/> PRODOTTO
Competenze	Abilità		
Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare e nella vita professionale. Utilizzare i linguaggi specifici per la ricerca e la comunicazione multimediale in rete.	Progettare ipermedia a supporto della comunicazione. Progettare e realizzare pagine web statiche. Implementare pagine web statiche con i linguaggi HTML, CSS.		



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A.VOLTA"

Via Giovanni XXIII n.9 26900 Lodi Tel.35115-6-7-Fax 31983
sito Internet <http://www.itisvolta.edu.it> E-Mail itisvolta@itisvolta.it

COMPETENZE DA RAGGIUNGERE		NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA DA SVILUPPARE	TIPOLOGIA DI VERIFICA
BASI DI DATI <i>Conoscenza della struttura di un database: tabelle, query, report e maschere.</i>		Concetti base dei principali modelli, linguaggi e sistemi per basi di dati. Modello E/R, modello relazionale. Funzione di un DBMS. MS ACCESS.	<input checked="" type="checkbox"/> SCRITTA <input checked="" type="checkbox"/> ORALE <input checked="" type="checkbox"/> PRATICA <input checked="" type="checkbox"/> COMPITO ESPERTO <input checked="" type="checkbox"/> PRODOTTO
Competenze	Abilità		
Saper analizzare un problema di archiviazione e progettare una base di dati nell'ambito di una realtà di interesse. Saper analizzare un problema di archiviazione e progettare una base di dati nell'ambito di una realtà di interesse.	Saper trasformare un diagramma concettuale in uno schema relazionale. Saper effettuare operazioni dell'algebra relazionale su uno schema relazionale. Utilizzare il linguaggio per creare e interrogare la base di dati.		



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A.VOLTA"

Via Giovanni XXIII n.9 26900 Lodi Tel.35115-6-7-Fax 31983

sito Internet <http://www.itisvolta.edu.it> E-Mail itisvolta@itisvolta.it