

**Gruppo disciplinare: INFORMATICA****Materia: Informatica****Classi: 3****Sezioni: Aa-Ba****Corso: ITE indirizzo Amministrazione, finanza e marketing****Docenti: Prof. Bellotti Mario**

UNITÀ DIDATTICA	OBIETTIVI COMUNI DISCIPLINARI	CONTENUTI DISCIPLINARI	TIPOLOGIA VERIFICHE	TEMPI DI REALIZZAZIONE (ENTRO IL ...)
1	Sistema Informatico Aziendale	<u>Sistema informativo e sistema informatico.</u> <u>Concetti generali: dati, informazioni, conoscenza.</u> <u>Rappresentazione per funzioni, processi e piramide di Anthony.</u> La scelta del sistema informatico. Fasi produttive. Le applicazioni aziendali.	Scritta/Orale	
2	Organizzazione dei dati: i database	Archivi digitali di dati e loro caratteristiche. Le fasi della progettazione: - progettazione concettuale - progettazione logica e fisica	Scritta/Orale/Pratica	
3	<u>Creazione di un sito web statico</u>	<u>HTML e CSS.</u> Esempio di sito web.	Scritta/Orale/Pratica	
4	La comunicazione ed il web	Ipermedia - <u>Concetto di ipermedia.</u> - <u>La progettazione: uso del colore, scelta dei font, lo sfondo, la navigazione, i contenuti.</u> - Il sito web: concetti generali e tipologie, criteri di usabilità e accessibilità, le fasi di progettazione, la pubblicazione di un sito web. Le figure professionali del web.	Scritta/Orale/Pratica	

5	Reti di calcolatori	Le reti informatiche - Concetti generali; la rete Internet. - Classificazione; interazione tra dispositivi. - Concetto di DNS.	Scritta/Orale	
---	---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	--

**NOTA:**

**Gli obiettivi sottolineati sono da intendersi come obiettivi minimi da raggiungere per poter considerare la preparazione sufficiente.  
Numero minimo di verifiche previste: due nel trimestre e due nel pentamestre.**