

**Gruppo disciplinare: INFORMATICA****Materia: Informatica****Classi: 4****Sezioni: Aa-Ba****Corso: ITE indirizzo Amministrazione, finanza e marketing****Docenti: Prof. Fusi Cristian**

UNITÀ DIDATTICA	OBIETTIVI COMUNI DISCIPLINARI	CONTENUTI DISCIPLINARI	TIPOLOGIA VERIFICHE	TEMPI DI REALIZZAZIONE (ENTRO IL ...)
1	Sistema Informatico Aziendale	Ripasso: sistema informativo e sistema informatico; dati, informazioni, conoscenza; rappresentazione per funzioni, processi e piramide di Anthony. <u>La scelta del sistema informatico.</u> <u>Fasi produttive.</u> <u>Le applicazioni aziendali;</u> il CRM; i sistemi ERP. <u>Le banche dati.</u>	Scritta/Orale	
2	<u>Organizzazione dei dati:</u> <u>i database</u>	Archivi digitali di dati e loro caratteristiche. Le fasi della progettazione - La progettazione concettuale: ▪ modello entità/associazione ▪ regole di lettura - La progettazione logica e fisica: ▪ modello relazionale; ▪ i vincoli; ▪ interrogare un database; ▪ il modello fisico; ▪ esempio di creazione di database.	Scritta/Orale/Pratica	
3	Reti di calcolatori <i>(solo se non completato nel programma di terza)</i>	Le reti informatiche - Concetti generali; la rete Internet. - Classificazione; interazione tra dispositivi. - Concetto di DNS.	Scritta/Orale	

4	La comunicazione ed il web <i>(solo se non completato nel programma di terza)</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Il sito web: concetti generali e tipologie, criteri di usabilità e accessibilità, le fasi di progettazione, la pubblicazione di un sito web.</li></ul> Le figure professionali del web.	Scritta/Orale/Pratica	
---	--	---	-----------------------	--

**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.**