

UNITÀ DI APPRENDIMENTO		
Denominazione	Acquistare tecnologia in modo responsabile.	
Compito - prodotto	Valutare le caratteristiche di un computer o cellulare dalla scheda tecnica di un volantino.	
Competenze mirate assi culturali cittadinanza professionali	Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate	<ul style="list-style-type: none"> • progettare e pianificare le attività collaborando con i docenti e i compagni • assumere iniziative personali • rispettare le regole • collaborare alla realizzazione di un prodotto in modo costruttivo
Conoscenze		Abilità
<ul style="list-style-type: none"> • Architettura e componenti di un computer • Funzioni di un sistema operativo • Software di utilità e software applicativi 		<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscere le caratteristiche funzionali di un computer (hardware e software)
Utenti destinatari	Studenti della classe 1 ^A MAT	
Prerequisiti	<ul style="list-style-type: none"> • Saper rispettare ordine e precisione • Saper usare gli strumenti per il disegno • Capacità di lavorare in gruppo e utilizzare gli strumenti necessari 	
Fase di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • I quadrimestre 	

Tempi	<ul style="list-style-type: none"> • 25 ore
Esperienze attivate	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica pre-requisiti • Lettura di volantini pubblicitari del settore informatico • Ricerca di un prodotto al miglior prezzo date le caratteristiche • Presentazione di un prodotto finale • Questionario di autovalutazione
Metodologia	<ul style="list-style-type: none"> • Lezione frontale • Attività di laboratorio • Lavoro di gruppo e individuale • Problem solving
Risorse umane interne esterne	Interne; docente di TIC, docente di laboratorio TIC
Strumenti	Testi, riviste, documenti e appunti forniti dai docenti, internet, strumenti manuali e grafici
Valutazione	<p>Valutazione in itinere(fasi UDA):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Osservazione dei comportamenti individuali e di gruppo ed esame dei lavori individuati nell'UDA <p>Valutazione finale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valutazione del prodotto finale • Rispetto dei tempi • Precisione e destrezza nell'utilizzo degli strumenti e delle tecnologie • Ricerca e gestione delle informazioni • Relazione con figure adulte di riferimento • Capacità comunicative • Capacità di lavorare in gruppo e autonomamente • Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite • Creatività • Capacità di eseguire i compiti prefissati con precisione

Santeramo, 10/11/2023

docente: Giovanni Vito Cianciotti

codocente: Enzo Molinari