

UDA: La tecnologia e la comunicazione: essere consapevoli delle caratteristiche dei più diffusi sistemi di comunicazione del nostro contesto culturale e sociale			
Disciplina: Matematica			
	Ore	Contenuti	Metodologie/strumenti
Fase 1	2	<ul style="list-style-type: none"> • Tabelle di frequenza • Dalla tabella dei dati al grafico • Analisi dei vari tipi di grafico: istogramma, areogramma, grafico a barre, diagrammi cartesiani • Come leggere un grafico • Interpretare le informazioni • Indici di posizione centrale: media aritmetica semplice e ponderata, la mediana, la moda. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lezione frontale • Organizzazione del lavoro: mappe e schemi • Ricerca di dati e materiali
Fase 2	1	<p>Realizzazione di tabelle e grafici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La diffusione del telefono in Italia: dal passato al futuro e dal telefono fisso al cellulare; confronto con altri paesi europei. • Uso del cellulare per fasce di età. • Utenti internet in Italia e nel mondo • Utenti della televisione in Italia: confronto con il numero di utenti di internet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lezione frontale • Ricerca e approfondimenti per gruppi di lavoro • Laboratorio informatico
Fase 3	1	Realizzazione del fascicolo con le tabelle, i dati e gli indici statistici	<ul style="list-style-type: none"> • Lavori individuali • Lavori di gruppo