

UNITÀ DI APPRENDIMENTO	
DISCIPLINA	TECNOLOGIA
NUMERO UNITÀ D'APPRENDIMENTO	07
DATI IDENTIFICATIVI	
TITOLO	INFORMATICA
CLASSI / ALUNNI COINVOLTI	Alunni CLASSI PRIME
DOCENTI COINVOLTI	Insegnanti di tecnologia
ARTICOLAZIONE DELL'UNITÀ DI APPRENDIMENTO	
OBIETTIVI DELLE INDICAZIONI PER IL CURRICOLO	<ol style="list-style-type: none"> 1. conoscere gli elementi basilari che compongono un computer e le relazioni essenziali fra essi. 2. conoscere l'utilizzo della rete sia per la ricerca che per lo scambio delle informazioni. 3. utilizzare strumenti informatici e di comunicazione per elaborare dati, testi e immagini e produrre documenti in diverse situazioni. 4. collegare le modalità di funzionamento dei dispositivi elettronici con le conoscenze scientifiche che ha acquisito.
OBIETTIVI FORMATIVI	<p style="text-align: center;">CONOSCENZE</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Conoscere i vari componenti del computer e approfondisce le funzioni; b. Conoscere il sistema operativo; c. Conoscere Word: ambiente di lavoro, creazione documenti e relazioni, formattazioni, tabelle, inserimento elementi grafici; d. Conoscere Internet: ambiente di lavoro e strumenti, visualizzazione pagine corrispondenti ad indirizzi web, uso della posta elettronica. <p style="text-align: center;">ABILITÀ</p> <ol style="list-style-type: none"> e. Gestione file e cartelle; f. Conoscere i fondamenti di alcuni programmi applicativi; g. Saper ricercare informazioni sul Web; saper utilizzare la posta elettronica; h. Utilizzare in modo approfondito i programmi applicativi per la gestione dei documenti, l'elaborazione dei testi, la raccolta, la presentazione ed archiviazione dei dati, la realizzazione di testi.

MEDIAZIONE / ORGANIZZAZIONE DIDATTICA	
TEMPI (DURATA UA)	TUTTO L'ANNO SCOLASTICO
METODI	<p>Presentazione di situazioni concrete per motivare l'apprendimento e la partecipazione Ricerca guidata di soluzioni a situazioni problematiche Svolgimento di esercizi individuali o per piccoli gruppi e correzione collettiva</p> <p>Il lavoro viene svolto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • in laboratorio di informatica, con attività di ricerca, studio e analisi delle varie aree tecnologiche; il lavoro individuale sarà affiancato da attività di gruppo. • a casa, con riflessione e rielaborazione personale e con il completamento delle esercitazioni intraprese a scuola. <p>Strumenti :</p> <ul style="list-style-type: none"> • libri di testo e quaderno personale. • Per quanto riguarda lo svolgimento della U.A. di tecnologia si prevede di utilizzare come supporto all'apprendimento l'attività laboratoriale in aula di informatica.
CONTROLLO DEGLI APPRENDIMENTI	
<p>ACCERTAMENTO CONOSCENZE – ABILITÀ – COMPETENZE</p> <p>Le verifiche saranno: di <u>tipo formativo</u>, attraverso osservazioni sistematiche, controllo dei compiti svolti a casa o in classe, analisi degli interventi degli alunni durante le lezioni, per controllare il livello generale di comprensione degli argomenti svolti; di <u>tipo sommativo</u>, al termine dell'U.A., per valutare i processi cognitivi degli alunni. Esse consentiranno, inoltre, di calibrare strategie e percorsi metodologici. Nelle verifiche di tipo oggettivo la valutazione sarà espressa in decimi, con riferimento agli indicatori dichiarati nel P.O.F. 2013-2014 e riportati di seguito.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • VERIFICHE SCRITTE <p>PRODUZIONE DI TESTI, TABELLE, GRAFICI, CON IL COMPUTER</p>