

INDIRIZZO: **Informatica e Telecomunicazioni**

Sez: **tutte**

DISCIPLINA: **INFORMATICA**

Classe: **Quinta**

<p>COMPETENZA CHIAVE</p> <p>1.competenza alfabetica funzionale; 2.competenza multilinguistica; 3.competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie; 4.competenza digitale; 5.competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare; 6.competenza sociale e civica in materia di cittadinanza; 7.competenza imprenditoriale; 8.competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali.</p>	
<p>TRAGUARDO PER LO SVILUPPO DELLA COMPETENZA</p>	<p>Progettare e realizzare applicazioni informatiche con basi di dati e sviluppare applicazioni web-based integrando anche basi di dati.</p>
<p>OBIETTIVI GENERALI</p>	<ul style="list-style-type: none">- Utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici ed algoritmici per affrontare situazioni problematiche elaborando opportune soluzioni;- sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza;- scegliere dispositivi e strumenti in base alle loro caratteristiche funzionali;- gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti;

	<p>redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali;</p> <ul style="list-style-type: none">- utilizzare gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare;- analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------