

**PROGRAMMAZIONE DI TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (T.I.C.)  
CLASSE II**

**Anno scolastico 2015/2016**

ATTIVITA'	OUTPUT	COSA FA IL DOCENTE	COSA FA L'ALLIEVO	ABILITA' E CONOSCENZE PROMOSSE in accordo al DM 139	Competenza DM 139	Abilità DM 139	Conoscenza DM 139
UDA 2: Il foglio elettronico	Produzione di un documento con foglio elettronico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spiega il significato di foglio di calcolo</li> <li>- Spiega l'ambiente di lavoro di Excel</li> <li>- Illustra le funzioni principali di Excel</li> <li>- Mostra alcuni esempi di utilizzo del foglio elettronico e delle funzioni spiegate.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prende appunti</li> <li>- Prende appunti. Osserva.</li> <li>- Chiede chiarimenti ed approfondimenti.</li> <li>- Prova le varie funzioni al PC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Organizzare e rappresentare i dati raccolti.</li> <li>-Schemi, tabelle e grafici</li> <li>-Fondamentali meccanismi di catalogazione</li> <li>-Utilizzo dei principali programmi software</li> <li>-Riconoscere il ruolo della tecnologia nella vita quotidiana e nell'economia della società.</li> </ul>	T1	A2T1	C5T1;C6T1;C8T1
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fa domande</li> <li>- Propone quesiti e problemi di difficoltà crescente.</li> <li>- Propone la costruzione di documenti Excel di uso comune (Elenchi, Preventivi, fatture, rappresentazioni grafiche, ecc.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prende appunti</li> <li>- Osserva. Chiede chiarimenti ed approfondimenti.</li> <li>- Prova le varie funzioni al PC</li> <li>- Risponde</li> <li>- Risolve con l'aiuto del docente</li> <li>-Realizza il documento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Saper cogliere le interazioni tra esigenze di vita e processi tecnologici.</li> <li>-Adottare semplici progetti per la risoluzione di problemi pratici.</li> <li>-Saper spiegare il principio di funzionamento e la struttura dei principali dispositivi fisici e software</li> <li>-Utilizzare le funzioni di base dei software più comuni per produrre testi e comunicazioni multimediali, calcolare e rappresentare dati, disegnare, catalogare informazioni, cercare informazioni e comunicare in rete.</li> <li>-Struttura generale e operazioni comuni ai diversi pacchetti .</li> <li>-Operazioni specifiche di base di alcuni dei programmi applicativi più comuni</li> </ul>	T3	A1T3, A2T3, A3T3, A4T3, A5T3	C6T3;C7T3

