



## PROGRAMMA DI TIC

**Docenti: Fanelli – Gentilotti**

**Anno: 2024/25**

**Classe: 2F IAMI**

<b>OBIETTIVI MINIMI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscere le parti fondamentali del PC</li><li>• Saper utilizzare le funzioni base di Fogli Google</li></ul>
<b>MODULO N.1</b> (Ripasso Hardware PC)	<ul style="list-style-type: none"><li>• La rappresentazione in formato digitale dei dati</li><li>• Software di sistema: sistemi operativi e firmware</li><li>• Le periferiche di output e di input</li><li>• L'architettura hardware del personal computer</li><li>• Le memorie: RAM, ROM, HDD e SSD</li><li>• La CPU e la GPU</li></ul>
<b>MODULO N.2</b> (Ripasso Uso del computer e gestione dei file)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il desktop</li><li>• Creare e rinominare cartelle e file</li><li>• Aprire, salvare e chiudere un file</li><li>• L'organizzazione delle cartelle</li><li>• Spostare, copiare ed eliminare</li><li>• Stampare un file</li></ul>
<b>MODULO N.3</b> (Fogli Google)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Creare e salvare un documento</li><li>• Modificare un documento salvato</li><li>• Impostazioni generali</li><li>• Copiare, spostare e cancellare</li></ul>
<b>MODULO N.4</b> (Ripasso Navigazione web)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Celle, righe e colonne</li><li>• Funzioni Google: cella(), detectlanguage(), giorno360(), adesso(), anno(), giornilavorativi.tot(), oggi(), num.settimana(), conta.numeri(), massimo(), minimo(), media(), CONTA.VALORI ( ), COUNTUNIQUE ( ), CONTA.VUOTE ( ), CONTA.NUMERI ( ), Conta.se(), Media.se()</li><li>• Grafici</li></ul>
<b>MODULO N.5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet</li><li>• Comunicare via internet</li><li>• Prelevare dati ed informazioni da Internet</li><li>• La posta elettronica</li><li>• ED. CIVICA "Norme in materia di salute e di sicurezza dei lavoratori nel luogo di lavoro"</li><li>• UDA INTERDISCIPLINARE "Dall'idea al prodotto" e "L'energia e la sostenibilità"</li></ul>