

**PROGRAMMA SVOLTO TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE**

<b>Argomento</b>	<b>Periodo</b>
INFORMATICA ED INFORMAZIONE.  Comunicazione ed informazione: concetto di dato ed informazione. Importanza della comunicazione: esempi e casi pratici. Tipologie di comunicazione e mezzi di comunicazione	Primo
SISTEMI DI ELABORAZIONE  Introduzione ai sistemi di elaborazione. Differenze tra uomo e pc. Sistemi hardware e software Memoria RAM e ROM Definizione di CPU. Definizione di ALU e CU. Tipologie di periferiche: input ed output	Primo
MICROSOFT EXCEL E GOOGLE FOGLI.  Introduzione a Microsoft Excel. Comandi di base di Excel. Funzione somma. Funzione IF ed IF annidati. Funzione CONTA.SE, SOMMA.SE Introduzione a Google Fogli. Comandi di base di Google fogli Differenze con Microsoft Excel	Primo
EDUCAZIONE CIVICA  Netiquette e regole di comportamento nel web	Primo
SISTEMA BINARIO  Definizione di bit. Concetto di trasmissione di informazione attraverso il segnale Definizione di sistema binario Ordini di grandezza dell'informazione	Secondo

<p>RETI DI CALCOLATORI.</p> <p>Definizione di rete.          Tipologie di rete: PAN, LAN, MAN, WAN          Rete internet.          Minacce della rete: naturali, interne ed esterne.</p>	<p>Secondo</p>
<p>EDUCAZIONE CIVICA.</p> <p>Sicurezza informatica e pericoli nel web</p>	<p>Secondo</p>
<p>GOOGLE DOCUMENTI</p> <p>Introduzione a Google Documenti.          Comandi di base di Google Documenti.          Formattazione del testo con Google Documenti</p>	<p>Secondo</p>

Adria, 25 maggio 2022

L'insegnante

*Olivera Perella*

I Rappresentanti

*Roberta Blic*  
*Rossi Thomas*