

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

Argomento	Periodo
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>LINGUAGGIO HTML</p> <p>Introduzione a linguaggio HTML Tag principali del linguaggio HTML. Creazione di un sito web statico attraverso il linguaggio HTML</p>	<p>Secondo</p>

Adria, 25 maggio 2022

L'insegnante

Roberto

I Rappresentanti

Abel Cantis
Paolo F. Rossi