

**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 WORD E GOOGLE DOCUMENTI  Introduzione a Microsoft Word. Comandi di base di Microsoft Word. Formattazione del testo con Microsoft Word Principali differenze con Google Documenti	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
RETI DI CALCOLATORI.  Definizione di rete. Tipologie di rete: PAN, LAN, MAN, WAN Rete internet. Minacce della rete: naturali, interne ed esterne.	Secondo

EDUCAZIONE CIVICA. Sicurezza informatica e pericoli nel web MICROSOFT EXCEL E GOOGLE FOGLI.	Secondo
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	Secondo

Adria, 25 maggio 2022

L'insegnante

*Olivero*

I Rappresentanti

*Cristian Durante*

*Chiara Capponi*