

## PROGRAMMA SVOLTO

<b>CLASSE</b>	1 <sup>^</sup>
<b>INDIRIZZO</b>	CET
<b>ANNO SCOLASTICO</b>	2020/21
<b>DISCIPLINA</b>	INFORMATICA
<b>DOCENTE</b>	Paola SCHIAVON

## PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1<sup>^</sup>CET

**Libro di testo adottato:** FLAVIA LUGHEZZANI, DANIELA PRINCIVALLE Clippy Web Volume 1, HOEPLI

**Altri materiali utilizzati:** *Appunti ed esercitazioni predisposti dalla docente*

COMPETENZE SVILUPPATE	MODULI/UNITÀ/NUCLEI DI APPRENDIMENTO	CONTENUTI
COMPETENZA 1  <i>Definizione di Informatica Hardware e software</i>	<b>1</b>	<i>Conoscere la struttura hardware. Descrivere le funzioni dei componenti hardware Operare con l'interfaccia grafica</i>
COMPETENZA 2  <i>Sistema operativo e software applicativo</i>	<b>2</b>	<i>Distinguere tra SW di sistema e SW applicativo Conoscere i principali sistemi operativi Conoscere il pacchetto MS OFFICE o equivalente prodotto free OPENOFFICE</i>
COMPETENZA 3  <i>Unità di misura della memoria, problemi legati alla dimensione dei file</i>	<b>3</b>	<i>Gestione di file e cartelle: apertura, salvataggio, rinomina, copia, incolla, incolla collegamento. Operazioni di equivalenza multipli e sottomultipli del byte</i>
COMPETENZA 4  <i>L'informatica e la relazione con il nostro ambiente di vita.</i>	<b>4</b>	<i>Concetti di legalità e privacy in Internet Ricerche legate a temi storici, geografici, economici</i>
COMPETENZA 5 AMBIENTE OPERATIVO <i>Elaborazione testi</i>  <i>Elaborazione dati</i>	<b>5</b>	<i>Studio razionale della tastiera Creazione e formattazione di un testo con MS Word Creare, copiare e spostare blocchi di testo; selezionare e formattare paragrafi e testi; gestire elenchi puntati e numerati, tabelle, immagini on line. Il foglio elettronico MS Excel: cella, formula, funzione Sintassi 4 operazioni base con termini costanti Calcoli percentuali Calcoli di riparto semplice. Calcolo interesse commerciale. Fatturazione con aliquota IVA unica, spese doc e non doc, addebito interessi..</i>

## **OBIETTIVI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO RELATIVI ALLA DISCIPLINA “EDUCAZIONE CIVICA”**

<b>COMPETENZE SVILUPPATE</b>	<b>ARGOMENTI SVOLTI</b>	<b>CONTENUTI E MATERIALI ANALIZZATI</b>
COMPETENZA digitale di base	CRIMINI INFORMATICI....	<ul style="list-style-type: none"><li>• Definizione, tipologie, condivisione doc. PowerPoint, esposizione e dibattito....</li></ul>
COMPETENZA obiettivo 5 Agenda 2030: uguaglianza di genere	Gender Pay Gap	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analisi dati ISTAT su divario retributivo di genere, elaborazione dati in Excel</li></ul>

Piove di Sacco, 4/6/2021

Il Docente Paola SCHIAVON

I rappresentanti degli studenti

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_