

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE	1 [^]
INDIRIZZO	AEM
ANNO SCOLASTICO	2020/21
DISCIPLINA	INFORMATICA
DOCENTE	Paola SCHIAVON

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 1^AEM

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>	1	<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>	2	<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>	3	<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>	4	<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>	5	<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"

COMPETENZE SVILUPPATE	ARGOMENTI SVOLTI	CONTENUTI E MATERIALI ANALIZZATI
COMPETENZA digitale di base	FAKENEWS....	<ul style="list-style-type: none"> Definizione e commento personale su doc. Word
COMPETENZA digitale di base	CRIMINI INFORMATICI....	<ul style="list-style-type: none"> Definizione, tipologie, condivisione doc. PowerPoint, esposizione e dibattito....
COMPETENZA obiettivo 11 Agenda 2030: Città e comunità sostenibili	Progetto Hate Speech COSPE (Cooperazione per lo sviluppo paesi emergenti onlus)	<ul style="list-style-type: none"> Intervento specialista + docente interno relativo al cyberbullismo
COMPETENZA: obiettivo 5 Agenda 2030: uguaglianza di genere	Gender Pay Gap	<ul style="list-style-type: none"> Analisi dati ISTAT su divario retributivo di genere, elaborazione dati in Excel

Piove di Sacco, 4/6/2021

Il Docente Paola SCHIAVON

I rappresentanti degli studenti

