

Piano di lavoro a.s. 2021/22 Programma Svolto

Prof Bolla Luciano classe 1Q materia INFORMATICA ore settimanali 2

Libro di testo: 9788863648935 BARBERO VASCHETTO Dal bit alle App VOLUME UNICO BIENNIO PEARSON

Data 12/06/2022 firma Luciano Bolla Roberto Formigoni

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
<b>U D 1 Sistemi di Numerazione ed Algebra di Boole</b> Rappresentazione dell' informazione Codifica e decodifica dell' informazione Sistemi di numerazione generalità principali sistemi di numerazione e trasformazione tra differenti basi Rappresentazione binaria dei numeri interi con segno e senza segno complemento a due numeri reali in virgola fissa ed in virgola mobile	Si	NO
<b>U D 2 Foglio Elettronico</b> Utilizzo delle principali funzionalità del foglio di calcolo Risoluzione di problemi con uso di costrutti condizionali ed operatori logici Costrutto condizionale e Formula SE - Risoluzione di problemi sotto condizione : utilizzo di formule e di operatori logici attraverso il foglio di calcolo Estensione della funzione SE : formule CONTA_SE, SOMMA_SE, CONTA_VUOTE, CONTA_VALORI, CONTA_NUMERI Formula SE annidata Stringhe e Date : SINISTRA, DESTRA, STRINGA_ESTRAI, ADESSO, GIORNO, MESE, ANNO	Si	NO
<b>UD 3 Elaborazione di Testi</b> Creazione di un documento inserimento di paragrafi ed elementi esterni Utilizzo di shortcuts Elenchi e gestione di caratteri e paragrafi Utilizzo delle principali funzionalità e dell' interfaccia grafica Regole pratiche per una corretta modalita' di lavoro	No	Si'

<b>UD 4 Cenni su struttura dell' elaboratore e sistemi operativi</b> Dissertazione tecnica sulle componenti dell' elaboratore realizzata attraverso lezioni pratiche sullo smontaggio e rimontaggio di un personal computer	No	Sì
<b>UD 5 Le pagine web ed il codice HTML</b> Struttura di una Pagina Web Elementi e Tag del Codice HTML Colori, Font, Commenti, Sfondi ed Immagini Paragrafi ed Elenchi Puntati e Numerati Tabelle, RowSpan e ColSpan Mappe, Link ed Ancore Inclusione di Elementi Multimediali Realizzazione del commento al film visionato direttamente attraverso la creazione di una pagina web con il codice HTML	No	Sì