ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE " F.LLI COSTA AZARA "

Programma Svolto A.S. 2025-2026

Docenti: CARLO SAU

Disciplina: Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

Classe: 1AA Istituto Tecnico Economico Amministrazione Finanza e Marketing

Architettura del Computer
Definizione di Informatica
Dato e informazione
Cenni storici
Fasi di funzionamento
Hardware e software
Tipologie di computer
Sistemi general e special purpose
Architettura di Von Neumann
Il processore o CPU
La memoria RAM
La memoria di massa
Periferiche di input output

Elaborazione Testi
Ambiente Microsoft Word
Formattazione del carattere (font, dimensione, stili colore testo, evidenziazione)
Formattazione del paragrafo (allineamento, elenchi puntati e numerati, interlinea e spaziatura, rientri, bordi e sfondo)
Formattazione della pagina (margini e orientamento, numeri di pagina, interruzioni e colonne)
Formattazione avanzata (caselle di testo, wordart, capilettera)
Elementi multimediali (immagini, forme, smartart, tabelle)
Riferimenti incrociati (elementi numerati, immagini e tabelle)

Il Sistema Binario
Dispositivi analogici e digitali
Bit, byte e multipli
Conversione binario-decimale
Conversione decimale-binario
Somma in binario
Sottrazione in binario

Presentazioni Multimediali
Ambiente Microsoft PowerPoint
Modalità di utilizzo: progettazione e presentazione
Formattazione e inserimento elementi multimediali
Layout delle diapositive
Transizioni
Animazioni
Collegamenti ipertestuali

ARITZO 01/06/2026

Gli alunni

Matteo Cuboni

Salvatore Viali

I docenti

Prof. Carlo Sau