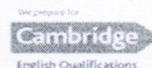




MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



SCUOLA POLO
REGIONALE DEBATE



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE " PIETRO SETTE "

ISTITUTO FORMATIVO ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE PUGLIA

Istituto Professionale

Istituto Tecnico Economico

Liceo Scientifico

PROGRAMMA SVOLTO DI INFORMATICA

CLASSE: III AFM SERALE

A.S. 2023/24

DOCENTE: PROF. ANTONIO CAZZOLLA

CONTENUTI DISCIPLINARI

UDA 1: ARCHITETTURA DELL'ELABORATORE

- Modello di Von Neumann e di Harward
- Componenti di un sistema di elaborazione (CPU, RAM, I/O, BUS)
- Tipi di memorie elettroniche (RAM, SRAM, DRAM, ROM, PROM, EPROM, EEPROM)

UDA 2: ELABORATORE TESTI

- Caratteristiche e funzionalità del word processor
- Creare, archiviare, aprire, controllare un documento e stamparlo
- Comandi per eseguire le procedure di duplicazione e spostamento del testo

UDA 3: FOGLIO DI CALCOLO

- Caratteristiche del foglio elettronico
- Procedure per spostare, copiare ed eliminare dati
- Struttura di una formula
- Funzioni SOMMA, MEDIA, MIN e MAX
- Tecniche per creare grafici

UDA 4: INTERNET E RETI DI CALCOLATORI

- Le architetture di rete
- Criteri di classificazione di una rete
- Indirizzi IP
- La rete internet
- Sistema dei nomi di dominio DNS
- Trasmissione dei dati

UDA ED. CIVICA: IL LAVORO

- Come il PC viene utilizzato in ambienti lavorativi
- Il telelavoro
- Principali virus e attacchi informatici
- Norme che regolano il diritto d'autore

Santeramo in Colle, 07/06/2024

Il docente

Gli Alunni