



MIM

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

"ETTORE CARAFA" – Andria (BT)

Istituto Tecnico Economico - Liceo Economico Sociale - Corso per Adulti

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2023 - 2024

NOMINATIVO DOCENTE: Domenico Malerba

DISCIPLINA : Informatica

CLASSE/I : 4[^]

SEZIONE /I : S

INDIRIZZO/I : ITE - Corso adulti di II livello

ARTICOLAZIONE : AF&M

STUDENTI CHE HANNO SOTTOSCRITTO

IL PROGRAMMA DI DISCIPLINA SVOLTO NEL CORRENTE A. S.

- Primo Studente: **Masum Parvez** _____
- Secondo Studente: **Leonetti Domenico** _____
- Terzo Studente: **Losito Samuele** _____

PROGRAMMA SVOLTO

NELLA DISCIPLINA DI *Informatica*

LIBRO/I DI TESTO IN ADOZIONE : *Nessun libro adottato. Messo a disposizione dello studente materiale didattico predisposto dal docente.*

STRUTTURA DEI CONTENUTI

Uso e ottimizzazione dei fogli elettronici

- Comandi per elaborare tabelle e grafici in modo avanzato.
- Le tecniche per copiare, spostare, rinominare ed eliminare fogli di lavoro.
- La sintassi delle principali formule e funzioni logiche, matematiche, statistiche.
- Le procedure per l'applicazione dei riferimenti di cella (assoluto e relativo).
- I calcoli percentuali.
- I calcoli di riparto (semplice e composto).
- Sistemi ERP.
- Attività integrate.
- Caratteristiche dei software ERP.
- Sistemi CRM.

Fondamenti delle basi di dati

- Gli elementi teorici fondanti le basi di dati.
- Struttura di un Data Base.
- Le funzioni di un DBMS.
- Schema Entity/Relationship e regole di lettura.
- Il modello logico della base di dati.
- Interrogazione di un database.
- Cenni sulla normalizzazione di un database.

Il database Access in azienda

- Funzioni di un Data Base Management System (DBMS).
- I database e le applicazioni gestionali.
- Il programma Access.
- Creazione di tabelle.
- Proprietà e formato dei campi.
- Associazioni tra tabelle.
- Le query, le maschere e i report.

Andria, li 07.06.2024

IL DOCENTE
prof. Domenico MALERBA