



**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:** *Lucia Fabiana Guagliardi*

**DISCIPLINA** : *Informatica*

**CLASSE/I** : II

**SEZIONE /I** : C

**INDIRIZZO/I** : ITE

**ARTICOLAZIONE** : **Biennio Comune**

**STUDENTI CHE HANNO SOTTOSCRITTO**

**IL PROGRAMMA DI DISCIPLINA SVOLTO NEL CORRENTE A. S.**

- Primo Studente: Liso Riccardo
- Secondo Studente: Ilina Nicola
- Terzo Studente: Tucci Lorenzo

## PROGRAMMA SVOLTO

NELLA DISCIPLINA DI **Informatica**

LIBRO/I DI TESTO IN ADOZIONE Office & Cloud edizione blu Microsoft office + laboratorio / informatica per il primo biennio – Hoepli - Lughezzani Flavia / Princivalle Daniela

### STRUTTURA DEI CONTENUTI

#### Internet

Definizione

Le reti informatiche e i diversi tipi

Principali impieghi di Internet

E-commerce

Il telelavoro

L'ISP e l'URL

Il browser e i motori di ricerca

#### La posta elettronica

Struttura di un indirizzo mail

Creazione di un nuovo account con GMAIL

L'ambiente GMAIL di Google

Creazione e invio di un messaggio

Gestione degli allegati

La gestione dei contatti in rubrica: creazione e gestione di un gruppo di contatti con cartelle personalizzate

Rispondere al mittente e inoltrare messaggi

Produrre e collaborare con Google Drive

Ambienti Documenti, Fogli, Presentazioni

Condividere e gestire elementi

Creare questionari on line

Inserire domande e generare il foglio di risposte

Impostare il questionario e trasformarlo in quiz

Somministrare il questionario

### **Il database**

Definizione

Organizzazione di un DB: campi, record, tracciato record, indice, chiave primaria

Le proprietà e definizione dei campi

Le relazioni

L'integrità referenziale

L'ambiente Access

La creazione di: tabelle, maschere, query e report

### **Flowgorithm**

Concetto di problema, algoritmo e programma

Variabili e costanti

Proprietà di un algoritmo

Problemsolving

Scomposizione di un problema

Pseudocodice e flowchart

Utilizzo del programma Flowgorithm

Andria, li 07.06.2024

IL DOCENTE  
Guagliardi Lucia Fabiana