



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
ENRICO MEDI
Palermo

ISTITUTO PROFESSIONALE
INDIRIZZO: Manutenzione ed Assistenza Tecnica

PIANO DI LAVORO

Materia - Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

Docente - Schembri Irene

Classe - 2A MAT

Anno scolastico - 2022/2023

Numero di allievi: 21

Materiali didattici - Libro di testo: Teknopen Dall'hardware AI Software Open Source – Camagni Paolo Nikolassy Riccardo - Hoepli; **Dispense** fornite dal docente caricate sulla classroom; **Supporti multimediali** allo studio come la proiezione di video didattici utilizzando principalmente come fonte la rete.

Percorso 1 – Account google e condivisione

- Account e credenziali di accesso
- Strumenti google:
 - Documenti Google
 - Presentazioni Google
 - Google Drive

Percorso 2 – Foglio di calcolo digitale

- I programmi per il calcolo digitale
- Cartella di lavoro e foglio di calcolo
 - Funzioni e caratteristiche del foglio elettronico
 - Inserimento dati, numeri, parole e frasi
 - Esecuzione dei calcoli e inserimento delle formule basilari
 - Rappresentazioni di grafici
 - Realizzazione di tabelle
 - Impostazione delle stampe

Percorso 3 – Internet e navigazione in rete

- Rete internet e browsers
- Navigazione in rete
 - Visualizzare contenuti in rete
 - Comunicare in rete
- Motori di ricerca
 - Ricerche in rete, come avviene
 - La ricerca avanzata
- Posta elettronica, messaggistica istantanea e social Network
- Utilizzo consapevole della rete e regole di navigazione

Percorso 4 – Presentazione digitale avanzata

- Iper testi
 - Inserimento collegamenti ipertestuali
- Multimedialità
 - Inserimento di prodotti multimediali
- Formato di una presentazione
 - Esportazione in formato eseguibile

Percorso 5 – Educazione Civica

Realizzazione di una presentazione multimediale o una relazione sull'uso consapevole della rete