I.P.S.S.S. "F.L. MORVILLO FALCONE"
BRINDISI

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"
Via Galanti, 1 - Tel. 0831/513991
brrf010008@istruzione.it – brrf010008@pec.istruzione.it
www.morvillofalconebrindisi.edu.it
72100 B R I N D I S I

MATERIA: TIC (ore settimanali: 2).

CLASSE: 1A - OT

ANNO SCOLASTICO: 2021/2022

DOCENTI: Prof. Vittorio ARGESE

Prof. Fabiano FUMAROLA (Lab. Informatica – compresenza)

Libro di testo:

"SmartTIC" di A. LORENZI e M. GOVONI (Casa Editrice "Atlas")

Argomenti:

Il programma didattico, composto complessivamente da 6 UDA, è stato svolto quasi integralmente; si sono manifestate difficoltà nell'utilizzo del Laboratorio (nel pentamestre), poiché spesso occupato per attività didattiche alternative.

UDA N.1: LA TECNOLOGIA FINALIZZATA ALLA DDI
Account scolastico basato su piattaforma GSuite for Education, Google Meet, Google Classroom, Google Calendar.

UDA N.2: SISTEMA DI ELABORAZIONE
- Ergonomia nell'uso dei dispositivi informatici (D. Lgs. 81/08).
- Segnali analogici e digitali, la numerazione binaria, le Unità informatiche (bit, byte e multipli del byte), la Codifica binaria dei dati.
- - la Struttura generale del sistema di elaborazione (scheda madre, CPU, Memorie, periferiche), i Software di base e software applicativi.
- Il Sistema operativo: il desktop, le finestre, strumenti e impostazioni, creare e stampare file di testo, gestione file e cartelle.

UDA N.3: STRUMENTI DI ELABORAZIONE TESTI CON DOCUMENTI GOOGLE
- Il testo e il documento.
- La videoscrittura: Creare, salvare e modificare un testo.
- Formattare un testo: impostazione pagina, caratteri e loro attributi, allineamenti, elenchi puntati e numerati, utilizzare il correttore automatico.
- Creare tabelle.

- Lavorare con le immagini.
- Lavorare in collaborazione su documenti condivisi.

UDA N.4: STRUMENTI DI PRESENTAZIONE CON “PRESENTAZIONI GOOGLE”
- Creare diapositive.
- Usare layout e template predefiniti.
- Inserire informazioni in una singola diapositiva: formattare testo, creare disegni, inserire immagini e video, animare diapositive.
- Creare una sequenza di diapositive: transizioni, collegamenti.
- Lavorare in collaborazione su presentazioni condivise.

UDA N.5: RETI DI CALCOLATORI E SICUREZZA INFORMATICA
- Tipologie di rete di calcolatori.
- Dispositivi di rete.
- Il Cloud Computing.
- Il servizio WWW: browser web e tipologie di siti web.
- I motori di ricerca.
- La posta elettronica: inviare e ricevere e-mail.
- PEC e PEO.
- La sicurezza informatica.

UDA N. 6: FOGLIO DI CALCOLO CON FOGLI GOOGLE
- Cenni ai fogli di Calcolo e loro funzionalità (alcune funzioni numeriche).

Educazione Civica

Modulo: Cittadinanza ed educazione alla legalità. Titolo: Un mondo diverso.
Realizzazione di un elaborato individuale, tramite “Presentazioni Google”, relativo all’Agenda 2030.

Brindisi, 31/05/2022

I docenti

f.to Vittorio ARGESE

f.to Fabiano FUMAROLA