

Anno scolastico **2025/2026**

CLASSE 1 SEZ. A

LICEO

☐ SCIENTIFICO ☐ SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

☐ SCIENTIFICO INDIRIZZO SPORTIVO ☐ SCIENZE UMANE OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO INDIRIZZO

☒ AFM-RIM ☐ TURISMO

SEDE ASSOCIATA CALTAGIRONE

CONTENUTI SVOLTI

MATERIA: INFORMATICA

DOCENTE: prof.re VITANZA EUGENIO

Contenuti svolti

Trattandosi di un corso sperimentale e interdisciplinare, i contenuti della materia sono stati integrati nei moduli proposti integrandosi con l'obiettivo del modulo proposto.

Contenuti:

- Informatica e tecnologie digitali
- Il Sistema operativo
- Documenti, slide: funzionalità di base ed avanzate
- Le reti e la sicurezza

Modulo 1: Sistemi informatici

Software e Sistemi Operativi: Software. Sistema operativo. Interfaccia grafica e multitasking. Sistema operativo Windows. Avvio dei programmi. Finestre. Risorse del computer e file system. Gestione di file e cartelle. Spostare o copiare file e cartelle. Lavorare in rete.

Modulo 2: Testi e immagini

Elaboratore testi: Operazioni fondamentali. Formattazione di un documento. Stampa di un documento. Tabelle. Liste ed Elenchi. Elementi Grafici. Testo su due colonne e grafici. Altre funzionalità di Word. Stampa unione.

Strumenti di presentazione: Introduzione alle presentazioni. Animazioni e transizioni. Presentazioni multimediali. Iper testi. Presentazioni ipertestuali. Stampare una presentazione.

Modulo 3: Reti e comunicazione

Reti, Web e sicurezza: Reti di computer. Intranet, Extranet e VPN. Cloud computing. Rete Internet. World Wide Web. Motori di ricerca.

Comunicazione e collaborazione on line: Attività online. Posta elettronica. Archiviazione e condivisione in cloud.

Modulo 4: Organizzazione logica dei dati

Fogli di calcolo: Introduzione al foglio elettronico.

Ed. civica:

Alfabetizzazione digitale e la cittadinanza responsabile attraverso l'uso consapevole delle tecnologie.

Riconoscere l'identità digitale e imparare a gestire i propri dati online, comprendere il significato di "cyberbullismo" e "netiquette" e le sue conseguenze sociali, conoscere le regole base della privacy e della sicurezza su Internet.

Gli alunni non hanno mostrato obiezioni.

Caltagirone,

Il Docente
Prof. Eugenio Vitanza

