

DISCIPLINA Tecnologie dell'Informazione e della comunicazione

DOCENTE/I **PROF. Stefania Concas – Rita Matta**

Non è stato utilizzato il libro di testo ma appunti dei docenti condivisi nella classroom

1. Come è fatto il computer

La CPU: unità di controllo e ALU

Le memorie del computer

- RAM
- Rom
- Memoria secondaria: Hard disk, SSD
- Altri tipo di memorie: cache e cloud storage

I dispositivi di input e output

2. I sistemi operativi

Definizione e funzioni principali

Architettura Onion skin

Classificazione

3. L'editing di testi

Il modulo è stato svolto utilizzando gli strumenti della GSUITE con l'account istituzionale

Usare Google Documenti: interfaccia, finestre e menù principali. Creazione di un testo, modifica e salvataggio di un documento. Controllo ortografico e sintattico. Modificare il formato di un carattere. Modificare l'allineamento del testo. Rientri ed interlinea. Intestazione e piè di pagina. Oggetti grafici. Immagini e Fontwork. Aggiungere sfondo. Cornici. Elenchi puntati e numerati. Tabelle e loro formattazione.

Il modulo è stato svolto nelle ore di laboratorio e ogni argomento è stato corredato da esempi ed esercizi

4. Strumenti di presentazione

Il modulo è stato svolto utilizzando gli strumenti della GSUITE con l'account istituzionale e CANVA

Elementi base di una presentazione. Animazioni e transizioni. Scelta del font adatto

Il modulo è stato svolto nelle ore di laboratorio e ogni argomento è stato corredato da esempi ed esercizi

5. Invio di una mail formale

Composizione del messaggio.

Campi A CC CCN

Oggetto e corpo della mail

Allegati

6. La programmazione con Scratch

Il modulo è stato svolto con l'utilizzo di Scratch 3.0

Concetto di algoritmo. Sequenza. Selezione ed iterazione. Variabili e gestione dell'input e dell'output.

Implementazione di algoritmi che utilizzano i costrutti studiati. Realizzazione di challenge di programmazione

7. Creazione siti web

Il modulo è stato svolto con l'utilizzo di Google Sites

8. Educazione Civica

Netiquette, Etichetta nell'Invio di E-mail. Gestione di CC e CCN. Gestione degli allegati. La mail formale

Visione e analisi del film "The Circle"

Guspini, 3 Giugno 2026

GLI STUDENTI

FIRMA DEL DOCENTE

Prof.ssa Stefania Concas

Prof.ssa Rita Matta