



**I.I.S.S. "ENRICO MEDI" - PALERMO**

**PROGRAMMA DI TIC  
CLASSE 2CMAT - ANNO SCOLASTICO 2022/2023**

**Prof. Pier Paolo Librizzi**

### **LA VIDEOSCRITTURA AVANZATA**

*Uso del software di videoscrittura "Documenti" interno alla piattaforma Gsuite d'istituto – Richiami su formattazione del testo, scrivere, salvare, modificare, stampare un testo, inserire, disporre e modificare immagini, inserire e disegnare linee, forme, tabelle. Richiami sui comandi per la videoscrittura: formato paragrafo e carattere, tabulazione, impostazione pagina – Scrittura di una email: elementi fondamentali di una email – UDA: la relazione tecnica*

### **IL FOGLIO ELETTRONICO AVANZATO**

*Elaborare dati con il foglio elettronico: generalità - Uso del foglio di calcolo "Fogli" della piattaforma Gsuite d'istituto - Inserire dati, numeri, parole e frasi – Costruire un grafico o un istogramma a partire dai dati - generalità, creazione di una tabella dati, inserimento della formula - Formattazione condizionale e ordinamento dei dati - Gestione delle date- Funzioni principali: somma, media, min, max, CONTASE, CONTA.PIU.SE, CONTA.NUMERI. Operazioni con le date*

### **INTERNET E LEGISLAZIONE INFORMATICA**

*Regolamento e norme di comportamento del laboratorio di informatica – Utilizzo dell'account Gsuite della scuola - Accesso all'account personale della scuola - Utilizzo della piattaforma Gsuite d'istituto - Uso di Drive  
Limiti e rischi dell'uso della rete con particolare riferimento alla tutela della privacy - Sicurezza in rete: phishing e spoofing – Navigare ed effettuare ricerche in rete: browser e motori di ricerca – Download, upload, firewall - Comunicazioni sincrone e asincrone, netiquette*

### **LA PRESENTAZIONE**

*Le diapositive, collegamenti ipertestuali - Inserimento di caselle di testo, immagini, forme, animazioni con effetti e transizioni tra diapositive - Creazione di una presentazione su "Presentazioni" della piattaforma Gsuite d'istituto su "Ambiente e sostenibilità" nell'ambito dell'UDA di educazione civica - Creazione di una presentazione su "Presentazioni" della piattaforma Gsuite d'istituto nell'ambito dell'UDA disciplinare "La mia casa in miniatura"*

**Principali esercitazioni effettuate:**

**Videoscrittura:** relazione tecnica di laboratorio (UDA primo quadr.)

**Foglio di calcolo:** Esercitazione 2, foglio "sport" ; computo metrico di impianto elettrico; Gestione e operazioni sulle date con il foglio di calcolo, presentazioni.

**Presentazione:** " Ambiente e sostenibilità "(UDA ed. civica); "Relazione tecnica" (UDA primo e secondo quadr.)

**Altre attività:**

Attività di recupero: due settimane svolte nel mese di febbraio per alunni insufficienti allo scrutinio intermedio - Gara di informatica su kahoot

Elementi di sicurezza a scuola (D.Lgs. 81/08) - Norme di comportamento in caso di emergenza - Istruzioni sulla sicurezza a scuola

Palermo, 29/05/2023

*Firma degli alunni*

*Firma del docente*