



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Michele Giua
Cagliari

ANNO SCOLASTICO 2025/2026

PROGRAMMA SVOLTO

Classe: 1^a E - Ist. Tecn. Chim. Mat. Biotecn. - Cagliari

Materia: Tecnologie informatiche

Docenti: Vladimiro Inconis, Andrea Zucca

- Conoscenza della classe e introduzione informatica.
- Presentazione.
- Introduzione.
- Introduzione videoscrittura word.
- Introduzione Word. Tipo di carattere. Dimensione Carattere. Grassetto, corsivo, sottolineato. Colore testo. Colore evidenziatore. Allineamento testo a sinistra, centro, sinistra, giustificato.
- Architt. Elaboratore.
- Microsoft Word: la formattazione del testo.
- Memorie.
- Ripasso struttura pc.
- Verifica videoscrittura.
- Ripasso per il compito.
- La Formattazione della Pagina in Microsoft Word.
- Ripasso argomenti compito in classe teoria (Venerdì 28).
- Verifica Teoria (struttura dell'elaboratore).
- Correzione verifica e verifica di recupero.
- Verifiche di recupero.
- Lezione Microsoft Word: formattazione del testo e della pagina; Verifica di recupero: struttura di un elaboratore.
- Lezione su basi e conversioni binario, ottale, decimale esadecimale.
- Esercitazione Microsoft Word: formattazione del testo e della pagina.
- Verifica Microsoft Word: formattazione del testo e della pagina.
- Ripasso per compito venerdì.
- Verifica scritta conversione basi.
- Riepilogo Writer ed esercitazione di fine quadrimestre.
- Esercitazione Laboratorio.
- Riepilogo finale WORD. Introduzione EXCEL.
- Introduzione a Excel. Operatori matematici. Bordi delle tabelle.
- Spiegazione: le reti. Internet.
- Lavorare con Excel: utilizzare tabelle, bordi, testo e colori di sfondo per la creazione della TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI.
- Reti ed internet.
- Ripasso Excel.
- Ripasso reti ed internet in vista della verifica.
- Verifica sulle Reti ed Internet.

- Assemblea di classe.
- Formattazione dei dati in Excel.
- Funzioni SOMMA, MEDIA, MIN, MAX, FORMATTAZIONE CONDIZIONALE, GRAFICI.
- Software e sistemi operativi • Software di basso e alto livello • Il firmware • Il sistema operativo - I principali sistemi operativi • Le funzionalità del sistema operativo • Il software applicativo.
- Ripasso software di base applicativi in previsione del compito.
- Ripasso software e sistemi operativi.
- Verifica scritta.
- Compito di realtà | Analizziamo l'acqua che beviamo: ricerca, raccolta dati e relazione digitale Compiti di recupero teoria.