

TAVOLA DI PROGRAMMAZIONE ANNUALE – A.S. 2025/2026

Gruppo disciplinare : INFORMATICA - Materia: Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni

Classi 3 Sezioni A-B-C Specializzazione: Informatica

Metodi e strumenti :

Le lezioni si svilupperanno secondo la seguente articolazione

- Introduzione frontale dell'argomento, con riferimento alle finalità del suo utilizzo
- Discussione di chiarimento ed approfondimento con la classe, con esempi ed esercizi
- Proposte di lavoro teoriche e/o pratiche ed esercitazioni guidate sull' argomento proposto
- Verifica del grado di apprendimento mediante esercizi da svolgere in autonomia e, successivamente, prove scritte/orali/pratiche

Strumenti di lavoro:

- Libro di testo in adozione integrato con documentazione tecnica (anche in inglese) e appunti ed esercizi dell'insegnante resi disponibili su classroom
- Strumenti software/hardware:
 - Virtualbox e sistema operativo Linux,
 - compilatore C

Attività extracurricolari:

Le classi verranno coinvolte in uscite per visite a mostre/fiere di carattere informatico solo se si individueranno tematiche adeguate alle conoscenze del terzo anno di corso di specializzazione informatica.

Eventuali attività di potenziamento/recupero: il recupero viene svolto in itinere e secondo le modalità previste dal PTOF. Attività di potenziamento e approfondimento vengono svolte solo per gli studenti che dimostrino un grado di autonomia e di interesse adeguati.