

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

Gruppo disciplinare : INFORMATICA - Materia: Sistemi e Reti

Classi 3 Sezioni A-B-C Specializzazione: Informatica

Metodi e strumenti

Le lezioni si svilupperanno secondo la seguente articolazione :

- a) Introduzione frontale dell'argomento, con riferimento alle finalità del suo utilizzo
- b) Discussione di chiarimento ed approfondimento con la classe, con esempi ed esercizi
- c) Proposte di lavoro teoriche e/o pratiche ed esercitazioni guidate sull' argomento proposto
- d) 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:
 - sistema operativo Linux,
 - PC per disassemblaggio/riassemblaggio, dispositivi fisici di rete,
 - analizzatore di protocollo Wireshark
 - emulatore di rete Packet Tracer

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.

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.