

TAVOLA DI PROGRAMMAZIONE ANNUALE – A.S. 2025/26

Gruppo disciplinare : INFORMATICA - Materia: Sistemi e Reti

Classi 4 Sezioni A-B-C Specializzazione: Informatica

a) Metodi e strumenti

Le lezioni si svilupperanno secondo la seguente articolazione

- Introduzione frontale dell'argomento
- Discussione di chiarimento ed approfondimento con la classe
- Proposte di lavoro teoriche e/o pratiche ed esercitazioni guidate sugli argomenti proposti
- Se possibile: creazione di reti con configurazione dei dispositivi di interconnessione
- Verifica del grado di apprendimento mediante prove scritte, orali e di laboratorio

Strumenti di lavoro:

- Libro di testo in adozione integrato con documentazione tecnica (anche in inglese) e appunti dell'insegnante resi disponibili sul sito della scuola
- Strumenti software/hardware:
 - sistema operativo Linux,
 - dispositivi di rete,
 - analizzatore di protocollo Wireshark
 - emulatore di rete Packet Tracer

b) 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 : indicate nel modello PD1. Si prevedono attività di recupero in itinere e attività integrative volte ad eventuali recuperi o approfondimenti, organizzate secondo la modalità dello sportello che comporta la presenza a scuola dei docenti, in alcune ore pomeridiane, a disposizione degli studenti.