

## **PROGRAMMA SVOLTO Sistemi e Reti**

**ANNO  
SCOLASTICO**

**2023 -2024**

**DOCENTE/I**

**NOME E COGNOME**

**MATERIA**

**Claudio La Rocca  
Rocco Bologna**

**Sistemi e Reti**

**CLASSE**

**IV IT sezione A**

# Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "G. Caruso" di Alcamo

## Reti e sottoreti

- Lo standard ISO/OSI
- Il modello TCP/IP
- Le classi di indirizzo
- Subnetting e Supernetting
- DHCP Statico e dinamico

## Routing

- Le tabelle di routing
- Sintesi delle tabelle

## Protocolli del livello trasporto

- TCP, UDP e socket
- Finestra scorrevole del TCP
- Checksum

## ED CIVICA

- Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del Territorio, Cittadinanza digitale. "Il patrimonio culturale come bene comune" Sviluppo contenuto digitale.

## ATTIVITA' DI LABORATORIO

- Progettazione reti con Cisco Packet Tracer

I DOCENTI:

Prof. Claudio La Rocca

---

Prof. Rocco Bologna

---

GLI ALUNNI:

---

---