

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:
