



DIPARTIMENTO di Elettronica, Elettrotecnica, Telecomunicazioni, Informatica

Anno scolastico: 2021/2022

CLASSE 4AIT

Insegnante Gianluca Serbo

Insegnante Compresente: Roberto Zipoli

Libro di testo adottato:

Altri materiali: Appunti e dispense dell'insegnante

PROGRAMMAZIONE SVOLTA

(Oltre ai contenuti, eventualmente indicare i riferimenti al libro di testo/altri testi o altri materiali utilizzati)

MODULO 1. reti locali

Contenuti
<ol style="list-style-type: none">1. Algoritmi per l'individuazione e la correzione di errori2. Ethernet3. IP su rete locale4. NAT e subnetting5. server6. configurazione di una rete locale7. VLAN

MODULO 2. internet

Contenuti
<ol style="list-style-type: none">1. I protocolli TCP/IP2. IPv4 e IPv63. TCP4. UDP5. protocolli a livello applicazione

MODULO 3. introduzione all'IoT

Contenuti
<ol style="list-style-type: none">1. IoT: campi di applicazioni2. modelli dell'IoT3. protocolli a livello dispositivo e comunicazione4. protocolli a livello applicazione

INDICAZIONI PER LE VACANZE (se previste dal docente)

TIPOLOGIA DI PROVA DI RECUPERO FINALE

(indicare scritto/grafico, orale, pratico cliccando nel riquadro)

scritto

orale

pratico

L'insegnante _____

L'insegnante compresente _____