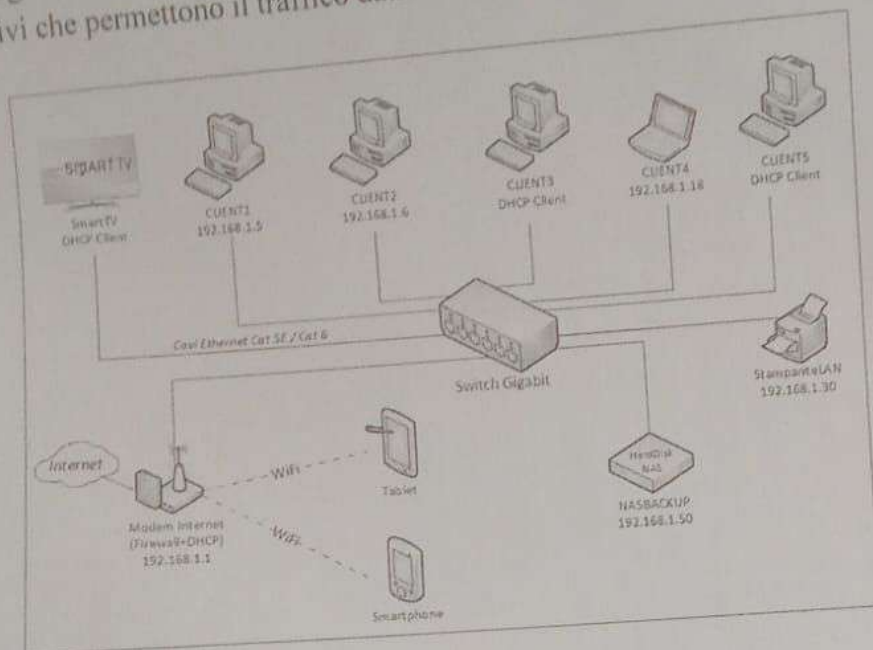


3. Dato il seguente schema di rete identificare i dispositivi e dare dei cenni ai mezzi trasmissivi che permettono il traffico dati nella stessa.



Il seguente schema di rete è una connessione di rete di tipo locale. Tramite il modem che fornisce rete, che collegata ad uno switch, permette una connessione tra i vari dispositivi utilizzati in una LAN.

Lo switch viene collegato attraverso una porta per il cavo ETHERNET mentre un'altra porta viene utilizzata per la connessione. In questo schema ad esempio lo SWITCH fa da connessione per un hard disk esterno, una stampante locale, una smart TV e vari punti di accesso per computer mobili o fissi.

Lo SWITCH a differenza del ROUTER permette solo di collegare i dispositivi ad una linea mentre il router ha la possibilità di collegare più reti a sé.

Classe
5^a



Istituto Tecnico Industriale
GALILEO FERRARIS

SCUOLA PARITARIA D D G 17/06/2002
Via Crescenzi, 4 - 35126 PADOVA - Tel. 049751977

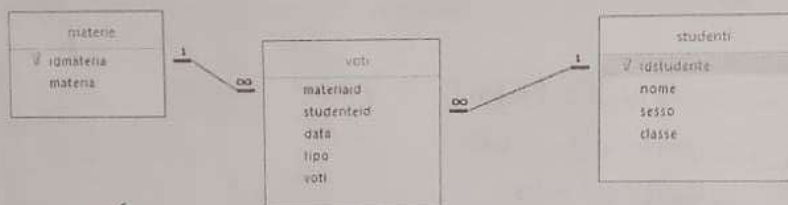
www.gtferraris.it - segreteria@gtferraris.it

Anno scolastico
2024/2025

Verifica Lab Sistemi e reti

Nome Picciotto Cognome Tonello

1. Scrivi il codice che consente la connessione al database Studente (in figura).



```
$c = mysqli_connect ("localhost", "root", "ochim12", "studente");
if (!$c) echo "Server non raggiunto";
else {
    $q = "SELECT * FROM studente";
    $r = mysqli_query ($c, $q);
    echo "<table>";
```

2. Creare una pagina in grado di visualizzare idstudente, classe e voto medio di ogni studente di nome "Mario" presente nel Database precedente (organizzare in modo CRESCENTE per idstudente).

<?php

```
$c = mysqli_connect ("localhost", "root", "ochim12", "studente");
if (!$c) echo "Server non raggiunto";
else {
    $q = "SELECT * FROM studente";
    $r = mysqli_query ($c, $q);
    echo "<table>";
    while ($v = mysqli_fetch_array ($r, MYSQLI_ASSOC))
    echo "
    <tr>
    <td> $v[idstudente] </td>
    <td> $v[nome] </td>
    <td> $v[sesso] </td>
    <td> $v[classe] </td>
    </tr>";
    $q = "SELECT * FROM materie";
    $r = mysqli_query ($c, $q);
    while ($v = mysqli_fetch_array ($r, MYSQLI_ASSOC))
    echo "
```