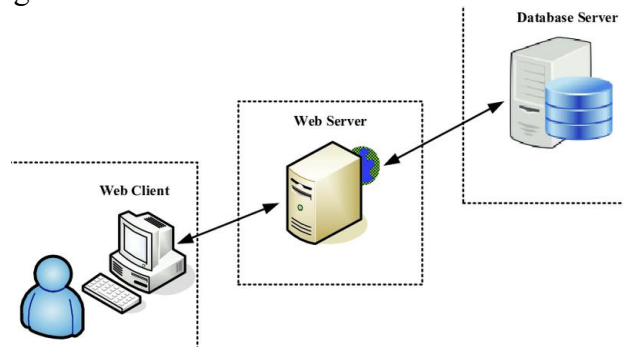


Il candidato risolva i seguenti esercizi:

1- Data la seguente figura:

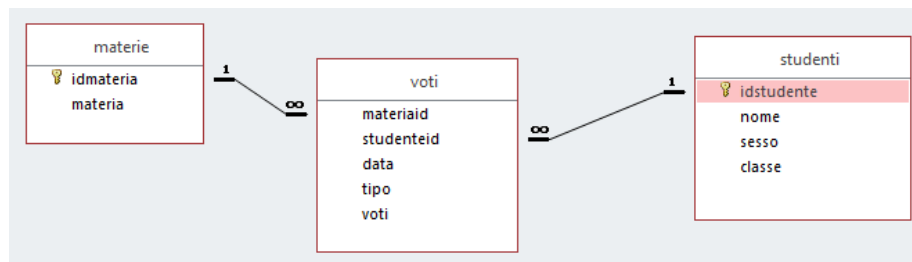


si spieghi il processo di funzionamento di un web server durante la richiesta HTTP.

2- Quali sono i principali protocolli utilizzati dai web server?

- Parla di HTTP, HTTPS e delle loro differenze.

3- Raggiungi mediante browser (<http://localhost/>) il *web server* installato, utilizzando il gestionale di *phpMyAdmin* crea la struttura in figura (Database Studente) :



4- Crea uno script PHP con il codice lato server che consente la connessione al database Studente precedentemente creato, con messaggio all'utente di "Avvenuta connessione" o di "Non avvenuta connessione".

5- Progettazione di una rete LAN:

*Scenario:*

Immagina di dover progettare una rete LAN per un piccolo ufficio che ha 10 computer, una stampante di rete e un server. L'ufficio ha anche bisogno di accesso a Internet.

-Quale topologia della rete sceglieresti per l'ufficio e perché?

-Quali dispositivi sono necessari per costruire la rete LAN e quali sono le loro funzioni?