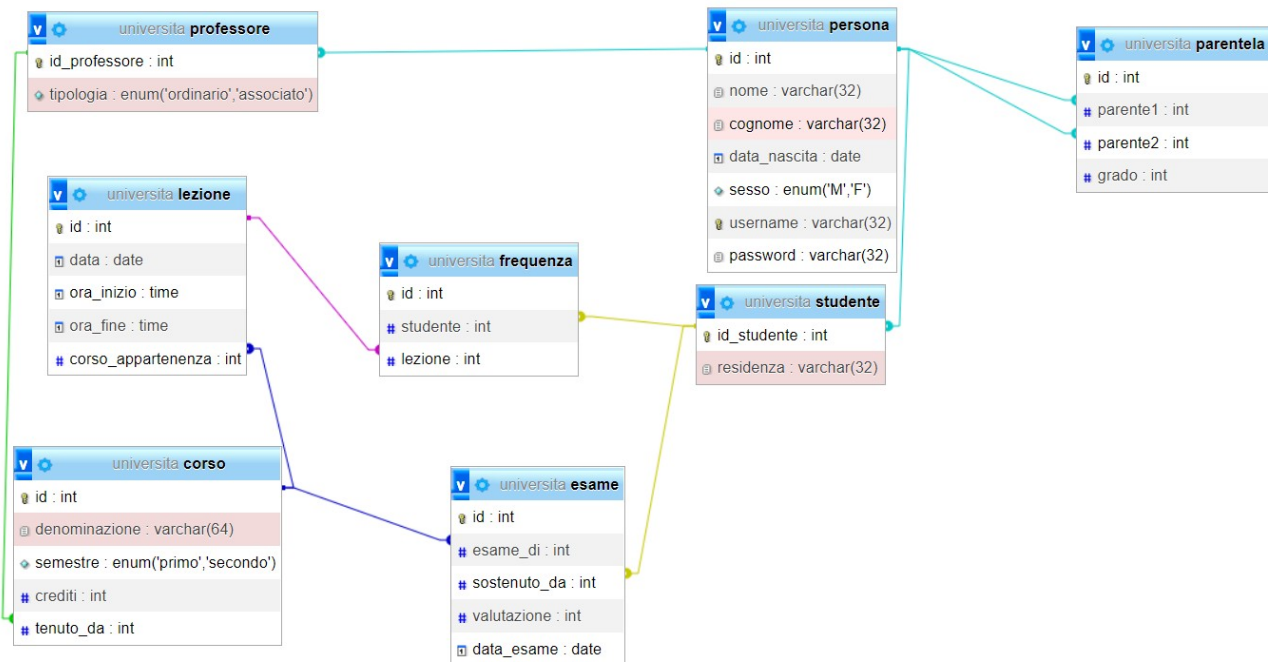


VERIFICA DI INFORMATICA

CLASSE 5C
3 NOVEMBRE 2022

Verifica pratica



Dopo avere progettato il sistema informativo dell'università, finalmente potete affrontare la realizzazione del sito, cominciando con la parte dell'area riservata che consente la visualizzazione dei corsi disponibili. Non potendo entrare direttamente sulla pagina [index.php](#), lo studente deve fare login sulla relativa pagina [login.php](#).

Viene effettuato **lato client** un controllo sulla correttezza dei campi (si controlla che i campi non siano vuoti).

La query (da effettuare dopo la connessione al database) per vedere se uno studente è registrato è:

```
SELECT * FROM persona WHERE username='valore di username inserito dall'utente' AND password='valore di password inserito dall'utente'
```

Il file che controlla la correttezza del login si chiama [controlloLogin.php](#). Una volta all'interno della pagina [index.php](#) (è presente un pulsante di **logout** da realizzare) vengono visualizzati tutti i corsi presenti in università

```
SELECT * FROM corso
```

attraverso una tabella con quattro colonne, di cui la prima e la seconda contengono la denominazione del corso e il relativo numero di crediti. La terza colonna contiene un pulsante con la scritta **Tenta l'esame**: questo pulsante consente di chiamare un file di nome [tenta.php](#) che genera un numero tra **1** e **30** attraverso la funzione **rand(1,30)**: il valore del numero generato dovrà essere scritto nella cella corrispondente alla quarta colonna. Se il numero è **>=18** lo sfondo della cella sarà verde, altrimenti sarà rosso.