

**(A) CONOSCENZA TERMINOLOGICA**

Dare una breve descrizione dei termini introdotti:

- **help**
- **quit**
- **exit**
- **current\_date()**
- **current\_time()**
- **now()**
- **select version()**
- **select connection\_id()**
- **status**
- **select user**
- **superuser**
- **root**

**(B) CONOSCENZA E COMPETENZA**

Rispondere alle seguenti domande producendo anche qualche esempio

B1) *Conoscenza*

1. Cosa consente l'ambiente mysql?
2. Cosa contiene l'*help* di mysql?
3. Cosa visualizzano i comandi di *ambiente*?
4. Perché in generale non conviene operare come utente *root*?

B2) *Competenza*

1. Come si esegue il *login* e il *logout* da mysql?
2. Come si attivano i comandi per la *data* e l'*ora*?
3. Come si *aggiunge un nuovo utente*?
4. Quali sono i principali comandi di *ambiente*?

**(C) ESERCIZI DI COMPrensIONE**

1. Per iniziare una sessione da linea di comando con mysql si digita il comando .....
2. Per terminare la sessione di mysql si digita il comando .....
3. Per ottenere l'elenco dei comandi si digita il comando .....
4. Completare la seguente tabella con la descrizione dei comandi riportati.

Comando	Descrizione
<b>select current_time()</b>	
<b>select now()</b>	
<b>select current_date()</b>	
<b>help</b> (oppure '?')	
<b>quit</b> (oppure <b>exit</b> )	

5. Completare la seguente tabella con la descrizione dei comandi riportati.

Comando	Descrizione
<b>select version()</b>	
<b>select connection_id()</b>	
<b>status</b>	
<b>select user()</b>	
<b>select version()</b>	

**(D) ESERCIZI DI APPLICAZIONE**

1. Scrivere il comando per visualizzare la data e l'ora correnti.
2. Scrivere il comando per modificare la password dell'utente corrente.
3. Scrivere il comando per inserire un nuovo utente, avente username 'pinco' e password 'pallino'

**(E) ESERCITAZIONI PRATICHE**

1. Entrare nell'ambiente mysql e creare i seguenti utenti:
  - a. username = 'Carlo', password = 'cri2010'
  - b. username = 'Anna', password = 'anna1982'
  - c. username = 'guest', password = 'guest'
  - d. username = 'open', password = ''
2. Entrare nell'ambiente mysql e:
  - a. creare un nuovo utente con username = 'operatore' e password = 'oper'
  - b. modificare la password di 'operatore', sostituendola con 'assistente'
  - c. verificare il funzionamento, mediante logout e successivo login
  - d. eliminare (da schermata di EasyPHP) l'utente creato.
3. Entrare nell'ambiente mysql e scrivere il comando per visualizzare le caratteristiche dell'ambiente.