

Esempi per le operazioni *Insert* e *Delete*

ESEMPIO 1 - Costruire una pagina Web che consenta l'inserimento dei dati di un nuovo utente e la loro registrazione nel database.

Pagina HTML (*inserisci.htm*)

```
<html>
<head><title>Utente - Inserimento utente</title></head>
<body>
<h2>Inserimento di un nuovo utente:</h2>
<form action="NuovoUtente.php" method="post">
  Codice: <input type="text" name="codice"><br />
  Cognome: <input type="text" name="cognome"><br />
  Nome: <input type="text" name="nome"><br />
  Indirizzo: <input type="text" name="indirizzo"><br />
  Città: <input type="text" name="citta"><br />
  <input type="submit" value="Aggiungi">
</form>
</body>
</html>
```

Pagina PHP (*NuovoUtente.php*)

```
<?php
$host="localhost";
$username="root";
$password="root";
$db_nome="utenze";
mysql_connect($host, $username, $password) or die ('Impossibile
connettersi al server: ' . mysql_error());
mysql_select_db($db_nome) or die ('Accesso al database non riuscito: ' .
mysql_error());
// acquisizione dati dal form HTML
$codice = $_POST["codice"];
$cognome = $_POST["cognome"];
$nome = $_POST["nome"];
$indirizzo = $_POST["indirizzo"];
$citta = $_POST["citta"];
// comando SQL
$sql = "INSERT INTO utenti (Codice, Cognome, Nome, Indirizzo, Citta) ";
$sql .= "VALUES ('$codice', '$cognome', '$nome', '$indirizzo',
'$citta')";
if (mysql_query($sql)) {
  echo "Utente aggiunto correttamente";
} else {
  echo "Errore nell'inserimento: " . mysql_error();
}
?>
```

ESEMPIO 2 - Eliminare dalla tabella utenti l'utente avente Codice = 10.

La pagina PHP implementa l'operazione di cancellazione di una riga della tabella con il comando SQL:

```
DELETE FROM utenti WHERE Codice = '10'
```

Pagina PHP (*elimina.php*)

```
<?php
$host="localhost";
$username="root";
$password="root";
$db_nome="utenze";
mysql_connect($host, $username, $password) or die ('Impossibile
connettersi al
server: ' . mysql_error());
mysql_select_db($db_nome) or die ('Accesso al database non riuscito: ' .
mysql_error());
// comando SQL
$sql = "DELETE FROM utenti ";
$sql .= "WHERE Codice = '10'";
if (mysql_query($sql)) {
    echo "Utente eliminato correttamente";
} else {
    echo "Errore nella cancellazione: " . mysql_error();
}
?>
```