

Uso Easy_PHP database di nome **mysql** Server: localhost ▶ Database: mysql

- creazione di **tabella** di nome **Contatti** con 4 campi

Crea una nuova tabella nel database **mysql**:

Nome:

Campi:

The screenshot shows the phpMyAdmin 2.6.1 interface in a Microsoft Internet Explorer browser window. The address bar shows 'http://127.0.0.1/mysql/'. The main content area displays the message 'Tabella Contatti è stato creato.' and the SQL query used for creation:

```
CREATE TABLE `Contatti` (
  `Id` INT(1) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `Cognome` VARCHAR(80),
  `Nome` VARCHAR(80),
  `Indirizzo` VARCHAR(10),
  PRIMARY KEY (`Id`)
);
```

Campo	Tipo	Collation	Attributi Null	Predefinito	Extra	Azione
<input type="checkbox"/> Id	int(1)		No		auto_increment	
<input type="checkbox"/> Cognome	varchar(80)	latin1_swedish_ci	Si	NULL		
<input type="checkbox"/> Nome	varchar(80)	latin1_swedish_ci	Si	NULL		
<input type="checkbox"/> Indirizzo	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Si	NULL		

Indici: Nome chiave Tipo Cardinalità Azione Campo

Nome chiave	Tipo	Cardinalità	Azione	Campo
PRIMARY	PRIMARY	0		Id

Spazio utilizzato:

Tipo	Utilizzo
Dati	0 Bytes
Indice	1.024 Bytes
Totale	1.024 Bytes

Statistiche righe:

Istruzioni	Valore
Formato	dinamico
Collation	latin1_swedish_ci
Righe	0
Prossimo Autoindex	1
Creazione	11 Mag, 2006 at 08:37 PM
Ultimo cambiamento	11 Mag, 2006 at 08:37 PM

Esegui la/e query SQL sul database mysql:

Campi:

PhpMyAdmin non è altro che un'interfaccia grafica che permette di amministrare **MySQL**, un tipo di database che immagazzina qualsiasi tipo di dati in strutture chiamate tabelle; con PhpMyAdmin, in pratica, si può visualizzare il contenuto di un database; creare, modificare, cancellare intere tabelle o singoli record; fare un backup dei dati contenuti; visualizzare informazioni interessanti sul db.

Visualizzando la Struttura

The screenshot shows the phpMyAdmin 2.6.1 interface in a Microsoft Internet Explorer browser window. The address bar shows 'http://127.0.0.1/mysql/'. The main content area displays the structure of the 'contatti' table. The table has four columns: 'Id' (int(1)), 'Cognome' (varchar(60)), 'Nome' (varchar(60)), and 'Indirizzo' (varchar(10)). The 'Id' column is marked as a primary key and has the 'auto_increment' attribute. The 'Cognome', 'Nome', and 'Indirizzo' columns are marked as nullable and have a 'NULL' default value. The table is using the 'latin1_swedish_ci' collation. Below the table structure, there are options to 'Visualizza per stampa' and 'Proponi la struttura della tabella'. There is also a section for 'Indici' (Indexes) with a table showing the primary key on 'Id'. The 'Spazio utilizzato' (Space used) section shows that the table uses 1.024 Bytes. The 'Statistiche righe' (Row statistics) section shows that the table has 0 rows and was created on May 11, 2006 at 08:37 PM. At the bottom, there is a section for 'Esegui la/e query SQL sul database mysql' with a text area containing 'SELECT * FROM `contatti` WHERE 1' and an 'Esegui' button.

Campo	Tipo	Collation	Attributi	Null	Predefinito	Extra	Azione
<input type="checkbox"/>	Id	int(1)		No		auto_increment	
<input type="checkbox"/>	Cognome	varchar(60)	latin1_swedish_ci	Si	NULL		
<input type="checkbox"/>	Nome	varchar(60)	latin1_swedish_ci	Si	NULL		
<input type="checkbox"/>	Indirizzo	varchar(10)	latin1_swedish_ci	Si	NULL		

Nome chiave	Tipo	Cardinalità	Azione	Campo
PRIMARY	PRIMARY	0		Id

Spazio utilizzato:		Statistiche righe:	
Tipo	Utilizzo	Istruzioni	Valore
Dati	0 Bytes	Formato	dinamico
Indice	1.024 Bytes	Collation	latin1_swedish_ci
Totale	1.024 Bytes	Righe	0
		Prossimo Autoindex	1
		Creazione	11 Mag, 2006 at 08:37 PM
		Ultimo cambiamento	11 Mag, 2006 at 08:37 PM

```
SELECT * FROM `contatti` WHERE 1
```

si verifica l'impostazione di 4 campi:

- il campo Id (di tipo intero) si è scelto come *chiave primaria e non nullo*
- i campi Cognome, Nome e Indirizzo (di tipo varchar)

Con Inserisci:

Server: localhost Database: mysql Tabella: contatti

Struttura Mostra SQL Cerca **Inserisci** Esporta Operazioni Svuota Elimina

Campo	Tipo	Funzione	Null	Valore
Id	int(1)			
Cognome	varchar(80)		<input checked="" type="checkbox"/>	
Nome	varchar(80)		<input checked="" type="checkbox"/>	
Indirizzo	varchar(10)		<input checked="" type="checkbox"/>	

Ignora

Campo	Tipo	Funzione	Null	Valore
Id	int(1)			
Cognome	varchar(80)		<input checked="" type="checkbox"/>	
Nome	varchar(80)		<input checked="" type="checkbox"/>	
Indirizzo	varchar(10)		<input checked="" type="checkbox"/>	

Inserisci come nuova riga -- E --

Indietro **Oppure**
 Inserisci un nuovo record

Esegui Riavvia

- si popola la tabella (con 4 records)

Con Mostra:

			Id	Cognome	Nome	Indirizzo
<input type="checkbox"/>			1	Abba	Paola	v.Cosso
<input type="checkbox"/>			2	Bauci	Carlo	v.Poli
<input type="checkbox"/>			3	Pietri	Stefano	v. Iori
<input type="checkbox"/>			4	Zucchi	Rosa	v.Galata

- si verifica il corretto inserimento, potendo apportare modifiche