

# AmaroK con MySQL

Schizoid

1 novembre 2007

Mettendo insieme la potenza di MySQL sui database e la semplicità di AmaroK si ricava una grande facilità d'uso e velocità di indicizzazione, aumento del 50% e più rispetto alla normalità!

I files necessari sono contenuti nel repo MIB testing/amarok\_mysql, e consistono di AmaroK stesso, con le opzioni per l'utilizzo di MySQL abilitate, e MySQL ottimizzato in i686 con tutte le sue librerie

## 1 Aggiunta del repo

Per aggiungere il repo, aprite una console, *diventate root* (su (invio) password) e digitate

```
# urpmi.addmedia --update 2008MIB-amaroksql http://www.mdvback.m-  
2.it/2008.0/testing/amarok_mysql with media_info/hdlist.cz
```

e poi installate il necessario con un semplice

```
# urpmi amarok
```

poi possiamo passare alla parte di attivazione e configurazione del tutto.

## 2 Attivazione e configurazione MySQL

Per prima cosa da root controlliamo che il servizio mysql sia attivo

```
# service mysqld status
```

e se non lo è avviamolo con

```
# service mysql start
```

poi torniamo utenti normali e lanciamo mysql e settiamone la password dell'utente predefinito root

```
# exit
$ mysql -u root
> set password for root@localhost = password('xxxxxxx');
```

inserendo al posto di *xxxxxxx* una password qualunque e poi usciamo

```
> exit
```

rientriamo con

```
$ mysql -p -u root
```

e inseriamo la password data prima  
poi creiamo il database e diamogli i permessi

```
> CREATE DATABASE amarok;
> USE amarok;
> GRANT ALL ON amarok.* TO amarok@localhost IDENTIFIED BY 'yyyyyyy';
> GRANT ALL ON amarok.* TO %user%@localhost IDENTIFIED BY 'yyyyyyy';
> FLUSH PRIVILEGES;
> exit
```

al posto di *yyyyyyy* mettiamo una password diversa da quella di prima (ma qui si può anche lasciare vuoto mettendo solo i due apici)  
al posto di *%user%* metteremo il nostro nome utente

Ed ora la configurazione di MySQL è completa, passiamo ad AmaroK

### 3 Configurazione AmaroK

Aprite AmaroK  
menù Impostazioni  
Configura AmaroK  
scheda Collezioni

nella parte bassa selezioniamo MySQL come database  
e mettiamo nel campo password la password messa prima in corrispondenza di *yyyyyyy*  
nella parte alta vanno invece selezionate tutte le cartelle da indicizzare, e

subito sotto vanno spuntate le caselle della ricorsività e del controllo cambiamenti

ora chiudiamo la configurazione e ritorniamo alla finestra principale di AmaroK

andiamo al menù Strumenti  
Nuova Scansione Collezioni

adesso basta aspettare un tempo dipendente da quanti file abbiamo (io ho visto 700 e più file indicizzati in 60 secondi da un dvd, migliorando di oltre il 50% rispetto a prima)

e poi, cliccando a sinistra sulla scheda Collezioni ci troveremo tutti gli artisti suddivisi per lettera, con gli album raggruppati  
e potremo cercare tra i nostri file per autore, per album o per titolo di canzone tramite l'apposito form subito in alto

*è indispensabile che i nostri file contengano i tag appropriati, altrimenti ci ritroveremo con un elenco spropositato di **track** sotto **artista sconosciuto**, e diventerà tutto inutile*

## 4 Disattivazione

per disattivare l'uso di MySQL basta che torniamo in Amarok

menù Impostazioni  
Configura AmaroK  
scheda Collezioni

e nella parte bassa deselezioniamo MySQL, rimettendo il predefinito SQLite, e deselezioniamo tutte le cartelle, l'opzione del controllo e quella della ricorsività

guida creata a partire da [http://amarok.kde.org/wiki/MySQL\\_HowTo](http://amarok.kde.org/wiki/MySQL_HowTo) con adattamenti