

## **INSTALLAZIONE MYSQL 5.0**

Scaricate dal sito ufficiale www.mysql.com (i download sono raggiungibili nella sezione **Community)** il package denominato Windows (x86) ZIP/Setup.EXE di MySQL 5 (file mysql-5.0.41-win32.zip)

Avviando il file si attiverà un pratico wizard che ci permette di installare e configurare MySQL con pochi click.



Fig.1

Dopo aver premuto il tasto Next ci viene chiesto il tipo di installazione che intendiamo effettuare. Possiamo scegliere tra una installazione tipica, una completa ed una personalizzabile.





Optiamo per l'installazione tipica e procediamo premendo il tasto Next:

eady to Install the Program The wizard is ready to begin installation.				
If you want to review or change any of you	ır installation se'	tings, click Back:	. Click Cancel to	
exit the wizard.				
Current Settings:				
Setup Type:				
Typical				
Destination Folder:				
C:\Programmi\MySOL\MySOL Server 5.	0\			
				•
	< Back	Install	Cancel	
		$\overline{\mathbf{X}}$		

Fig.3

Adesso ci vengono elencate le opzioni di installazione che abbiamo indicato nei passi precedenti. Si noti che la cartella nella quale verranno copiati i files di MySQL è stata impostata automaticamente. Questo perchè abbiamo scelto di procedere con una installazione tipica. Se tutto è corretto possiamo procedere:

MySQL.com Sign-Up     Image: Comparison of Com
Please log in or select the option to create a new account.
Create a new free MySQL.com account If you do not yet have a MySQL.com account, select this option and complete the following three steps.
Login to MySQL.com     Select this option if you already have a MySQL.com account.     Please specify your login information below.     Email address:     Password:
⊙ Skip Sign-Up
Next > Cancel

Fig.4

Ora ci viene proposto di registrarci al sito MySQL.com per la creazione di un account. Questa procedura non è necessaria e quindi possiamo saltarla.



Fig.5

La precedente schermata ci avvisa che l'installazione è conclusa. Possiamo procedere con la configurazione del nostro server MySQL





Dopo aver premuto il tasto Next ci verrà chiesto che tipo di configurazione vogliamo fare: dettagliata o standard.



La configurazione dettagliata permette di impostare il server MySQL con parametri appropriati al tipo di utilizzo che se ne intende fare. Quella standard invece imposterà settaggi generici ed è indicata come configurazione iniziale. Procediamo quindi con la configurazione standard.

MySQL Server Instance Configuration         Configure the MySQL Server 5.0 server instance.	
Please set the Windows options.  Install As Windows Service  This is the recommended way to run the MySQL server on Windows.	
Service Name: MySQL Launch the MySQL Server automatically	
Include Bin Directory in Windows PATH     Check this option to include the directory containing the     server / client executables in the Windows PATH variable     so they can be called from the command line.	
<pre> &lt; Back Next &gt; Cancel</pre>	



Adesso ci viene chiesto se vogliamo che MySQL sia installato come servizio di Windows. Come ci viene suggerito, questa è la soluzione migliore. Impostiamo anche il nome da dare al servizio (MySQL va benissimo) ed indichiamo che dovrà essere lanciato automaticamente all'avvio di Windows.

MySQL Server Configure the	Instance Configuration MySQL Server 5.0 server in	istance.		
Please set the	security options.			
🗹 Modify Se	curity Settings			
	New root password:	***	Enter the root password.	
root	Confirm:	****	Retype the password.	
Create An	Apopymous Accoupt	Enable root a	ccess from remote machines	
This option will create an anonymous account on this server. Please note that this can lead to an insecure system.				
		< Back	Next > Cancel	
		Fig.9	X	

-)

## Fig.9

Questa finestra invece serve per impostare le opzioni di sicurezza. Scegliamo di modificare le impostazioni di sicurezza e forniamo una password per l'utente root (l'utente principale di MySQL). La password '\*\*\*\*\*\*' è stata comunicata all'amministratore del DB. E' importante non dimenticare la password che andiamo ad inserire in questa schermata, sarà quella che useremo per connetterci al database in seguito. Dato che avremo la necessità accedere come utente root anche dal Web Server selezioniamo anche l'opzione per consentire all'utente root l'accesso a MySQL da altri computers. Procediamo quindi premendo il tasto Next.

۲	ySQL Server Instance Configuration         Configure the MySQL Server 5.0 server instance.	
	Ready to execute	
	Prepare configuration	
	<ul> <li>Write configuration file</li> </ul>	
	◯ Start service	
1	<ul> <li>Apply security settings</li> </ul>	
	Please press [Execute] to start the configuration.	
	< Back Execute Cancel	)

Fig.9



Dopo pochi secondi necessari alla preparazione della configurazione e all'avvio di MySQL ci verrà mostrata la seguente schermata conclusiva:

MySQL Server Instance Configurat Configure the MySQL Server 5.0 serve	ion er instance.		
Processing configuration			
Ø Prepare configuration			
🧭 Write configuration file	(C:\Programmi\MySQL\MySQL Server 5.	)(my.ini)	
🧭 Start service			
Ø Apply security settings			
Configuration file create Service started success Security settings applie	ed. :fully. d.	9	
Press [Finish] to close the	he Wizard.		
	< Back Finish	Cancel	
	Fig.10		

Se vogliamo avere conferma che MySQL è stato avviato ed è attivo sulla nostra macchina è sufficiente visualizzare l'elenco dei servizi installati, raggiungibile dal pannello di controllo.