

COMPILARE PHP + MYSQL + APACHE + GD SU MAC OS X 10.1

Questa guida, a differenza di tante altre che si trovano sparse nei meandri della rete, permette di installare, oltre a PHP, MySQL e Apache, anche le librerie GD, che permettono la creazione di immagini dinamiche.

È indispensabile inoltre fare tutte le operazioni come utente "Root". Per farlo è necessario eseguire il comando "sudo su".

Da notare il fatto che il Developer pack di Mac OS X 10.0.4 su MacOS 10.1 non funziona, quindi sarà necessario scaricarsi il nuovo developer pack da <https://connect.apple.com/>
Questa guida è comunque rivolta anche a chi non vuole installare le GD, e le sezioni che riguardano le GD sono contrassegnate.

È necessario dotarsi dei seguenti sorgenti:

MySQL = <http://www.mysql.com/>

[<http://www.mysql.com/Downloads/MySQL-4.0/mysql-4.0.1-alpha.tar.gz>] (v4.0.1alpha) download diretto

Apache = <http://httpd.apache.org/>

[http://httpd.apache.org/dist/httpd/apache_1.3.22.tar.gz] (v1.3.22) download diretto

PHP = <http://php.iol.it/>

[http://www.php.net/do_download.php?download_file=php-4.1.1.tar.gz] (v4.1.1) download diretto

zlib = <http://www.gzip.org/zlib/>

[<ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/zlib/zlib.tar.gz>] (v1.1.3) download diretto <== solo per chi vuole installare le GD

libpng = <http://www.libpng.org/pub/png/libpng.html>

[<http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-1.2.1.tar.gz>] (v1.2.1) down. diretto <== solo per chi vuole installare le GD

jpeg = <http://www.ijg.org/>

[<http://www.ijg.org/files/jpegsrc.v6b.tar.gz>] (v6b) download diretto <== solo per chi vuole installare le GD

gd = <http://www.boutell.com/gd/>

[<http://www.boutell.com/gd/httpgd-1.8.4.tar.gz>] (v1.8.4) download diretto <== solo per chi vuole installare le GD

phpMyAdmin = <http://phpmyadmin.sourceforge.net/>

[<http://prdownloads.sourceforge.net/phpmyadmin/phpMyAdmin-2.2.3-php.tar.gz>] (v2.2.3) download diretto

MYSQL 4.0.1alpha

La parte fondamentale: MySQL è un potente (e gratuito) database che, in coppia con PHP, costituisce una più che valida alternativa all'accoppiata ASP+Access (a pagamento!!!). Ho scelto di compilare la versione 4 Alpha perché mi sembra più veloce della 3.23.46. Se volete installare la 3.23.47, è comunque possibile farlo, dato che i passi da seguire sono gli stessi.

Prima di passare alla compilazione dura e pura, bisogna eseguire un paio di operazioni per creare l'utente mysql, visto che eseguire mysql come root non è molto raccomandabile...

Aprite NetInfo Manager, nella cartella "Utilities"



Figura 1: L'applicazione NetInfo Manager

La finestra dovrebbe presentarsi come in figura 2.

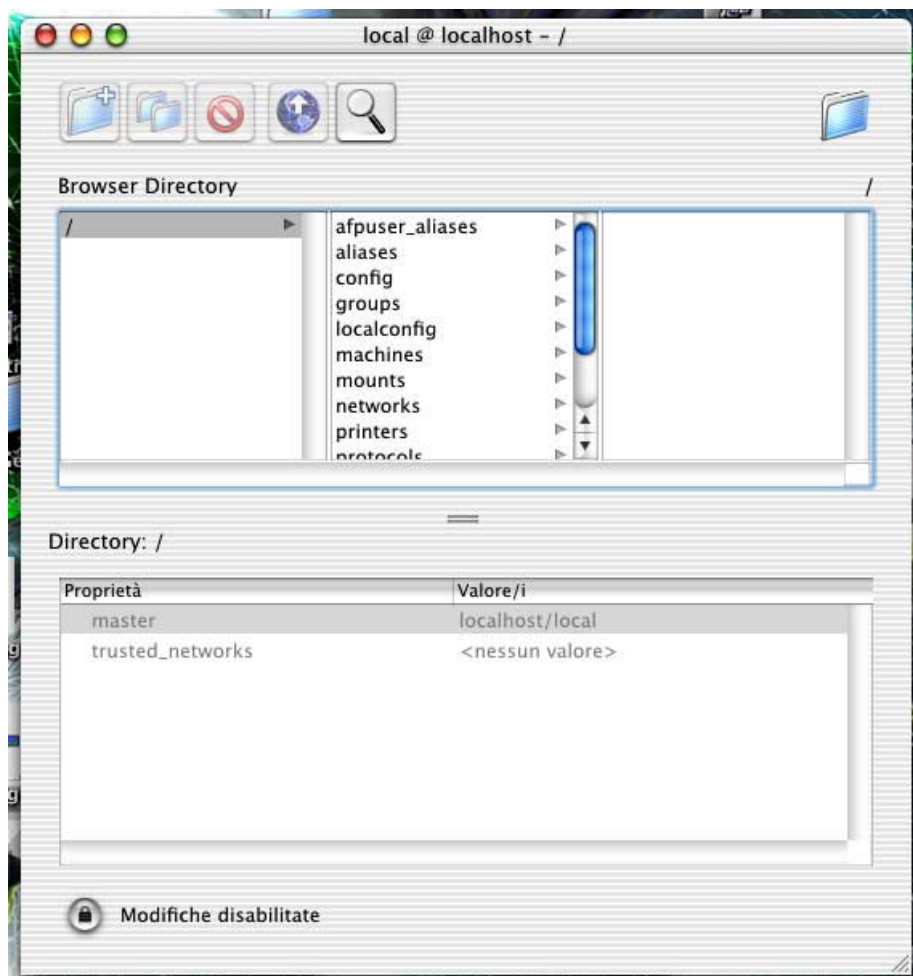


Figura 2: la finestra di NetInfo Manager

Cliccate quindi sul lucchetto e inserite la vostra password utente, poi cliccate su "groups", cliccate su "www" e premete mela-D. Apparirà una nuova voce, chiamata "www copia", che va modificata come nella figura 3.

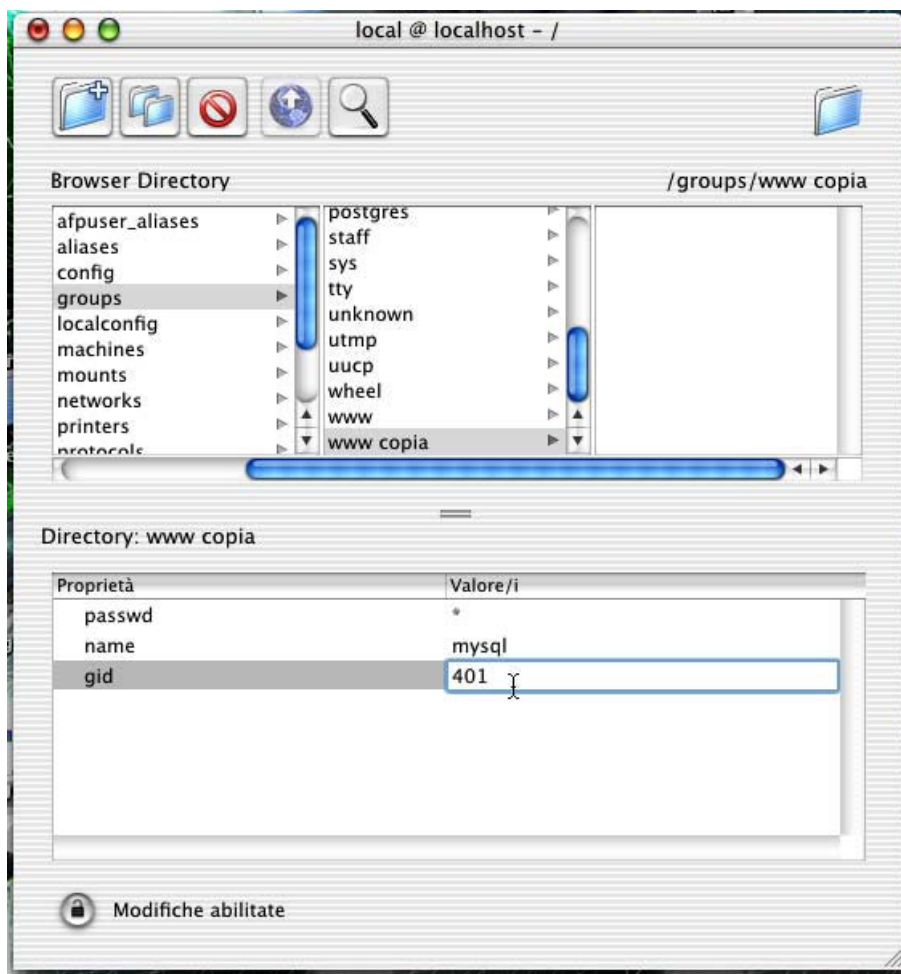


Figura 3: l'utente "mysql"

Dopo le modifiche, premete mela-S, vi apparirà una finestra come questa, cliccate su aggiorna.



Stessa cosa è da fare con la sezione "users", e cioè bisogna cliccare su "www" e premere Mela-D, ma stavolta le informazioni da modificare sono un paio in più:

- modificare l'attributo "name" da "www copia" a "mysql";
- modificare l'attributo "gid" da "70" a "401";
- modificare l'attributo "realname" da "World Wide Web Server" a "Mr. MySQL" (o meglio, questo è il nome che ho scelto io, ma voi potete cambiarlo a vostro piacimento :-))
- modificare l'attributo "home" da "/Library/WebServer" a "/usr/local/mysql/mysql_home"
- modificare l'attributo "uid" da "70" a "401".

Tutti questi passaggi sono mostrati dalla figura 4.

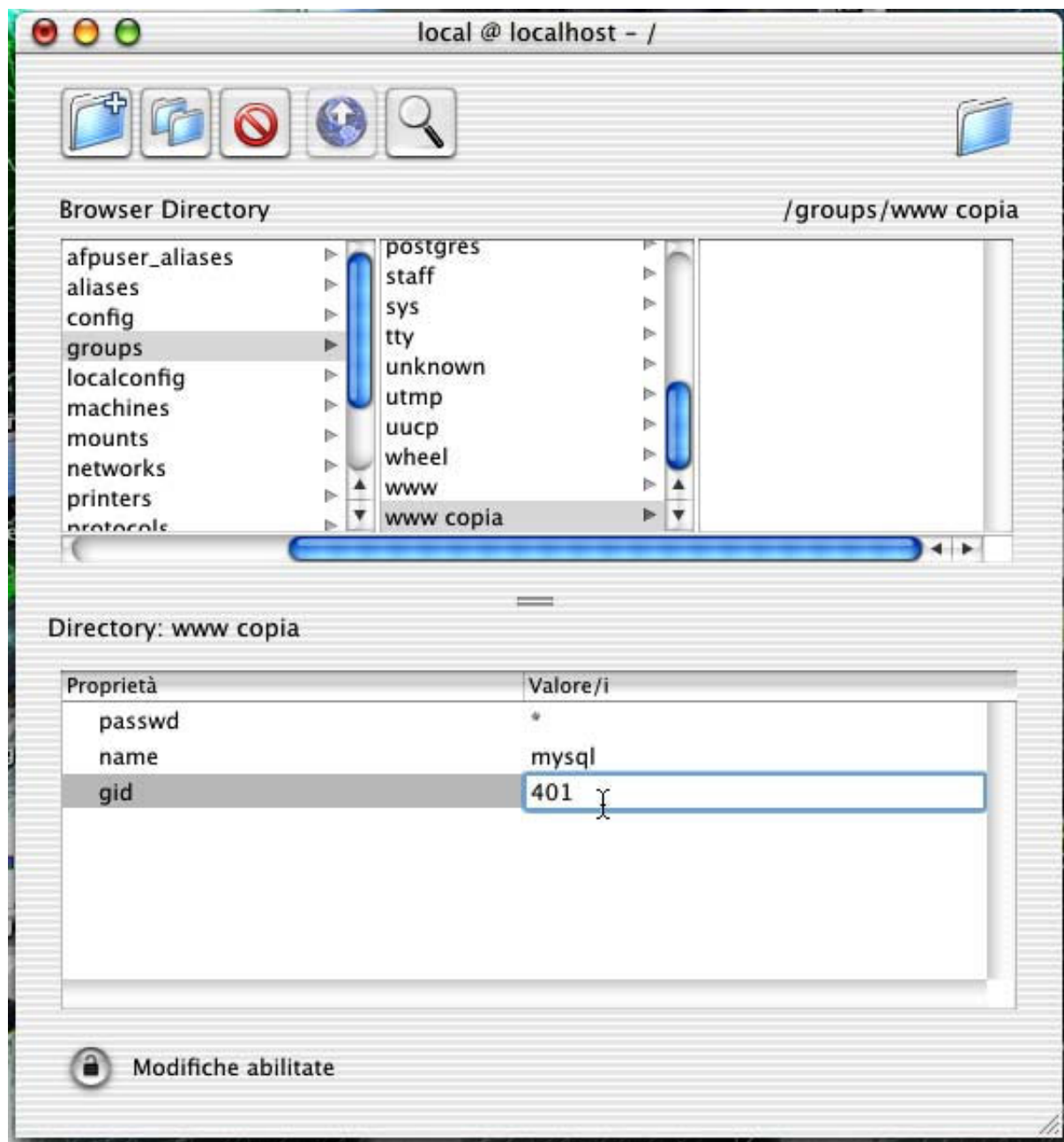


Figura 4: l'utente "mysql"

Premete quindi mela-S, vi apparirà una finestra di dialogo, dove dovrete cliccare su "aggiorna questa copia".

Fatto tutto ciò, si può ora passare alla compilazione vera e propria...

La prima operazione da eseguire e' quella di decomprimere il file sorgente

```
tar zxvf mysql-4.0.1-alpha.tar.gz
```

... e di entrare nella directory di mysql

```
cd mysql-4.0.1-alpha
```

configuriamo, abilitando il debug e impostando la locazione del socket

```
sh configure --prefix=/usr/local/mysql --with-unix-socket-  
path=/usr/local/mysql/run/mysql_socket --with-mysqld-user=mysql --  
with-comment --with-debug
```

poi compiliamo (la procedura è lunga, molto lunga (sul mio G4 Cube 450 ci ha messo 50'), è meglio fermarsi e magari prendere un caffè :-)

```
make
```

e poi installiamo

```
make install
```

poi creiamo la struttura di base di mysql

```
./scripts/mysql_install_db
```

Creiamo la cartella "run" dentro alla directory di mysql, che conterrà il suo socket

```
mkdir /usr/local/mysql/run
```

Ora, con il comando

```
ls -Fla /usr/local/mysql/
```

si può notare che la directory in cui abbiamo installato MySQL è tutta di proprietà dell'utente "root".

```
total 26
```

```
drwxr-xr-x 13 root  wheel  1024 Jan  20 13:42 ./  
drwxr-xr-x 11 root  wheel  1024 Jan  20 12:19 ../  
drwxr-xr-x  2 root  wheel  1024 Jan  20 12:20 bin/  
drwxr-xr-x  3 root  wheel  1024 Jan  20 12:19 include/  
drwxr-xr-x  2 root  wheel  1024 Jan  20 12:19 info/  
drwxr-xr-x  3 root  wheel  1024 Jan  20 12:19 lib/  
drwxr-xr-x  2 root  wheel  1024 Jan  20 12:20 libexec/  
drwxr-xr-x  3 root  wheel  1024 Jan  20 12:20 man/  
drwxr-xr-x  6 root  wheel  1024 Jan  20 12:21 mysql-test/  
drwxr-xr-x  2 root  wheel  1024 Jan  20 13:42 run/
```

```

drwxr-xr-x   3 root  wheel  1024 Jan  20 12:20 share/
drwxr-xr-x   7 root  wheel  1024 Jan  20 12:21 sql-bench/
drwx-----  4 root  wheel  1024 Jan  20 13:37 var/

```

Questo non ci va bene, visto che l'utente root non può eseguire MySQL per i motivi di cui sopra, pertanto cambiamo alcuni permessi alle cartelle della directory...

```

chgrp -R mysql /usr/local/mysql
chown -R mysql /usr/local/mysql/run /usr/local/mysql/var

```

Abbiamo cioè assegnato all'utente mysql le cartelle "run" e "var", e tutta la cartella "MySQL" al gruppo "mysql".

Ripetendo il comando

```
ls -Fla /usr/local/mysql/
```

noteremo i cambiamenti che abbiamo apportato poc'anzi... (qui sotto)

```

total 26
drwxr-xr-x  13 root  mysql  1024 Jan  20 13:42 ./
drwxr-xr-x  11 root  wheel  1024 Jan  20 12:19 ../
drwxr-xr-x   2 root  mysql  1024 Jan  20 12:20 bin/
drwxr-xr-x   3 root  mysql  1024 Jan  20 12:19 include/
drwxr-xr-x   2 root  mysql  1024 Jan  20 12:19 info/
drwxr-xr-x   3 root  mysql  1024 Jan  20 12:19 lib/
drwxr-xr-x   2 root  mysql  1024 Jan  20 12:20 libexec/
drwxr-xr-x   3 root  mysql  1024 Jan  20 12:20 man/
drwxr-xr-x   6 root  mysql  1024 Jan  20 12:21 mysql-test/
drwxr-xr-x   2 mysql mysql  1024 Jan  20 13:42 run/
drwxr-xr-x   3 root  mysql  1024 Jan  20 12:20 share/
drwxr-xr-x   7 root  mysql  1024 Jan  20 12:21 sql-bench/
drwx-----  4 mysql mysql  1024 Jan  20 13:37 var/

```

Adesso è arrivato il momento di lanciare MySQL. In ITALIANO!!!

```

cd /usr/local/mysql/bin
./mysqld_safe --user=mysql --language=italian &

```

ritorniamo nella directory setup

```
cd..
```

poi è necessario fare in modo che quando apache parte, parta anche mysql, quindi apriamo (in MacOS X) il file Apache contenuto in System/Library/StartupItems/Apache e in fondo ad esso, inseriamo

```
/usr/local/mysql/bin/mysqld_safe --user=mysql --language=italian &
```

Ah, già, dimenticavo, a questo punto è meglio proteggere con password il database, con il comando qui sotto, dove xxxxx è la nuova password

```
/usr/local/mysql/bin/mysqladmin -u root password xxxxx
```

APACHE

Apache è il server web per eccellenza, il nemico n° 1 di Microsoft IIS. Apache è un server dalle molteplici opzioni, molto stabile e potente. Apple già include Apache in MacOS X, ma non la versione più recente. Tra l'altro, Apple ha il brutto vizio di introdurre modifiche proprietarie nei suoi sistemi, quindi non mi fido e ricompilo...

Decomprimiamo il file sorgente

```
tar zxvf apache_1.3.22.tar.gz
```

entriamo nella directory di apache

```
cd apache_1.3.22
```

"aggiustiamo" un difetto di apache <== SOLO PER CHI USA MacOS 10.1.1

```
perl -i.pre -p -e 's/-darwin1.4/-darwin5.1/g' src/Configure
```

"aggiustiamo" un difetto di apache <== SOLO PER CHI USA MacOS 10.1.2

```
perl -i.pre -p -e 's/-darwin1.4/-darwin5.2/g' src/Configure
```

configuriamo

```
sh configure --enable-module=most --enable-shared=max
```

compiliamo

```
make
```

installiamo

```
make install
```

e ritorniamo alla directory setup

```
cd..
```

ZLIB <== solo per chi vuole installare le GD

Zlib è un'utility di compressione sfruttata dalle librerie GD. È indispensabile se si vuole installare tale pacchetto. Apple già include le Zlib in Mac OS X, ma, come ho dovuto imparare a mie spese, Apple tarocca tutto ciò che inserisce nei suoi sistemi operativi apportando modifiche proprietarie assai discutibili, e quindi è consigliabile installare a mano le Zlib.

Decomprimiamo il file sorgente

```
tar zxvf zlib.tar.gz
```

entriamo nella directory

```
cd zlib-1.1.3
```

configuriamo

```
sh configure
```

compiliamo

```
make
```

installiamo

```
make install
```

e ritorniamo alla directory setup

```
cd..
```

LIBPNG <== solo per chi vuole installare le GD

LibPNG è un'utility a cui le GD si appoggiano per creare le immagini in formato PNG, molto usato nella rete, specialmente negli ultimi tempi, da quando le immagini GIF non si possono usare senza licenza.

Decomprimiamo

```
tar zxvf libpng-1.2.1.tar.gz
```

entriamo nella directory

```
cd libpng-1.2.1
```

copiamo il makefile per osx

```
cp scripts/makefile.macosx Makefile
```

torniamo al terminale, compiliamo, senza dimenticare di includere le indicazioni per trovare le zlib

```
make ZLIBINC="/usr/local/include" ZLIBLIB="/usr/local/lib"
```

installiamo

```
make install
```

torniamo alla directory setup

```
cd..
```

e aggiorniamo le librerie

```
ranlib /usr/local/lib/*.a
```

JPEG <== solo per chi vuole installare le GD

È l'utility a cui le GD si appoggiano per creare le immagini JPEG.

Decomprimiamo

```
tar zxvf jpegsrc.v6b.tar.gz
```

entriamo nella directory

```
cd jpeg-6b
```

configuriamo

```
sh configure
```

compiliamo

```
make
```

installiamo

```
make install
```

eseguimo alcune operazioni

```
cp libjpeg.a /usr/local/lib
cp jpeglib.h /usr/local/include
cp jerror.h /usr/local/include
cp jconfig.h /usr/local/include
cp jmorecfg.h /usr/local/include
```

ritorniamo alla directory setup

```
cd..
```

e aggiorniamo le librerie

```
ranlib /usr/local/lib/*.a
```

GD <== solo per chi vuole installare le GD

È l'applicazione a cui PHP si appoggia per creare le immagini.

Decomprimiamo

```
tar zxvf gd-1.8.4.tar.gz
```

entriamo nella directory

```
cd gd-1.8.4
```

torniamo al terminale, compiliamo

```
make COMPILER=cc INCLUDEDIRS="-I. -I/usr/local/include" LIBDIRS="-L. -L/usr/local/lib"
```

installiamo

```
make COMPILER=cc INCLUDEDIRS="-I. -I/usr/local/include" LIBDIRS="-L. -L/usr/local/lib" install
```

ritorniamo alla directory setup

```
cd..
```

e aggiorniamo le librerie

```
ranlib /usr/local/lib/*.a
```

PHP

Decomprimiamo

```
tar zxvf php-4.1.1.tar.gz
```

entriamo nella directory

```
cd php-4.1.1
```

configuriamo (la prima linea è per chi ha installato le GD, la seconda è per chi non le ha installate). Purtroppo php 4.1.1, non funziona come modulo di apache e quindi va compilato come CGI binary.

```
sh configure --with-mysql=/usr/local --enable-track-vars --enable-trans-sid --with-gd=/usr/local --with-jpeg-dir=/usr/local --with-png-dir=/usr/local --enable-debug=no --enable-ftp --enable-calendar
```

```
sh configure --with-mysql=/usr/local --enable-debug=no --enable-ftp --enable-calendar
```

compiliamo (ci mette un po', sul mio Cube 450 ci ha messo 1 oretta buona)

```
make
```

installiamo

```
make install
```

copiamo il file di inizializzazione di php nei files di sistema

```
cp php.ini-dist /usr/local/lib/php.ini
```

copiamo l'eseguibile nella cartella cgi-bin

```
cp /usr/local/bin/php /Library/WebServer/cgi-executables/php-4.1.1.exe
```

modifichiamo il file /etc/httpd/httpd.conf nel seguente modo cerchiamo la stringa

```
#AddType application/x-httpd-php .php
#AddType application/x-httpd-php-source .phps
```

la modifichiamo in

```
AddType application/x-httpd-php .php .php3 .phtml
AddType application/x-httpd-php-source .phps
```

e poi cerchiamo la stringa

```
DirectoryIndex index.html
```

e la modifichiamo in

```
DirectoryIndex index.html index.php index.php3 index.htm index.phtml
```

e poi aggiungiamo le stringhe

```
Action application/x-httpd-php "/cgi-bin/php-4.1.0.exe"  
Action application/x-httpd-php-source "/cgi-bin/php-4.1.1.exe"
```

riavviamo Apache

```
apachectl graceful
```

FINE

Per verificare il corretto funzionamento di php è sufficiente creare un file nella directory dei documenti del server apache (/Library/WebServer) chiamato info.php con all'interno la stringa

```
<?phpinfo();?>
```

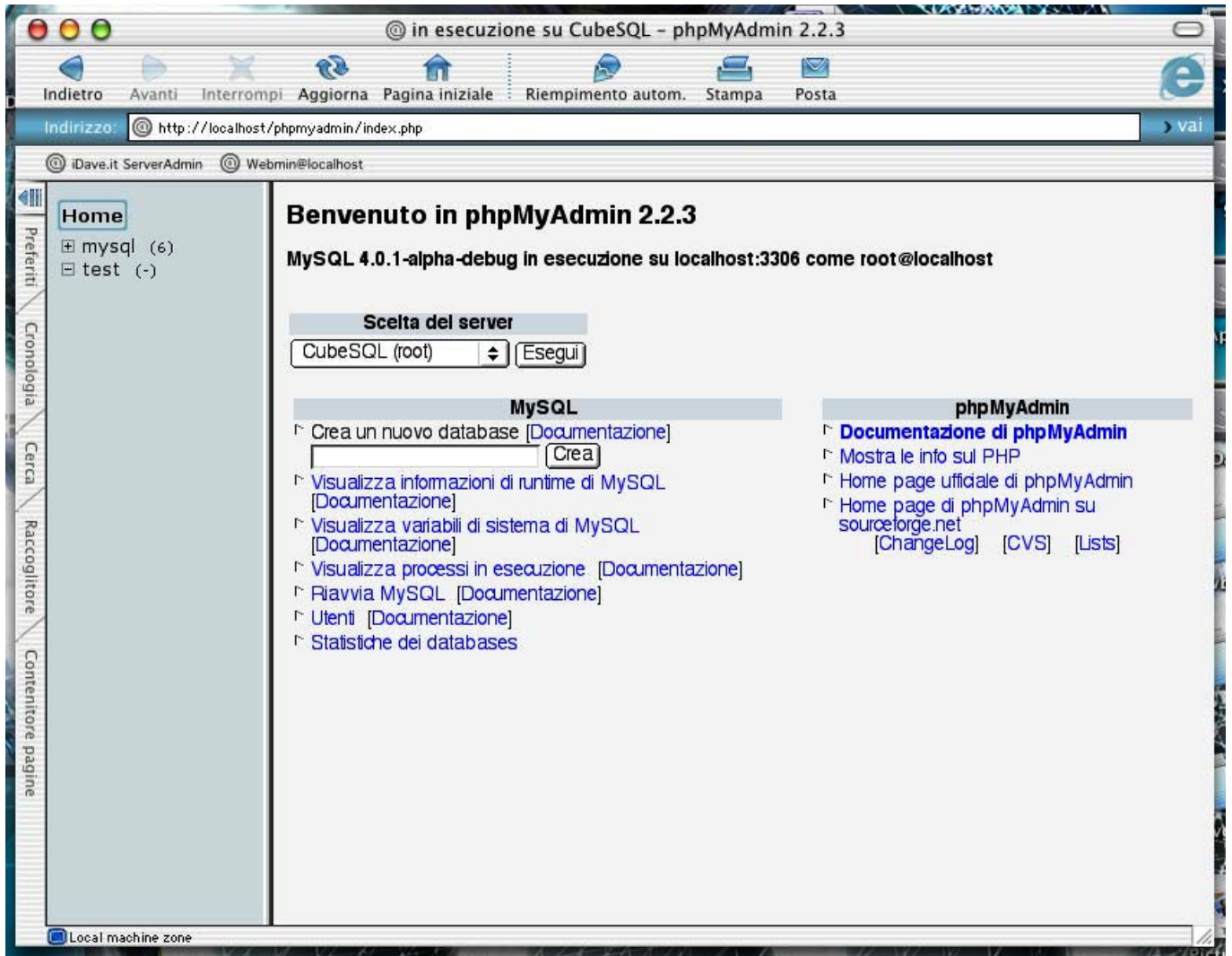
Il risultato dovrebbe essere una pagina abbastanza simile al documento **phpinfo.pdf**

Per verificare il corretto funzionamento di MySQL consiglio di scaricare **phpMyAdmin**, che è anche un'ottima utility per gestire i database MySQL.

Qui seguono le istruzioni d'installazione per phpmyadmin.

1. Scaricare la distribuzione sul desktop;
2. aprire il terminale e inserire "cd /library/webserver/documents";
3. scrivere nel terminale "tar zxvf " (senza premere invio e con lo spazio finale);
4. trascinare l'icona del phpmyadmin downloadato sul desktop sul terminale e, dal terminale, premere invio;
5. modificare il nome della cartella decompressa da "phpMyAdmin-2.2.3" a "phpmyadmin" con il comando "mv phpMyAdmin-2.2.3 phpmyadmin";
6. entrare nella directory phpmyadmin e, dal finder, con il vostro editor di testi preferito (meglio evitare M\$ Word), modificate il file config.inc.php come indicato a questo link:
<http://phpmyadmin.sourceforge.net/documentation/#config>
7. et voilà tutto è configurato...

Se ora andate su <http://localhost/phpmyadmin/>, noterete una finestra + o - come questa:



Scritto con la gentile collaborazione di Emanuele Piccini, include parti del suo tutorial [\[http://www.tevac.com/book/contributi/2001/20010407phpsux.htm\]](http://www.tevac.com/book/contributi/2001/20010407phpsux.htm) - emanuele@system-informatica.com

Bibliografia:

- <http://168.8.96.34/macosx.html> (non più online)
- <http://www.stepwise.com/Articles/Workbench/2001-06-12.01.html>
- <http://developer.apple.com/internet/macosx/osdb.html>

iDave - [idave@idave.it] 9-2-2002, versione 1.0

PHP Version 4.1.0



System	Darwin my.router 5.1 Darwin Kernel Version 5.1: Tue Oct 30 00:06:34 PST root:xnu/xnu-201.5.obj~1/RELEASE_PPC Power Macintosh powerpc
Build Date	Dec 11 2001
Configure Command	'configure' '--with-mysql=/usr/local' '--enable-track-vars' '--enable-trans-sid' '--with-jpeg-dir=/usr/local' '--enable-debug=no' '--enable-ftp' '--enable-calend:
Server API	CGI
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/usr/local/lib
ZEND_DEBUG	disabled
Thread Safety	disabled

This program makes use of the Zend Scripting Language Engine:
Zend Engine v1.1.0a, Copyright (c) 1998-2001 Zend Technologies



PHP 4.0 Credits

Configuration

PHP Core

Directive	Local Value	Master Value
allow_call_time_pass_reference	On	On
allow_url_fopen	1	1
always_populate_raw_post_data	0	0
arg_separator.input	&	&
arg_separator.output	&	&
asp_tags	Off	Off
auto_append_file	<i>no value</i>	<i>no value</i>
auto_prepend_file	<i>no value</i>	<i>no value</i>
browscap	<i>no value</i>	<i>no value</i>
default_charset	<i>no value</i>	<i>no value</i>
default_mimetype	text/html	text/html
define_syslog_variables	Off	Off
disable_functions	<i>no value</i>	<i>no value</i>
display_errors	On	On
display_startup_errors	Off	Off
doc_root	<i>no value</i>	<i>no value</i>
enable_dl	On	On
error_append_string	<i>no value</i>	<i>no value</i>
error_log	<i>no value</i>	<i>no value</i>
error_prepend_string	<i>no value</i>	<i>no value</i>
error_reporting	<i>no value</i>	<i>no value</i>
expose_php	On	On
extension_dir	/usr/local/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20010901	/usr/local/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20010901
file_uploads	1	1
gpc_order	GPC	GPC
highlight.bg	#FFFFFF	#FFFFFF
highlight.comment	#FF8000	#FF8000
highlight.default	#0000BB	#0000BB
highlight.html	#000000	#000000
highlight.keyword	#007700	#007700
highlight.string	#DD0000	#DD0000
html_errors	On	On

ignore_user_abort	Off	Off
implicit_flush	Off	Off
include_path	./usr/local/lib/php	./usr/local/lib/php
log_errors	Off	Off
magic_quotes_gpc	On	On
magic_quotes_runtime	Off	Off
magic_quotes_sybase	Off	Off
max_execution_time	30	30
open_basedir	no value	no value
output_buffering	0	0
output_handler	no value	no value
post_max_size	8M	8M
precision	14	14
register_argc_argv	On	On
register_globals	On	On
safe_mode	Off	Off
safe_mode_exec_dir	1	1
safe_mode_gid	Off	Off
safe_mode_include_dir	no value	no value
sendmail_from	no value	no value
sendmail_path	/usr/sbin/sendmail -t -i	/usr/sbin/sendmail -t -i
short_open_tag	On	On
SMTP	localhost	localhost
sql.safe_mode	Off	Off
track_errors	Off	Off
upload_max_filesize	2M	2M
upload_tmp_dir	no value	no value
user_dir	no value	no value
variables_order	no value	no value
xmlrpc_error_number	0	0
xmlrpc_errors	Off	Off
y2k_compliance	Off	Off

xml

XML Support	active
XML Namespace Support	active
EXPAT Version	1.95.2

standard

Dynamic Library support not available

Regex Library	Bundled library enabled
Path to sendmail	/usr/sbin/sendmail -t -i

Directive	Local Value	Master Value
assert.active	1	1
assert.bail	0	0
assert.callback	no value	no value
assert.quiet_eval	0	0
assert.warning	1	1
safe_mode_allowed_env_vars	PHP_	PHP_
safe_mode_protected_env_vars	LD_LIBRARY_PATH	LD_LIBRARY_PATH
session.use_trans_sid	1	1
url_rewriter.tags	a=href,area=href,frame=src,form=fakeentry	a=href,area=href,frame=src,form=fakeentry

session

Session Support	enabled
-----------------	---------

Directive	Local Value	Master Value
session.auto_start	Off	Off
session.cache_expire	180	180
session.cache_limiter	nocache	nocache
session.cookie_domain	<i>no value</i>	<i>no value</i>
session.cookie_lifetime	0	0
session.cookie_path	/	/
session.cookie_secure	Off	Off
session.entropy_file	<i>no value</i>	<i>no value</i>
session.entropy_length	0	0
session.gc_maxlifetime	1440	1440
session.gc_probability	1	1
session.name	PHPSESSID	PHPSESSID
session.referer_check	<i>no value</i>	<i>no value</i>
session.save_handler	files	files
session.save_path	/tmp	/tmp
session.serialize_handler	php	php
session.use_cookies	On	On

posix

Revision	\$Revision: 1.33.2.1 \$
----------	-------------------------

pcre

PCRE (Perl Compatible Regular Expressions) Support	enabled
PCRE Library Version	3.4 22-Aug-2000

mysql

MySQL Support	enabled
Active Persistent Links	0
Active Links	0
Client API version	4.0.0-alpha
MYSQL_MODULE_TYPE	external
MYSQL_SOCKET	/tmp/mysql.sock
MYSQL_INCLUDE	-I/usr/local/include/mysql
MYSQL_LIBS	-L/usr/local/lib/mysql -lmysqclient

Directive	Local Value	Master Value
mysql.allow_persistent	On	On
mysql.default_host	<i>no value</i>	<i>no value</i>
mysql.default_password	<i>no value</i>	<i>no value</i>
mysql.default_port	<i>no value</i>	<i>no value</i>
mysql.default_socket	<i>no value</i>	<i>no value</i>
mysql.default_user	<i>no value</i>	<i>no value</i>
mysql.max_links	Unlimited	Unlimited
mysql.max_persistent	Unlimited	Unlimited

gd

GD Support	enabled
GD Version	1.6.2 or higher
JPG Support	enabled
WBMP Support	enabled

ftp

FTP support	enabled
-------------	---------

calendar

Calendar support	enabled
------------------	---------

Additional Modules

Environment

Variable	Value
DOCUMENT_ROOT	/Library/WebServer/Documents
HTTP_ACCEPT	*/*
HTTP_ACCEPT_LANGUAGE	it
HTTP_CONNECTION	Keep-Alive
HTTP_COOKIE	lang=eng; sid=1c406aab498da76b29a3a88273c906b8
HTTP_EXTENSION	Security/Remote-Passphrase
HTTP_HOST	127.0.0.1
HTTP_IF_MODIFIED_SINCE	Tue, 11 Dec 2001 16:01:52 GMT
HTTP_UA_CPU	PPC
HTTP_UA_OS	MacOS
HTTP_USER_AGENT	Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 5.12; Mac_PowerPC)
PATH	/bin:/sbin:/usr/bin:/usr/sbin:/usr/libexec:/System/Library/CoreServices
REDIRECT_STATUS	200
REDIRECT_URL	/phpinfo.php
REMOTE_ADDR	127.0.0.1
REMOTE_PORT	49342
SCRIPT_FILENAME	/Library/WebServer/CGI-Executables/php-4.1.0.exe
SERVER_ADDR	127.0.0.1
SERVER_ADMIN	idave@idave.it
SERVER_NAME	192.168.1.55
SERVER_PORT	80
SERVER_SIGNATURE	<ADDRESS>Apache/1.3.22 Server at 192.168.1.55 Port 80</ADDRESS>
SERVER_SOFTWARE	Apache/1.3.22 (Darwin)
GATEWAY_INTERFACE	CGI/1.1
SERVER_PROTOCOL	HTTP/1.1
REQUEST_METHOD	GET
QUERY_STRING	
REQUEST_URI	/phpinfo.php
SCRIPT_NAME	/cgi-bin/php-4.1.0.exe
PATH_INFO	/phpinfo.php
PATH_TRANSLATED	/Library/WebServer/Documents/phpinfo.php

PHP Variables

Variable	Value
PHP_SELF	/phpinfo.php
_COOKIE["lang"]	eng
_COOKIE["sid"]	1c406aab498da76b29a3a88273c906b8
_SERVER["DOCUMENT_ROOT"]	/Library/WebServer/Documents
_SERVER["HTTP_ACCEPT"]	*/*
_SERVER["HTTP_ACCEPT_LANGUAGE"]	it
_SERVER["HTTP_CONNECTION"]	Keep-Alive
_SERVER["HTTP_COOKIE"]	lang=eng; sid=1c406aab498da76b29a3a88273c906b8
_SERVER["HTTP_EXTENSION"]	Security/Remote-Passphrase
_SERVER["HTTP_HOST"]	127.0.0.1
_SERVER["HTTP_IF_MODIFIED_SINCE"]	Tue, 11 Dec 2001 16:01:52 GMT
_SERVER["HTTP_UA_CPU"]	PPC
_SERVER["HTTP_UA_OS"]	MacOS
_SERVER["HTTP_USER_AGENT"]	Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 5.12; Mac_PowerPC)
_SERVER["PATH"]	/bin:/sbin:/usr/bin:/usr/sbin:/usr/libexec:/System/Library/CoreServices
_SERVER["REDIRECT_STATUS"]	200
_SERVER["REDIRECT_URL"]	/phpinfo.php
_SERVER["REMOTE_ADDR"]	127.0.0.1
_SERVER["REMOTE_PORT"]	49342
_SERVER["SCRIPT_FILENAME"]	/Library/WebServer/cgi-bin/php-4.1.0.exe
_SERVER["SERVER_ADDR"]	127.0.0.1
_SERVER["SERVER_ADMIN"]	idave@idave.it

_SERVER["SERVER_NAME"]	192.168.1.55
_SERVER["SERVER_PORT"]	80
_SERVER["SERVER_SIGNATURE"]	<ADDRESS>Apache/1.3.22 Server at 192.168.1.55 Port 80</ADDRESS>
_SERVER["SERVER_SOFTWARE"]	Apache/1.3.22 (Darwin)
_SERVER["GATEWAY_INTERFACE"]	CGI/1.1
_SERVER["SERVER_PROTOCOL"]	HTTP/1.1
_SERVER["REQUEST_METHOD"]	GET
_SERVER["QUERY_STRING"]	
_SERVER["REQUEST_URI"]	/phpinfo.php
_SERVER["SCRIPT_NAME"]	/cgi-bin/php-4.1.0.exe
_SERVER["PATH_INFO"]	/phpinfo.php
_SERVER["PATH_TRANSLATED"]	/Library/WebServer/Documents/phpinfo.php
_SERVER["PHP_SELF"]	/phpinfo.php
_SERVER["argv"]	Array ()
_SERVER["argc"]	0
_ENV["DOCUMENT_ROOT"]	/Library/WebServer/Documents
_ENV["HTTP_ACCEPT"]	*/*
_ENV["HTTP_ACCEPT_LANGUAGE"]	it
_ENV["HTTP_CONNECTION"]	Keep-Alive
_ENV["HTTP_COOKIE"]	lang=eng; sid=1c406aab498da76b29a3a88273c906b8
_ENV["HTTP_EXTENSION"]	Security/Remote-Passphrase
_ENV["HTTP_HOST"]	127.0.0.1
_ENV["HTTP_IF_MODIFIED_SINCE"]	Tue, 11 Dec 2001 16:01:52 GMT
_ENV["HTTP_UA_CPU"]	PPC
_ENV["HTTP_UA_OS"]	MacOS
_ENV["HTTP_USER_AGENT"]	Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 5.12; Mac_PowerPC)
_ENV["PATH"]	/bin:/sbin:/usr/bin:/usr/sbin:/usr/libexec:/System/Library/CoreServices
_ENV["REDIRECT_STATUS"]	200
_ENV["REDIRECT_URL"]	/phpinfo.php
_ENV["REMOTE_ADDR"]	127.0.0.1
_ENV["REMOTE_PORT"]	49342
_ENV["SCRIPT_FILENAME"]	/Library/WebServer/CGI_Executables/php-4.1.0-cgi.exe
_ENV["SERVER_ADDR"]	127.0.0.1
_ENV["SERVER_ADMIN"]	i_dave@mac.com
_ENV["SERVER_NAME"]	192.168.1.55
_ENV["SERVER_PORT"]	80
_ENV["SERVER_SIGNATURE"]	<ADDRESS>Apache/1.3.22 Server at 192.168.1.55 Port 80</ADDRESS>
_ENV["SERVER_SOFTWARE"]	Apache/1.3.22
_ENV["GATEWAY_INTERFACE"]	CGI/1.1
_ENV["SERVER_PROTOCOL"]	HTTP/1.1
_ENV["REQUEST_METHOD"]	GET
_ENV["QUERY_STRING"]	
_ENV["REQUEST_URI"]	/phpinfo.php
_ENV["SCRIPT_NAME"]	/cgi-bin/php-4.1.0.exe
_ENV["PATH_INFO"]	/phpinfo.php
_ENV["PATH_TRANSLATED"]	/Library/WebServer/Documents/phpinfo.php

PHP License

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the PHP License as published by the PHP Group and included in the distribution in the file: LICENSE

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

If you did not receive a copy of the PHP license, or have any questions about PHP licensing, please contact license@php.net.