
GUIDA ALLA PRIMA INSTALLAZIONE DI LIDRASHOP v 1.6.X

In questa guida saranno analizzati i semplici passaggi per la messa in opera del motore di e-commerce LIDRASHOP.

Prima però ecco alcuni accorgimenti fondamentali per preparare lo spazio sul quale sarà ospitata la copia di LIDRASHOP.

Requisiti essenziali :

1. Uno spazio web su **server Windows** con abilitazione all'uso del **.NET framework 4.0** o superiore per l'interprete delle pagine ".aspx"
2. Disponibilità di **n° 1 database MySQL 4.0 – 5.0** o superiore.

Uno spazio di questo genere si trova facilmente con una spesa annua di circa 70-90 € dominio compreso se non si hanno grosse esigenze in termini di spazio necessario per immagini/video.

Se disponete dei requisiti elencati, potete passare al caricamento dei files sul server.

Caricamento dei files forniti nel pacchetto sul server :

Il caricamento dei files sul server non è altro che una copia di files e con appositi strumenti gratuiti potete eseguirla tramite un semplice trascinamento da una finestra all'altra del software!

LIDRASHOP sarà fornito come file compresso in formato **RAR**.

Estraete tutti i files su una cartella creata appositamente a vostro piacimento.

Configurazione del server :

Una volta acquistato il pacchetto dal vostro provider di servizi, ci sono delle impostazioni da verificare lato server; se non siete in grado di eseguirle potete chiedere all'assistenza del provider di farlo per voi o dare a noi tale compito .

Configurazione dei database MySql:

1. Creazione di n° **1 database MySQL** chiamato "**lidrashop**".

2. Associazione di un utente autorizzato per il database a vostra scelta.
3. Associazione di una password a vostra scelta per l'utente che ha accesso al database.

I dati sopraelencati, ossia **database,username,password** e in aggiunta **database**, saranno necessari per la prima configurazione automatica di LIDRASHOP attraverso una pagina appositamente creata per facilitare la creazione della base dati in maniera semplice e trasparente.

Per coloro che hanno la possibilità di usare un utente (con relativa password) con accesso universale al servizio MySQL del proprio spazio, non è necessario creare i database manualmente in quanto la pagina dedicata alla creazione della struttura è in grado di creare i database necessari, se si dispone delle autorizzazioni per farlo, altrimenti salta lo step.

Creazione della struttura del database :

Una volta che gli steps precedenti sono stati completati, sarà sufficiente raggiungere la pagina "CreateDatabaseMysql.aspx" presente nella cartella "**includes**" digitando una stringa come nel seguente esempio e premere invio:

"www.miosito.it/includes/CreateDatabaseMysql.aspx".

Analizzando l'indirizzo digitato, "www.miosito.it" è ad esempio il dominio che punta alle pagine del vostro spazio, mentre la restante parte "[includes/CreateDatabaseMysql.aspx](http://www.miosito.it/includes/CreateDatabaseMysql.aspx)" è la stringa da aggiungere in coda all'indirizzo del dominio per raggiungere la pagina di creazione automatica struttura.

A caricamento completato sarà visibile la seguente pagina della quale mostriamo solo la parte operativa centrale :



ATTENZIONE !!! Questa funzione CANCELLA DEFINITIVAMENTE la struttura del database esistente !!
Si consiglia di utilizzare tale funzione solamente durante la prima configurazione o tramite backup da file DUMP funzionante ed aggiornato ...

Scegliere un file di dump con estensione ".SQL" dal proprio computer per caricarlo sul server oppure selezionare la checkbox UTILIZZA STRUTTURA DI BASE per utilizzare il file già incluso in LIDRASHOP ...

Utilizza la struttura base già inclusa sul sito (consigliato al 1° utilizzo)

Sfoggia...

Nessun file selezionato.

Upload !

UPLOAD STATUS:

L'obiettivo è caricare un file contenente istruzioni SQL per la creazione automatica della struttura del database sul server.

Per il primo utilizzo è consigliato abilitare la checkbox "**Utilizza la struttura base già inclusa sul sito (consigliata al 1° utilizzo)**" per creare la struttura predefinita per il pacchetto LIDRASHOP. Il file "**lidrashop.sql**" utilizzato al tale scopo è già presente assieme ai files caricati ed è localizzato nella directory "**DB_Backup**".

Per gli utenti più smaliziati o per necessità diverse, come caricare un backup precedentemente salvato, è possibile caricare un file dal proprio computer diverso da quello predefinito tramite la pressione del bottone **SFOGLIA** che permetterà di selezionare un file in locale da caricare alla pressione dell'altro bottone presente, ossia **UPLOAD!** (ossia "carica!").

Una volta fatta la scelta, saremo dirottati verso il secondo step della procedura:



ATTENZIONE !!! Questa funzione CANCELLA DEFINITIVAMENTE la struttura del database esistente !!
Si consiglia di utilizzare tale funzione solamente durante la prima configurazione o tramite backup da file DUMP funzionante ed aggiornato ...

Scegliere un file di dump con estensione ".SQL" dal proprio computer per caricarlo sul server oppure selezionare la checkbox UTILIZZA STRUTTURA DI BASE per utilizzare il file già incluso in LIDRASHOP ...

Utilizza la struttura base già inclusa sul sito (consigliato al 1° utilizzo)

UPLOAD STATUS:

E:\LIDRA\DB_Backup\lidrashop.sql

Inserire la stringa di connessione al server, sostituendo ZZZZ, XXX, YYY e SSS con i dati corretti.

N.B. Si ricorda prima di proseguire che il database con nome LIDRASHOP deve essere già presente sul server di esecuzione di questa pagina al fine di permettere un corretto accesso al database assegnato per un inserimento automatico della struttura.

server=ZZZ;user=XXX;pwd=YYY;database=SSS;

Carica database

Viene mostrato un riepilogo del file che sarà utilizzato per la creazione della struttura del database... in questo esempio abbiamo utilizzato la struttura già inclusa.

L'ultima cosa necessaria è riempire la stringa proposta sostituendo al posto delle ZZZ, XXX, YYY e SSS i dati di server, username, password e database.

Un esempio di stringa finale è il seguente:

server=localhost;user=pluto;pwd=miapassword;database=lidrashop;

Analizziamo i dati.

- **Server:** il nome del server; generalmente si utilizza LOCALHOST, ossia il servizio locale di default... utilizzate LOCALHOST se non diversamente specificato dal provider.
- **User:** è il nome utente che può accedere al database.
- **Pwd:** è la password per l'utente specificato.
- **Database:** è il nome del database precedentemente creato dall'utente titolare dello spazio di hosting sul quale è ospitato il sito web. Questo dato è essenziale per permettere alla pagina di autenticarsi per la scrittura del database assegnato all'utente; se il database non esiste, la pagina restituirà un errore in quanto non potrà scrivere la struttura di LIDRASHOP sul database assegnato.

Le parti in NERO vanno mantenute come sono, punteggiatura inclusa !!!

Una volta creata la stringa, basterà cliccare sul bottone **CARICA DATABASE** per creare automaticamente la struttura del database!

Se tutto è andato per il verso giusto, arriveremo all'ultimo step della procedura con la seguente schermata.



ATTENZIONE !!! Questa funzione CANCELLA DEFINITIVAMENTE la struttura del database esistente !!
Si consiglia di utilizzare tale funzione solamente durante la prima configurazione o tramite backup da file DUMP funzionante ed aggiornato ...

Scegliere un file di dump con estensione ".SQL" dal proprio computer per caricarlo sul server oppure selezionare la checkbox UTILIZZA STRUTTURA DI BASE per utilizzare il file già incluso in LIDRASHOP ...

Utilizza la struttura base già inclusa sul sito (consigliato al 1° utilizzo)

UPLOAD STATUS:

F:\LIDRA\DB_Backup\lidrashop.sql

CARICAMENTO STRUTTURA COMPLETATO !!!

Per il primo accesso al pannello utilizza i dati seguenti: admin come utente e admin come password.

IMPORTANTE !!! Dopo il primo accesso ricordati di eseguire i seguenti passaggi:

- Crea un nuovo utente amministratore e cancella quello di default utilizzato per il primo accesso
- Cancella via FTP il file CREATEDATABASEMYSQL.ASPX utilizzato per la creazione della struttura del database
- Cancella il file CreaUtente.aspx che serve in caso di smarrimento password o malfunzionamento utente di accesso al pannello

Ricorda che questi files si trovano nella sottodirectory INCLUDES di Lidrashop e potrai ricaricarli, sempre via FTP, in caso di futura necessità.

Ora non ti resta che gestire il tuo sito dal pannello di controllo ...

Vai al pannello di controllo!

Il riepilogo mostra eventuali messaggi di errore, il file utilizzato e un nuovo bottone alla pressione del quale saremo dirottati verso la pagina di amministrazione del pannello di controllo.

Un messaggio a comparsa avvertirà comunque se la procedura è andata a buon fine.

Primo collegamento al pannello di controllo:

Per il primo collegamento al pannello di controllo, sarà necessario utilizzare i dati mostrati nel box in evidenza, ossia

- Username= **admin**
- Password= **admin**

N.B. Tutto minuscolo dato che username e password sono "case-sensitive", ossia sensibili alla differenza maiuscolo/minuscolo.

Questi sono i dati preimpostati per il primo accesso al pannello.

Una volta entrati sarà importantissimo per la sicurezza della vostra installazione fare quanto segue:

- **Creare un nuovo utente con privilegi di amministratore**, attraverso la sezione UTENTI-->NUOVO
- **Cancellare l'utente di default chiamato "admin"** necessario solamente al primo accesso.

Sempre per la sicurezza della vostra installazione, sarà necessario, una volta terminate le procedure di ingresso e creazione utente personalizzato e solamente dopo essersi accertati di avere pieno accesso al pannello di controllo, eseguire alcune operazioni:

- **Cancellare via FTP la pagina CREATEDATABASEMYSQL.ASPX** presente nella cartella INCLUDES della vostra installazione.
- **Cancellare via FTP la pagina CREATEUSER.ASPX** presente nella cartella INCLUDES della vostra installazione.

Questi due files sono necessari a creare la struttura iniziale del database MySQL (il primo) e per creare un nuovo utente secondo la chiave di cifratura utilizzata (il secondo) nel caso di smarrimento password.

Modifica della chiave di crittografia:

E' possibile modificare tramite pannello di controllo la chiave di cifratura utilizzata per crittografare i dati del sito tramite la sezione CONFIGURAZIONE --> IMPOSTAZIONI WEB APPLICATION.

La modifica della sezione Crittografia è una operazione delicata in quanto cambiare la chiave di codifica dopo che i dati del negozio sono già stati caricati comporterebbe la non corrispondenza con la vecchia chiave, **pertanto non si riuscirebbe più a visualizzare questi dati.**

Il consiglio vivissimo è quindi di cambiare la chiave dell' algoritmo di cifratura al primo utilizzo del pannello di controllo.

Una volta modificata la chiave (o la chiave e il vettore) occorre utilizzare la pagina CreateUser.aspx per avere nuovamente accesso al pannello.

IMPORTANTISSIMO!!!

Prima di accedere alla pagina CreateUser.aspx **occorre segnarsi ogni dato relativo alla sezione di crittografia** in quanto verranno richiesti per la creazione del nuovo utente.

Vedi la sezione seguente.

Creazione nuovo utente tramite l'utilizzo della pagina CreateUser.aspx:

La pagina **CreateUser.aspx** serve per creare un nuovo utente generico per l'accesso al pannello di controllo **in casi di smarrimento password o malfunzionamento dell'utente.**

Ricordiamo infatti che l'accesso è garantito da una routine che utilizza un algoritmo crittografico con chiave a 512bit per cui la password, se smarrita, non sarà più recuperabile.

Stessa casistica si può avere allorchè l'utente decida di **modificare la chiave di cifratura del protocollo crittografico.**

Anche in tal caso infatti, la nuova chiave viene salvata e l'utente viene estromesso dal pannello di controllo....

... digitando la password dell'utente conosciuta non si avrebbe accesso in quanto la chiave crittografica è stata cambiata e non vi è più alcuna corrispondenza con la password memorizzata.

In tal caso, **occorre ricreare un utente per l'accesso generico** secondo la

nuova chiave di crittografia, **che deve essere conosciuta ed inserita per poter procedere alla creazione.**

Successivamente l'utente generico deve essere soppiantato dalla **creazione di un nuovo utente personalizzato** all'interno del pannello di controllo.

Questa procedura è necessaria ma non molto utilizzata in quanto un cambio della chiave di cifratura è prevista ma non certo operazione frequente.

Al termine delle operazioni, quanto l'utente ha nuovamente pieno accesso al pannello di controllo, **occorrerà nuovamente cancellare via FTP il file CREATEUSER.ASPX** che si trova nella cartella INCLUDES della vostra installazione di Lidrashop.

Vediamo insieme alcuni screenshots della procedura.

1. Collegarsi all'indirizzo www.tuosito.xxx/includes/CreateUser.aspx

Quello che vedremo sarà una schermata come la seguente.



**Questo file permette a chi è in possesso delle giuste chiavi di cifratura di creare un nuovo utente per avere accesso al pannello di controllo.
Una volta terminato ricordati di cancellarlo via FTP dal tuo spazio web.**

Chiave di cifratura utilizzata

Vettore di cifratura utilizzato

Verifica autorizzazioni cifratura

2. Inserire la chiave ed il vettore di cifratura (criptografia) utilizzati e premere il bottone **Verifica autorizzazioni cifratura.**

3. Se i dati inseriti sono errati sarà mostrato un messaggio di errore, altrimenti otterremo la seguente schermata.



Dati di cifratura corrispondenti !

Ora non ti resta che creare il nuovo utente !

Crea utente

4. Se i dati di cifratura sono corrispondenti, sarà sufficiente premere il bottone **Crea utente** per scrivere le nuove credenziali generiche per il nuovo accesso al pannello di controllo.
5. Una volta creato il nuovo utente avremo la seguente schermata.



IMPORTANTE !!! Dopo il primo accesso ricordati di eseguire i seguenti passaggi:

- Crea un nuovo utente amministratore e cancella quello di default utilizzato per il primo accesso
- Cancella via FTP il file CREATEDATABASEMYSQL.ASPX utilizzato per la creazione della struttura del database
- Cancella il file CreaUtente.aspx che serve in caso di smarrimento password o malfunzionamento utente di accesso al pannello

Ricorda che questi files si trovano nella sottodirectory INCLUDES di Lidrashop e potrai ricaricarli, sempre via FTP, in caso di futura necessità.

Ora non ti resta che gestire il tuo sito dal pannello di controllo ...

[Vai al pannello di controllo!](#)

6. Un nuovo avvertimento ci ricorda, come già descritto, di rimuovere i due files di prima configurazione CREADATABASEMYSQL.ASPX e CREAUTENTE.ASPX quando non più necessari
7. Premendo il bottone Vai al pannello di controllo potremo usare il nuovo utente **admin** con password **admin** che ci permetterà di tornare operativi sul pannello di amministrazione.

Si ricorda di creare un nuovo utente personalizzato e distruggere l'utente generico admin non appena possibile.