

# Guida all'upgrade alla versione 1.3.1

Questo documento ha lo scopo d'analizzare le problematiche e individuare le soluzioni per aggiornare MWCMS da una versione precedente alla versione 1.3.1.

## Verifica dell'installazione

Di seguito vengono elencati alcuni punti da controllare per verificare se è stata eseguita correttamente l'installazione.

## Verifica file di configurazione

Aprire il browser e lanciare il sito es. <http://miodominio.com>

Se la pagina viene caricata correttamente e viene visualizzata la homepage, l'installazione è andata a buon fine.

Se invece compare una pagina di errore c'è da fare diverse verifiche, di seguito riportiamo l'elenco degli errori più comuni:

- **E\_WARNING : mysql\_connect(): Access denied for user 'ODBC'@'localhost' (using password: NO)**  
**possibile causa:** non è stato trovato il file di configurazione corretto.  
**soluzione:** il file di configurazione è dentro la cartella `MW/config` e si deve chiamare `config_nomeDominio.xml` dove bisogna sostituire `nomeDominio` con l'indirizzo del vostro sito, per esempio per il sito [www.abcd.it](http://www.abcd.it) il file di configurazione si dovrà chiamare `config_www.abcd.it.xml`.
- **E\_WARNING : mysql\_connect(): Unknown MySQL Server Host 'localhost' (11001)**  
**possibile causa:** nel file di configurazione è stato impostato un indirizzo errato del database `mySql`.  
**soluzione:** verificare il parametro `DB_HOST` del file di configurazione.
- **org.glizy.models.ContentVersion: No database selected**  
**possibile causa:** è stato impostato il nome del database in modo errato  
**soluzione:** verificare il parametro `DB_NAME` del file di configurazione
- **E\_WARNING : mysql\_connect(): Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: YES)**  
**possibile causa:** l'username o la password per l'accesso al database sono errate  
**soluzione:** verificare il parametri `DB_USER` e `DB_PSW` del file di configurazione
- **org.glizy.models.ContentVersion: Table 'mw\_cms.mw\_contentversions\_tbl' doesn't exist**  
**possibile causa:** il database non è stato importato  
**soluzione:** importante il dump del database contenuto nella cartella `install/`

## Il database è stato importato correttamente?

Dopo aver importato il dump del database è consigliato verificare se ci sono stati problemi di codifica dei caratteri nell'importazione.

Un modo semplice per fare questa verifica è collegarsi all'amministrazione andare in *Gestione sito* - > *Struttura del sito* verrà visualizzata a schermo la struttura del sito, verificate se la pagina "Utilità" è scritta correttamente, se c'è un errore di importazione la a accentata verrà visualizzata in modo errato.

Per risolvere il problema dovete importare nuovamente il database, facendo attenzione al tipo di codifica, nei file di installazione sono forniti due DUMP differenti `mw_cms_latin1.sql` e `mw_cms_utf8.sql` il tipo di file da scegliere dipende dal cliente di amministrazione che viene utilizzato, se viene utilizzato `phpMyAdmin` è necessario utilizzare il file con codifica UTF8, se

utilizzate il tool da linea di comando fornito con mySql la codifica da utilizzare è latin1 (ma può variare a seconda del SO che si sta utilizzando).

### **Sul sito non si vedono immagini perché?**

Il CMS utilizza la libreria **GDlib** per il ridimensionamento della immagini, se questa libreria non è installata sul server il CMS non è in grado di trattare le immagini.

La soluzione al problema è contattare l'amministratore del server per fare installare la libreria.

### **Note generali per l'aggiornamento**

Prima di iniziare la procedura di upgrade è necessario eseguire un backup dei file del sito e del database.

Quando si esegui il dump del database è importante utilizzare lo stesso tool per la creazione del dump e per l'eventuale ripristino così da non incorrere in problemi di codifica dei caratteri.

Per installare l'upgrade è sufficiente decomprimere l'archivio della versione 1.3.1 e copiare tutti i file nella vostra cartella di installazione.

Dopo aver decompresso i file è necessario procedere a lanciare lo script di upgrade, lo script deve può essere eseguito andando con il browser al seguente indirizzo:  
<http://miodominio.com/upgrade/1.3.1/index.php>

Lo script esegue le seguenti operazioni:

- svuota la cartella cache
- modifica i codici dei pageType della cartella MW e della cartella admin/MW. La modifica è necessaria perché sono state effettuate delle modifiche ai componenti del framework
- viene modificata la tabella dei contenuti per rispecchiare i cambiamenti effettuati ai pageType
- vengono aggiunte nel database le tabelle dei nuovi moduli
- vengono modificati alcuni campi nel database per rispecchiare le modifiche fatte ai moduli
- vengono convertiti i parametri di configurazione del template

Nel caso si aggiorna dalla versione 1.2.5 cancellare il file

`MW\classes\org\minervaeurope\museo web\class_color.inc.php.`

### **Verifica dell'upgrade**

Dopo aver effettuato l'upgrade è necessario verificare il sito per valutare se l'upgrade è andato a buon fine, queste le verifiche consigliate:

- verificare i contenuti delle pagine in particolar modo le pagine che contengono elenchi di immagini (es Galleria Fotografica).
- Verificare se le personalizzazioni del template sono state rispettate
- Verificare l'inserimento e la cancellazione di un record nei vari moduli

### **Situazioni particolari**

Esistono una serie di situazioni particolari in cui l'upgrade può fallire oppure in cui c'è bisogno di un intervento manuale per completare l'upgrade. Nella maggior parte dei casi queste situazioni sono dovute da una personalizzazione del CMS da parte dell'utente.

Di seguito cerchiamo di analizzare le possibili situazioni.

#### **Versione 1.2.5 con modifica effettuata al template**

Se l'utente ha effettuato modifiche direttamente al template originale non è possibile effettuare un aggiornamento diretto altrimenti verrebbe cancellata la modifica.

In questo caso i passi da seguire prima di copiare i file della versione 1.3.1 sono i seguenti:

- Individuare il template utilizzato dal sito (2 o 3 colonne)
- Andare nella cartella `static/org_minervaeurope_museo web/templates/` e rinominare la cartella corrispondente al template usato, per esempio se il sito utilizza il template a 2 colonne rinominare la cartella `static/org_minervaeurope_museo web/templates/T1_2cols` in `static/org_minervaeurope_museo web/templates/miosito`
- Copiare i file di installazione della 1.3.1
- Copiare i seguenti file dalla cartella del template originale (es T1\_2cols) in quella del template modificato:
  - `class_color.inc.php`
  - `preview.jpg`
  - `Template.xml`
  - `Classes`
  - `Skins`
- Nella cartella del template modificato rinominare il file `CustomTemplate.php` in `Template.php`.
- Aprire il file `Template.php` e modificare la seguente riga:

```
class CustomTemplate extends org_minervaeurope_museoweb_CustomTemplate
```

e sostituirla con queste:

```
require_once('class_color.inc.php');
class Template extends org_minervaeurope_museoweb_CustomTemplate
```

A questo punto il template è disponibile per essere utilizzato, per farlo c'è da andare in amministrazione e abilitarlo dalla sezione "Template e colori".

I problemi di questa situazione sono i seguenti:

- Non vengono mantenuti i parametri di configurazione del template
- Non sono disponibili parametri di configurazione del template

### **Versione 1.3.0 con modifica effettuata al template**

Se l'utente ha effettuato modifiche direttamente al template originale non è possibile effettuare un aggiornamento diretto altrimenti verrebbe cancellata la modifica.

In questo caso i passi da seguire prima di copiare i file della versione 1.3.1 sono i seguenti:

- Individuare il template utilizzato dal sito (2 o 3 colonne)
- Andare nella cartella `static/org_minervaeurope_museo web/templates/` e rinominare la cartella corrispondente al template usato, per esempio se il sito utilizza il template a 2 colonne rinominare la cartella `static/org_minervaeurope_museo web/templates/T1_2cols` in `static/org_minervaeurope_museo web/templates/miosito`
- Copiare i file di installazione della 1.3.1
- Copiare i seguenti file dalla cartella del template originale (es T1\_2cols) in quella del template modificato:
  - `Classes`
  - `Skins`

A questo punto il template è disponibile per essere utilizzato, a questo possono essere intraprese due strade:

- andare in amministrazione e abilitarlo dalla sezione "Template e colori", in questo caso verranno persi i parametri di configurazione del template

- rinominare il template della versione 1.3.1 e allo stesso tempo rinominare il template modificato assegnandogli il nome originale, in questo modo i parametri di configurazione vengono mantenuti ma dovete ripetere questi passaggi al futuro aggiornamento.

### **Modifiche effettuate alle skin o nuove skin**

Dalla versione 1.3.1 è cambiato un componente fondamentale del frame work, se nelle skin avete utilizzato il component `Looper` c'è da rinominarlo con `Repeater`, es:

```
<div id="imageList" tal:condition="php: count(Looper)">
  <img tal:repeat="item Looper" tal:attributes="src
item/image/thumbnaillSrc;alt item/image/alt;title item/image/title;onclick
item/image/onClicK;width item/image/thumbnaillWidth;height
item/image/thumbnaillHeight;style item/image/style;class item/image/class"/>
</div>
```

diventa:

```
<div id="imageList" tal:condition="php: count(Repeater)">
  <img tal:repeat="item Repeater" tal:attributes="src
item/image/thumbnaillSrc;alt item/image/alt;title item/image/title;onclick
item/image/onClicK;width item/image/thumbnaillWidth;height
item/image/thumbnaillHeight;style item/image/style;class item/image/class"/>
</div>
```

### **Aggiunta di nuovi moduli**

Se l'utente ha aggiunto dei nuovi moduli è necessario modificare il file `admin/MW/siteMap.xml` e `MW/config/routing.xml` quindi prima di installare l'upgrade copiare questi file da parte per poterli reinstallare in seguito.

Si consiglia di utilizzare la versione 1.3.1 b193 (1.3.1 con la patch applicata) così da poter gestire meglio questo tipo di personalizzazione.

Installare la versione 1.3.1 b193 dopo l'installazione eseguire questi passaggi:

- rinominare il file `siteMap.xml` che si era copiato da parte e rinominarlo in `siteMap_custom.xml`
- aprire il file e togliere tutte le definizioni delle pagine standard del CMS lasciando solo le pagine personalizzate dell'utente, es:

```

<glz:WebSite>
  <glz:Page pageType="Sitemap" id="Home" select="Sitemap">
    <glz:Title lang="it" value="Home" />
    <glz:Page pageType="Sitemap" id="Sitemap_1" select="Sitemap">
      <glz:Title lang="it" value="Gestione sito" />
      <glz:Title lang="en" value="Site management" />
      <glz:Page id="Sitemap"
url="index.php?pageId=sitemap_1%state=reset">
        <glz:Title lang="it" value="Struttura del sito" />
        <glz:Title lang="en" value="Site structure" />
      </glz:Page>
      <glz:Page id="SiteProperty" visible="{php:$user.groupId le
2}">
        <glz:Title lang="it" value="Proprietà del sito" />
        <glz:Title lang="en" value="Site properties" />
      </glz:Page>
      <glz:Page id="Template" visible="{php:$user.groupId le 2}">
        <glz:Title lang="it" value="Template e colori" />
        <glz:Title lang="en" value="Template and colors" />
      </glz:Page>
      <glz:Page id="Metanavigation" visible="{php:$user.groupId le
2}">
        <glz:Title lang="it" value="Metanavigazione" />
        <glz:Title lang="en" value="Metanavigation" />
      </glz:Page>
      <glz:Page id="Languages" visible="{php:$user.groupId eq 1}">
        <glz:Title lang="it" value="Multilingue" />
        <glz:Title lang="en" value="Multilingualism" />
      </glz:Page>
    </glz:Page>
    <glz:Page pageType="prova" id="provaAdmin">
      <glz:Title lang="it" value="Prova" />
      <glz:Page pageType=" prova 2" id=" prova 2">
        <glz:Title lang="it" value=" prova 2" />
      </glz:Page>
    </glz:Page>
  </glz:Page>
  .... altra parte del codice rimossa per l'esempio ....
</glz:WebSite>

```

diventa:

```

<glz:WebSite>
  <glz:Page pageType="prova" id="provaAdmin">
    <glz:Title lang="it" value="Prova" />
    <glz:Page pageType=" prova 2" id=" prova 2">
      <glz:Title lang="it" value=" prova 2" />
    </glz:Page>
  </glz:Page>
</glz:WebSite>

```

- copiare il file in admin/MW/
- rinominare il file routing.xml che si era copiato da parte e rinominarlo in routing\_custom.xml
- aprire il file e togliere tutte le definizioni dei routing standard del CMS, es:

```

<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<glz:Routing>
<glz:Route name="agenda"
value="{language}/{pageId=agenzia}/{static=state=show}/{integer=agenda_id}/{value=agenda_title}" />
    <glz:Route name="catalog"
value="{language}/{pageId=catalog}/{static=state=show}/{integer=catalog_id}/{value=catalogdetail_title}" />
    <glz:Route name="news"
value="{language}/{pageId=news}/{static=state=show}/{integer=news_id}/{value=newsdetail_title}" />
    <glz:Route name="events"
value="{language}/{pageId=events}/{static=state=show}/{integer=event_id}/{value=eventdetail_title}" />
    <glz:Route name="pressRoom"
value="{language}/{pageId=pressRoom}/{static=state=show}/{integer=pressroom_id}/{value=pressroomdetail_title}" />
    <glz:Route name="routes"
value="{language}/{pageId=routes}/{integer=routegroup_id}/{integer=routetheme_id}/{integer=route_id}" />
    <glz:Route name="routesshort"
value="{language}/{pageId=routes}/{integer=routegroup_id}/0/0" />
    <glz:Route name="touristroutes"
value="{language}/{pageId=touristroute}/{integer=tr_id}/{integer=ts_id}" />
    <glz:Route name="touristroutesSearch"
value="{language}/{pageId=touristroute}/{integer=touristroute_id}/0" />
    <glz:Route name="touristsites"
value="{language}/{pageId=touristsites}/{static=state=show}/{integer=touristsite_id}/{value=touristsitedetail_name}" />
    <glz:Route name="newsletter"
value="{language}/{pageId=newsletter}/{static=state=show}/{integer=newsletter_id}/{value=newsletter_title}" />
    <glz:Route name="competition"
value="{language}/{pageId=competition}/{static=state=show}/{integer=competition_id}/{value=competitiondetail_title}" />
    <glz:Route name="regulation"
value="{language}/{pageId=regulation}/{static=state=show}/{integer=regulation_id}/{value=regulationdetail_title}" />
    <glz:Route name="publication"
value="{language}/{pageId=publication}/{static=state=show}/{integer=publication_id}/{value=publicationdetail_title}" />
    <glz:Route name="merchandising"
value="{language}/{pageId=merchandising}/{static=state=show}/{integer=merchandising_id}/{value=merchandisingdetail_title}" />
    <glz:Route name="glossary"
value="{language}/{pageId=glossary}/{static=state=show}/show/{value=glossarydetail_term}" />
    <glz:Route name="glossaryLetter"
value="{language}/{pageId=glossary}/{static=state=list}/{value=filterTerm}" />
    <glz:Route name="glossarySearch"
value="{language}/{pageId=glossary}/{static=state=show}/{integer=glossary_id}/{value=glossarydetail_term}" />
    <glz:Route name="registration" value="{language}/{pageId=registration}" />
    <glz:Route name="logout" value="{language}/{pageId=logout}" />
    <glz:Route name="lostpassword" value="{language}/{pageId=lostpassword}" />
    <glz:Route name="userdetails" value="{language}/{pageId=userdetails}" />
    <glz:Route name="search" value="{language}/{pageId=search}" />
    <glz:Route name="link" value="{language}/{pageId}/{pageTitle}" />
</glz:Routing>

```

diventa:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<glz:Routing>
<glz:Route name="agenda"
value="{language}/{pageId=agenzia}/{static=state=show}/{integer=agenda_id}/{value
=agenda_title}" />
</glz:Routing>
```

- copiare il file in MW/config/