

Stefano Bortolato



# **Web server e siti web. Manuale pratico in stile How To**

**Manuale 3**

21 giugno 2024

*La scienza senza Dio è tecnologia.*

*La scienza con Dio è carità.*

# Web server e siti web.

## Manuale pratico in stile How To 3

Dopo aver visto come creare un webserver con un ambiente LAMP abbiamo dedicato un manuale ai soli aspetti teorici.

Con questo terzo manuale torniamo alla pratica e ci focalizziamo sulla costruzione di una sito web usando il CMS Joomla.

Questo manuale, in realtà, non è scritto da noi, ma da WebSon ( <https://webson.it> ) sull'omonimo canale di YouTube: <https://www.youtube.com/@webson>

### Sommario

1. Premessa.....	2
2. Video lezione 1: Installazione Server.....	2
3. Video lezione 2: Installazione Joomla.....	3
4. Video lezione 3: Struttura ed estensioni.....	3
5. Video lezione 4: Template Joomla.....	4
6. Video lezione 5: Categorie e opzioni globali.....	4
7. Video lezione 6: Creazione articoli del sito.....	4
8. Video lezione 7: Creazione del menu.....	5
9. Video lezione 8: Aggiornamenti.....	5
10. Video lezione 9: Moduli.....	5
11. Video lezione 10: Come creare pagine web.....	6
12. Video lezione 11: Hosting Joomla.....	6
13. Video lezione 12: Trasferimento Joomla e Backup.....	7
14. Video lezione 13: Sitemap e Google Search console.....	7
15. Video lezione 14: Video Galleria.....	7
16. Video lezione 15: Override e traduzione.....	8
17. Video lezione 16: Form Contatti.....	8
18. Video lezione 17: Footer, copyright e informativa cookie.....	9
19. Conclusione.....	9
20. Indice.....	10

# 1. Premessa

Come accennato prima non siamo noi i veri autori di questo terzo manuale, ma WebSon. Inoltre non è scritto, ma è un webinar (o meglio un ciclo di 17 video lezioni). Pertanto suggeriamo:

- o di andare sul sito WebSon o sul canale YouTube e seguire le 17 lezioni  
<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online>  
<https://webson.it> ;
- o di andare sulla piattaforma LMS di DigitalDSB.it  
<https://www.digitaldsb.it/moodle/course/view.php?id=10> .

Su un documento come questo, concepito per la stampa, è poco utile integrare i video. Pertanto optiamo per un manuale in due passi:

- in queste pagine riportiamo una presentazione della video lezione;
- per la fruizione del relativo webinar rimandiamo all'URL su internet. Ciascun webinar sarà accessibile:
  - o dal webcast su WebSon;
  - o dal webcast su YouTube;
  - o dal webcast su DigitalDSB.it .

## 2. Video lezione 1: Installazione Server

La prima video lezione insegna a creare una simulazione (una bolla software) di un ambiente serve LAMP tramite il pacchetto XAMPP. Per chi desidera usare il server descritto nel manuale 1 può direttamente passare alla video lezione 3.

In questa prima video lezione si mostra come installare XAMPP che simula un web server e ci permette di creare un sito direttamente nel nostro computer. Inoltre attraverso il pannello PhpMyAdmin si mostra come creare il database e l'utente del database.

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitaldsb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=825>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/1:installazione-server>

URL YouTube:

<https://youtu.be/o-XyHk95Nr4>

### 3. Video lezione 2: Installazione Joomla

La seconda video lezione insegna a installare Joomla. La procedura permette di installare la versione 4 o la 5 (la più recente in questo momento). Visto che abbiamo già affrontato questo aspetto nel manuale 1, se si desidera, si può passare direttamente alla video lezione 3.

Nella lezione viene insegnato come installare Joomla all'interno del server XAMPP e durante l'installazione si mostra come configurare il database, creare l'utente amministrativo ed installare la lingua Italiana.

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitalsdb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=826>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/2:installazione-joomla-4>

URL YouTube:

<https://youtu.be/lepoOVXaEol>

### 4. Video lezione 3: Struttura ed estensioni

In questa video lezione si spiega il concetto di estensioni per Joomla, come è strutturato Joomla e l'architettura che supporta le estensioni, dove trovare e come installare e disinstallare le estensioni. Nella lezione si fa riferimento al documento PDF "CorsoJoomla4-5\_Lezione-03\_struttura-estensioni-joomla.pdf" per facilitare l'apprendimento e si fa una prova dell'installazione del Template Joomla Matrix.

Template Joomla: <https://itroom.it/Template-Joomla>

Struttura

estensioni

Joomla:

<https://your-joomla.it/videos/materiale-joomla-4/struttura-estensioni-joomla.pdf>

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitalsdb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=827>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/3:template-joomla-0>

URL YouTube:

<https://youtu.be/CEo69RHCfqk>

## 5. Video lezione 4: Template Joomla

La video lezione inizia con l'impostazione del Template per Joomla. Questo determina la veste grafica del sito. Poi la lezione illustra la creazione dello scheletro del sito, la pubblicazione del logo, della favicon e spiega come visualizzare le posizioni dei moduli.

Materiale Template Joomla: <https://itroom.it/Template-Joomla>

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitaldsb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=828>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/5:template-joomla>

URL YouTube:

<https://youtu.be/ZF4Fa759-7k>

## 6. Video lezione 5: Categorie e opzioni globali

Il contenuto è la parte principale del sito e in Joomla il contenuto è organizzato secondo categorie. Questo il tema della quinta video lezione: vedremo come creare le categorie, come creare la gerarchia delle categorie e analizzeremo le opzioni globali e a cosa servono.

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitaldsb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=829>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/7:categorie-e-opzioni-globali>

URL YouTube:

<https://youtu.be/1jVXDIBFSbg>

## 7. Video lezione 6: Creazione articoli del sito

La video lezione mostra come creare gli articoli del sito, inserendo immagini all'interno dell'articolo, elenchi, video in formato mp4 e video da YouTube. Inoltre verranno spiegate le opzioni degli articoli, i metadati ecc...

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitaldsb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=830>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/8:creazione-articoli-del-sito>

URL YouTube:

<https://youtu.be/jtQWa-2chQ4>

## 8. Video lezione 7: Creazione del menu

Nel sito web ci sono tanti fattori importanti tra i quali troviamo il menu o per meglio dire la navigazione del sito. Nella lezione si parla come creare i menu, le voci del menu e le sottovoci del menu e inoltre vedremo come collegare la voce del menu al contenuto, come personalizzare la pagina secondo le proprie necessita con le opzioni del menu.

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitalsdb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=831>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/9:creazione-del-menu>

URL YouTube:

[https://youtu.be/6xZQ4jhOL\\_E](https://youtu.be/6xZQ4jhOL_E)

## 9. Video lezione 8: Aggiornamenti

Nella lezione mostreremo come eseguire l'aggiornamento di Joomla e come aggiornare le estensioni in modo automatico e manuale.

Materiale usato nella lezione: <https://itroom.it/Template-Joomla>

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitalsdb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=832>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/10:aggiornamenti>

URL YouTube:

[https://youtu.be/vgRA\\_H\\_Ftuw](https://youtu.be/vgRA_H_Ftuw)

## 10. Video lezione 9: Moduli

Nella lezione vedremo come usare i moduli di default di Joomla pubblicandone alcuni: articoli correlati, articoli e vedremo inoltre come si collegare i componenti e i moduli tra di loro. Inoltre vedremo uso e pubblicazione degli esempi, della ricerca sul sito e sui banner e la loro pubblicazione.

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitaldsb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=833>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/11:moduli>

URL YouTube:

<https://youtu.be/pziGH8fmDZI>

## 11. Video lezione 10: Come creare pagine web

Nella lezione spiegheremo come creare le pagine web principali del nostro sito. Saranno le pagine più visitate e necessitano, pertanto, di avere uno layout compatibile per desktop e dispositivi mobili.

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitaldsb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=834>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/12:come-creare-pagine-web>

URL YouTube:

<https://youtu.be/5Q4ebyUCrbc>

## 12. Video lezione 11: Hosting Joomla

Questa video lezione affronta il tema del dominio e dell'hosting spiegando cosa sono e a cosa servono. Inoltre verranno spiegati quali requisiti deve avere l'hosting per ospitare Joomla.

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitaldsb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=835>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/13:hosting-joomla>

URL YouTube:

[https://youtu.be/vbE\\_1gZSuKU](https://youtu.be/vbE_1gZSuKU)



## 13. Video lezione 12: Trasferimento Joomla e Backup

In questa video lezione vedremo come trasferire Joomla su un server remoto e come impostare il backup programmato. Inoltre vedremo come eseguire un backup manuale ed il relativo ripristino.

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitaldsb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=836>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/14:trasferimento-joomla-e-backup>

URL YouTube:

<https://youtu.be/wA6UgNAAeyg>

## 14. Video lezione 13: Sitemap e Google Search console

L'argomento della lezione è la segnalazione del sito web a Google Search Console e la generazione e l'invio della Sitemap a Google.

Materiale usato nella lezione:

OSMap: <https://extensions.joomla.org/extension/osmap/>

OSMap

Free:

<https://www.your-joomla.it/Download/Corso-Joomla-4/OSMap-Free/View-details>

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitaldsb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=837>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/15:sitemap-e-google-search-console>

URL YouTube:

<https://youtu.be/ig01O4SvrjY>

## 15. Video lezione 14: Video Galleria

Nella lezione verrà mostrato come creare una video galleria.

<https://www.digitalsdb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=838>

<https://webson.it/corsi-online/corso-iommla-online/video/16:video-galleria>

<https://youtu.be/CWzc969S2Ug>

Nella lezione si mostrerà come usare l'override della lingua per tradurre o sovrascrivere la traduzione esistente e vedremo inoltre come si traduce un'estensione tramite il file della lingua.

<https://www.digitalsdb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=839>

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/17:override-e-traduzione>

<https://youtu.be/06UQzu3g0Ho>

Nella lezione vedremo come creare e pubblicare la form contatti, come attivare la recaptcha per la protezione della form dallo spam. Inoltre vedremo come pubblicare la checkbox di accettazione del trattamento dati e privacy, come si cambia la tipologia di email inviata e come personalizzare il template dell'email che viene inviata al mittente e al contatto.

<https://tester.webson.it/video/corso-joomla4-additional/email-template-contatti.txt>

<https://www.digitalsdb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=840>

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/18:form-contatti>

<https://youtu.be/vi7OI1PNb5Y>

## 18. Video lezione 17: Footer, copyright e informativa cookie

Nella lezione mostreremo come creare il footer del sito. Questo deve riportare alcune informazioni “utili”. In particolare, nel lato sinistro, pubblicheremo un menu con le voci sul trattamento dei dati, le politiche sui cookie, pubblichiamo il modulo del copyright e personalizzeremo il testo. Nel lato destro di footer pubblicheremo il logo del sito con il testo personalizzato e le icone di facebook e youtube con i relativi link.

Nella parte finale parleremo dei cookie e pubblichiamo il banner che informa il visitatore che il sito utilizza cookie.

URL DigitalDSB.it:

<https://www.digitaldsb.it/moodle/mod/book/view.php?id=177&chapterid=841>

URL WebSon:

<https://webson.it/corsi-online/corso-joomla-online/video/19:footer-copyright-e-informativa-cookie>

URL YouTube:

<https://youtu.be/ssCRogcXbfA>

## 19. Conclusione

Joomla è una piattaforma potente, flessibile, ma un po' contro-intuitiva.

Seguendo queste guide di WebSon possiamo arrivare a pubblicare un sito bello, efficace e che realizza gli obiettivi del committente. La fatica per la creazione sarà rapidamente compensata dai risultati, anche se ciò non significa che ci sarà sempre l'appoggio degli altri webmaster (o dei propri committenti) che spesso sostengono altri CMS sulla base di criteri abitualmente arbitrari.

Le potenzialità e la bontà delle tecnologie non sempre va a braccetto con la popolarità e apprezzamento delle stesse.

## 20. Indice

1. Premessa.....	2
2. Video lezione 1: Installazione Server.....	2
3. Video lezione 2: Installazione Joomla.....	3
4. Video lezione 3: Struttura ed estensioni.....	3
5. Video lezione 4: Template Joomla.....	4
6. Video lezione 5: Categorie e opzioni globali.....	4
7. Video lezione 6: Creazione articoli del sito.....	4
8. Video lezione 7: Creazione del menu.....	5
9. Video lezione 8: Aggiornamenti.....	5
10. Video lezione 9: Moduli.....	5
11. Video lezione 10: Come creare pagine web.....	6
12. Video lezione 11: Hosting Joomla.....	6
13. Video lezione 12: Trasferimento Joomla e Backup.....	7
14. Video lezione 13: Sitemap e Google Search console.....	7
15. Video lezione 14: Video Galleria.....	7
16. Video lezione 15: Override e traduzione.....	8
17. Video lezione 16: Form Contatti.....	8
18. Video lezione 17: Footer, copyright e informativa cookie.....	9
19. Conclusione.....	9
20. Indice.....	10







