

# Guida all'utilizzo



---

linx s.r.l.s.

21 Gennaio 2021

Ver. 1.4.2

## Introduzione

1. Descrizione
2. Installazione
3. Funzionamento

**Descrizione:** Woo2doli è un nuovo modulo che sincronizza via API il tuo negozio Woocommerce col gestionale Dolibarr erp/crm.

Le connessioni via API garantiscono sicurezza e velocità della connessione.

**Obiettivo del plugin è portare gli ordini che vengono generati sulla piattaforma e-commerce dentro dolibarr per permetterne la gestione la spedizione e la fatturazione.**

**Per ottenere questo risultato è necessario che i prodotti ed i clienti vengano riconosciuti dalle due piattaforme e questo è il lavoro che svolge il plugin.**


**Woo2Doli tramite delle funzioni euristiche confronta i nomi dei prodotti e dei clienti stabilendone la unicità e la corrispondenza.**

Il plugin woo2doli può incontrare due situazioni diverse, una con le due piattaforme appena installate, prodotti da creare, nessun cliente woocommerce e nessun ordine. In questo caso basta aggiungere i prodotti su woocommerce ed il plugin provvederà a copiarli su dolibarr.

Se invece il plugin viene installato con le due piattaforme già operative, cosa molto più probabile, è necessario l'accoppiamento dei prodotti e dei clienti già esistenti nelle due piattaforme per consentire a dolibarr il riconoscimento degli elementi presenti nell'ordine creato da woocommerce.

Il plugin possiede anche un tool che esegue la copia dei prodotti e dei clienti sia da woocommerce verso dolibarr che da dolibarr verso woocommerce. Allo stato attuale il tool non copia le immagini dei prodotti.

Il pacchetto ZIP è composto da un modulo da installare in Dolibarr (crea l'utente woo2doli per la connessione a wordpress) ed il plugin da installare su WordPress.



Dato che il processo di vendita è gestito da woocommerce occorre creare i prodotti in wordpress, penserà il modulo a trasferirli su dolibarr rispettando tutte le impostazioni del prodotto.

I clienti che si registrano sul sito e-commerce verranno trasferiti su dolibarr come terzi/clienti ma potremo naturalmente anche creare un cliente su wordpress ed il modulo provvede a copiarlo su dolibarr, se un cliente inserisce una destinazione diversa da quella di fatturazione viene generato un contatto "shipping" sul cliente dolibarr in modo da gestire facilmente le eventuali spedizioni.

Tutto ciò semplifica di molto la gestione delle vendite in termini di bollettazione e fatturazione, dei report economici, delle anagrafiche clienti.

Il plugin woo2doli è compatibile con il modulo multicompany di Dolibarr

**Installazione Dolibarr:** L'installazione del modulo è standard, è sufficiente raggiungere :

Impostazioni/Moduli/moduli esterni



Impostazione Modulo/Applicazione

Applicazioni/moduli attivi: 50 / 83

If permissions on your file system allow it, you can use this tool to deploy an external module. The module will then be visible on the tab **Moduli disponibili**.

Moduli disponibili

Trova app/moduli esterni...

Trova app/moduli esterni...

Sviluppa il tuo modulo/app

To deploy/install an external module, unpack/unzip the packaged files into the server directory dedicated to external modules:  
**/var/www/html/custom**

È possibile eseguire l'upload del file .zip del modulo da qui:  Nessun file selezionato

selezionare il file ed inviarlo. Ricordare di attivarlo

**Attivate il modulo API REST** per consentire alle due installazioni di comunicare

**Installazione Wordpress:** Raggiungere la pagina dei plugin di wordpress e cliccare su “Aggiungi”

Aggiungi plugin

Selezionare il pacchetto sul vostro PC

Se hai un plugin in formato .zip, puoi installarlo o aggiornarlo caricandolo qui.

Nessun file selezionato

Installatelo ed attivatelo sulla pagina dei plugin installati.

## Impostazioni e setup - Connessione con dolibarr

Ora dobbiamo suggerire alla nostra installazione wordpress dove raggiungere il nostro dolibarr e fornirgli la chiave di sicurezza che codifica i dati in transito, andate quindi sulle impostazione del plugin:

### Plugin Settings

**Connection** Fields mapping Pairing utilities Copying utilities

These parameters are necessary to connect to Dolibarr instance.

**Dolibarr API URL**  /  
*URL >/api/index.php but may be have been changed for security reason*

**API key**  )  
*user card*

**Save Settings**

Il campo **Server url** va compilato con l'indirizzo delle API del Dolibarr sul quale dovete far confluire i dati di vendita. In genere, se non altrimenti specificato, è composto dall'indirizzo url del Dolibarr + /api/index.php

Compilate il campo **DOLAPIKEY** con la chiave che possiede l'utente woo2doli su Dolibarr.

**Utente** Scheda utente Autorizzazioni 217 Impostazioni grafiche Calend.

<b>Cognome</b>	<input type="text" value="Martini"/>
Nome	<input type="text" value="Stefano"/>
<b>Login</b>	<input type="text" value=""/>
Password	<input type="text"/>
Chiave per API	<input type="text" value="fUq87aM9g1llKcU2ppRDRHz64av4Q69N"/>

Customers Fields mapping:

### Plugin Settings

Connection Fields mapping Pairing utilities Copying utilities

Here you can select fiscal fields to copy on dolibarr. Depending on used plugin in many cases start with "bil

<b>Tax code</b>	billing_cf	Sele
	<i>to idprof4 on Dolibarr.</i>	
<b>VAT number</b>	billing_piva	Sele
	<i>to tva_intra on Dolibarr</i>	
<b>PEC</b>	billing_pec	Cen
<b>Codice destinatario</b>	billing_pa_code	Sele
	<i>to tva_intra on Dolibarr</i>	

Come sapete wordpress non ha campi fiscali specifici per la partita iva, il codice fiscale, la pec ed il codice univoco (che in Italia è invece essenziale per la fatturazione elettronica), e questi campi vanno riportati sulla scheda cliente di dolibarr. Dato che esistono diversi plugin che gestiscono i dati fiscali abbiamo provveduto alla mappatura dei campi delle tabelle interessate in modo da trasferirli correttamente in dolibarr. Sarà sufficiente selezionare dalla lista dei campi quelli corrispondenti da trasferire. Nell'immagine sono riportate le nomenclature di uno dei plugin più utilizzati in Italia, **“WooCommerce P.IVA e Codice Fiscale per Italia”**

## Orders Fields mapping:

### Plugin Settings

Connection Customers fields mapping **Orders fields mapping** Pairing utilities Copying utilities

Here you can select fiscal fields to copy on dolibarr. Depending on used plugin in many cases start with **\_billing\_** prefix

Tax code	<input type="text" value="_billing_cf"/>	Select the field to tr
VAT number	<input type="text" value="_billing_piva"/>	Select the field to tr
PEC	<input type="text" value="_billing_pec"/>	Certified email add
Codice destinatario	<input type="text" value="_billing_pa_code"/>	Select the field to tr

Woocommerce consente l'ordine senza registrazione dell'utente, questo causa l'apparente raddoppio dei campi fiscali "codice fiscale", "partita iva", "PEC", e "codice sdi" che invece di essere registrati sulla scheda cliente vengono invece associati all'ordine, da qui la necessità di mappare anche questi campi definiti nel check-out ed essere in grado di riportarli correttamente su dolibarr anche in assenza di un utente registrato di riferimento.

Nell'immagine sono riportate le nomenclature di uno dei plugin più utilizzati in Italia, **"WooCommerce P.IVA e Codice Fiscale per Italia"**

## Pairing utilities:

**Plugin Settings**

Connection | Fields mapping | **Pairing utilities** | Copying utilities

**Products** | Customers

This heuristic function suggest objects pairing based on label similarity. Remove unexact p

Woo product	Similarity	Doli product	
Assistenza	100	Assistenza	X
Blush	100	Blush	X
Brik latte	100	Brik latte	X
Cemento	100	Cemento	X
Fardello	100	Fardello	X
Fardello	100	Fardello	X
Lucidalabbra	100	Lucidalabbra	X

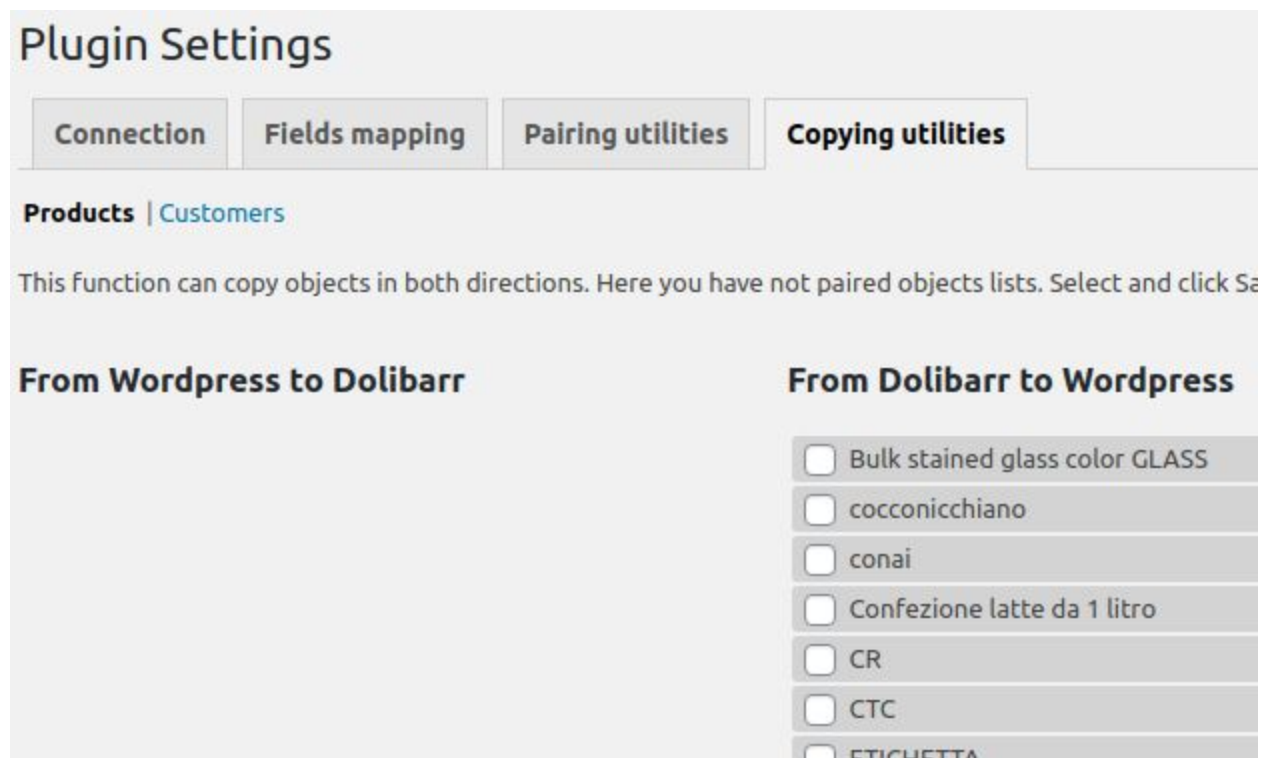
**Woocommerce products:** 19  
**Dolibarr products:** 45  
**Paired products:**  
**Peak memory usage:** 22506 KB  
**Loading time:** 1 seconds  
**Comparison time:** 0 seconds

Pair | Reset paired

Il pairing (accoppiamento tra i prodotti ed i clienti delle due piattaforme) è un'operazione che va eseguita alla prima installazione del modulo nel caso molto probabile che già siano presenti nelle due installazioni i prodotti in vendita ed i relativi clienti. È infatti necessario che woocommerce “sappia” a quali prodotti e quali clienti corrispondono quelli in dolibarr. Il plugin compara il nome del prodotto sulle due installazioni e fornisce una stima sull'attendibilità dell'accoppiamento, il passo successivo è quello di validare gli accoppiamenti corretti selezionandoli e salvando, fatto questo i prodotti ed i clienti saranno accoppiati e non ci sarà possibilità di errore o duplicazioni negli ordini.



### Copying utilities:



Dopo l'operazione di pairing il plugin controlla tutti i prodotti che risiedono sulle due piattaforme NON accoppiati e ne mostra una lista. Per copiare un prodotto da una piattaforma all'altra è sufficiente selezionarlo e salvare, oltre ad essere copiato il prodotto risulterà anche accoppiato.

### Funzionamento:

Una volta eseguite le operazioni di accoppiamento tra prodotti e clienti già esistenti nelle piattaforme il funzionamento del modulo è del tutto automatico, ogni prodotto che viene creato su wordpress sarà copiato su dolibarr ed ogni cliente che effettua una registrazione su wordpress sarà trasferito su dolibarr, naturalmente gli ordini che raccoglie woocommerce saranno anch'essi trasferiti su dolibarr.

Nel caso si verificasse un malfunzionamento con il mancato trasferimento dell'ordine su Dolibarr il plugin provvede ad avvisare l'admin del commerce mediante una mail ed un avviso sulla pagina dell'ordine su Woocommerce.



