

WooConnector connettore tra Business CUBE e Woocommerce/Wordpress

WooConnector è un progetto che ha lo scopo di sincronizzare i dati tra e-commerce creato con Woocommerce e Business CUBE

WooConnector è composto da:

- **BNHHECMM:** un modulo personalizzato per gestionale CUBE che si occupa di dialogare con le REST API di Woocommerce
- **Wooconnector:** un plugin Wordpress che estende Woocommerce in grado di gestire le informazioni aggiuntive trasmesse da BNHHECMM e che introduce due nuovi ruoli utente, 'ERP Customer' e 'Agent', con rispettive capacità
- **Wooconnector-shop-as:** un plugin che estende Woocommerce introducendo il concetto di 'impersonifica' attraverso il quale un agente è in grado di inserire ordini per conto dei propri clienti e visualizzarne la situazione dei documenti WooConnector è configurabile come B2B, B2C o B2B/B2C grazie alla coesistenza di due ruoli con rispettive capacità 'Customer' e 'ERP Customer'.

Per default WooConnector attribuisce al ruolo 'ERP Customer' capacità tipiche di un utente B2B, mentre lascia al ruolo 'Customer' capacità tipiche di un utente B2C.

WooConnector è in grado di replicare sul portale il prezzo cliente come configurato in Business CUBE tenendo conto di:

- Listini (generico, specifico cliente, con data validità, per quantità, per unità di misura, in promozione, per destinazione diversa)
- Sconti (generico articolo, per classe cliente / fornitore (o listino), specifico articolo cli/forn, generico cliente / fornitore, per classe articolo, cliente famiglia articolo, classe cliente / classe articolo, con data validità, per quantità, in promozione)
- Inizializzazioni Comuni Globali (Gestione Sconti prima parte e Gestione sconti seconda parte)
- Opzione di registro 'AbilitaPrezziUM'
- Tipo di gestione prezzo degli articoli varianti (uguale al padre, diversa dal padre, diversa solo per la prima tipologia)
- Codici iva (codice di esenzione del cliente compreso)

Applicazione lato Business CUBE

Permette di:

- selezionare il listino che visualizzeranno i visitatori del sito non autenticati o che appartengono al ruolo 'Customer' (B2C)
- selezionare da quale sistema di classificazione CUBE creare l'albero di navigazione nel portale
- esportare attributi **Marca, Gruppo, Sottogruppo e Famiglia** come attributi articolo sul portale. E' possibile attribuire un testo che sarà rappresentato su Web al posto di Marca, Gruppo, Sottogruppo e Famiglia accanto al valore, questo testo normalmente viene visualizzato nella pagina di dettaglio dell'articolo sul portale.
- esportare la relazione 'Accessorio' sul portale. E' sottointeso che entrambi, articolo principale e accessorio, debbano avere la spunta 'Esporta su e-commerce'. E' supportato solo un livello di gerarchia, quindi l'accessorio dell'accessorio non è supportato.
- esportare le immagini articolo; le immagini possono essere esportate sincronizzando quelle già inserite in Business CUBE inserite nei campi 'Scheda' e 'Catalogo' oppure definire una cartella in cui depositare file il cui nome corrisponde al codice articolo e tenere in sincronia questa cartella. In questa cartella è possibile inserire fino a 10 immagini per articolo e sono supportate le estensioni jpeg, gif e png.

Ranocchi +39

- esportare la disponibilità con possibilità di evidenziare o meno l'ordinato
- decidere se sul portale sia possibile ordinare anche se la disponibilità risultasse insufficiente
- esportare i documenti emessi con Business CUBE, in modo parametrico è data la possibilità di definire quali tipi documento e quali seriali esportare
- assegnare un ruolo al cliente, Cliente normali B2C = vede solo listino pubblico, Clienti gestionali B2B = vede condizioni a lui riservate come regolate in Business CUBE
- gestire articoli codificati a "varianti" con implementato tutte le regole di assegnazione del prezzo di Business CUBE
- gestire lo stato dell'ordine che può essere:
 1. da processare se è solo stato importato
 2. processato se è stato generato il documento in CUBE
 3. processato con errori se nella generazione del documento il totale documento è diverso dal totale documento in WEB

Esempio di Maschera di configurazione

The screenshot displays a configuration interface for WooConnector. It is divided into four main sections:

- WOOCONNECTOR:** Includes a license key (53AHW-57235-XLAMZ-EORST-X33WR), checkboxes for 'Modallità BATCH' and 'Abilita log esteso (sviluppatori)', a 'Numero oggetti' field set to 99, a 'Prima di eseguire la stessa attività attendi' field set to 5 minuti, and a 'Pulisci log più vecchi di' field set to 30 giorni.
- WOOCOMMERCE:** Includes fields for 'Host' (localhost/WCINN02), 'Versione API' (wp-json/wc/v3), 'Consumer Key' (ck_dc552df2facec141604772bc7a6dfc4c45596262), and 'Consumer Secret' (cs_9c7f2bfe2e10ca82e9e39f57acf11a3f36a75976), along with a 'Verifica connessione' button.
- UPLOAD:** Includes a checkbox for 'Usa FTP', fields for 'FTP Host', 'FTP User', and 'FTP Pass', a 'Timeout' field set to -1, and a checkbox for 'Usa modalità passiva'.
- ARTICOLI:** Includes a 'Listino pubblico' field set to 0, a checkbox for 'Crea albero di navigazione da' set to 'Classificazioni', a checkbox for 'Esporta Attributi' with sub-options for 'Marca', 'Gruppo', 'Sottogruppo', and 'Famiglia', checkboxes for 'Esporta articoli accessori' and 'Esporta Immagini', a radio button for 'Esporta da Business', and a radio button for 'Esporta da cartella (../Images/WooConnector)', along with a 'Separatore' field.

Ranocchi +39 S.r.l.
Capitale sociale: Euro 25.000,00 i.v.
Numero REA: SA - 486134
C.F. e P.Iva – 03030520641

Sede legale e amministrativa:
Via Cicalesì, 19 – 84014 Nocera Inferiore (Sa)
Indirizzo Web: www.ranocchi39.it
Email: info@ranocchi39.it

Esempio Pannelli:

- Anagrafiche:** raccoglie i dati relativi ai Clienti da creare, aggiornare o cancellare e agli agenti da creare, aggiornare o cancellare. Le anagrafiche da creare verranno evidenziate con un colore verde scuro, quelle da aggiornare con un verde chiaro e quelle da cancellare con un rosso chiaro. Nel caso si verificasse un problema durante l'esecuzione dell'attività 'Esporta Clienti' ed 'Esporta Agenti', le anagrafiche coinvolte verranno evidenziate con un colore rosso scuro.

Conto	Rag. Sociale	Rag. Sociale 2	Agente	Agente2	Agente3	Login	Password	Email	Id Web	Ultimo aggiornamento
1040001	EUROCOM DISTRIBU...		5	61	0	1040001	1040001	1040001@foo.com	3508	23/4/2021 12:43:53
1040002	ZEROCINQUANTUNO...	di Guissardi Anerto & C.	69	61	12	1040002	1040002	1040002@foo.com	3509	23/4/2021 12:43:53
1040003	CENTRO HI-FI SRL		128	61	0	1040003	1040003	1040003@foo.com	3510	23/4/2021 12:43:53
1040004	CAR SYSTEM PLUS		5	61	0	1040004	1040004	1040004@foo.com	3511	23/4/2021 12:43:53
1040005	ITALCOM S.R.L.		5	61	0	1040005	1040005	1040005@foo.com	3512	23/4/2021 12:43:53
1040006	GIESSE S.A.S.	di Sandri Gianluca	47	61	0	1040006	1040006	1040006@foo.com	3513	23/4/2021 12:43:53
1040007	GUALTIERI B. & C. SNC		5	61	0	1040007	1040007	1040007@foo.com	3514	23/4/2021 12:43:53
1040008	ELETTROQUATTRO SRL		5	61	0	1040008	1040008	1040008@foo.com	3515	23/4/2021 12:43:53
1040009	LUPPI GIANFRANCO		5	61	0	1040009	1040009	1040009@foo.com	3516	23/4/2021 12:43:53
1040010	PHOTO ARRIGO MAG...	Di Barbieri Arrigo	19	61	0	1040010	1040010	1040010@foo.com	3517	23/4/2021 12:43:53
1040011	LUCEMANIA	Di Igor Spediacci	5	61	0	1040011	1040011	1040011@foo.com	3518	23/4/2021 12:43:53
1040012	ELETTROMANIA	Di Esposito Filippo	5	61	0	1040012	1040012	1040012@foo.com	3519	23/4/2021 12:43:53
1040013	DIGITAL STORE SRL		5	61	0	1040013	1040013	1040013@foo.com	3520	23/4/2021 12:43:53
1040014	CIEFFE TEL SRL		5	61	0	1040014	1040014	1040014@foo.com	3521	23/4/2021 12:43:53

Codice agente	Nominativo	Login	Password	Email	Id Web
5	AGENTE 5	5	5	5@foo.com	3390
6	ANTIOCO STEFANO	6	6	6@foo.com	3391
7	CANNETTI ANDREA	7	7	7@foo.com	3392
8	ON LINE	8	8	8@foo.com	3393
9	MERLIN GIUSEPPE	9	9	9@foo.com	3394
10	PAOLO PEDITTO	10	10	10@foo.com	3395
11	D'AUTILIA CARLO	11	11	11@foo.com	3396

- Articoli:** raccoglie i dati relativi agli Articoli e Articoli Varianti da creare, aggiornare o cancellare. Gli articoli da creare verranno evidenziate con un colore verde scuro, quelle da aggiornare con un verde chiaro e quelle da cancellare con un rosso chiaro. Nel caso si verificasse un problema durante l'esecuzione dell'attività 'Esporta Articoli', gli articoli coinvolti verranno evidenziate con un colore rosso scuro.

Codice	Descrizione	Titolo Web	Descr. Web	Note	In Evidenza	Id Web	Ultimo aggiornamento
BATO205015	BK BATTERIA APPLE IPHONE XS				<input type="checkbox"/>	6488	23/04/2021 12:43:53
BATO205020	BK BATTERIA IPHONE X 2716 mAh			Batterie compatibili Apple. Dotata di	<input type="checkbox"/>	6499	23/04/2021 12:43:53
BATO205021	BK BATTERIA IPHONE XR 2942 mAh			Batterie compatibili Apple. Dotata di	<input type="checkbox"/>	6502	23/04/2021 12:43:53
BATO205022	BK BATTERIA IPHONE XS 2658 mAh			Batterie compatibili Apple. Dotata di	<input type="checkbox"/>	6505	23/04/2021 12:43:53
BATO205023	BK BATTERIA IPHONE XS MAX 3174 mAh			Batterie compatibili Apple. Dotata di	<input type="checkbox"/>	6508	23/04/2021 12:43:53
CEL0114323	*TO USE IPHONE 8 64GB GOLD GRADO A	Titolo WEB	campo descrizione ...	note articoloajshdajshajhd akshd	<input checked="" type="checkbox"/>	6584	23/04/2021 12:43:53
IPHONE_VAR_1	iPhone variante prezzo prima variante			le varianti hanno u...	<input checked="" type="checkbox"/>	6799	23/04/2021 12:43:53
IPHONE_VAR_N	iPhone variante prezzo come padre			Ogni variante ha lo...	<input checked="" type="checkbox"/>	6724	23/04/2021 12:43:53
IPHONE_VAR_S	iPhone variante prezzo diverso			Ogni variante ha u...	<input checked="" type="checkbox"/>	6897	23/04/2021 12:43:53

Codice	Descrizione	Titolo Web	Descr. Web	Id Web	Ultimo agg.	Ultimo agg. listini	Ultimo agg. sconti	Ultimo agg. immag.1	Ultimo agg. immag.2
IPHONE_VAR_100111	iPhone variante prezzo p...	WHITE 8 GB A+			23/04/2021 12:43:53	21/04/2021 12:04:16		21/04/2021 12:04:00	
IPHONE_VAR_100112	iPhone variante prezzo p...	WHITE 8 GB A			23/04/2021 12:43:53	21/04/2021 12:04:16		21/04/2021 12:04:00	
IPHONE_VAR_100113	iPhone variante prezzo p...	WHITE 8 GB B			23/04/2021 12:43:53	21/04/2021 12:04:16		21/04/2021 12:04:00	
IPHONE_VAR_100114	iPhone variante prezzo p...	WHITE 8 GB C			23/04/2021 12:43:53	21/04/2021 12:04:16		21/04/2021 12:04:00	
IPHONE_VAR_100121	iPhone variante prezzo p...	WHITE 16 GB A+			23/04/2021 12:43:53	21/04/2021 12:04:16		21/04/2021 12:04:00	
IPHONE_VAR_100122	iPhone variante prezzo p...	WHITE 16 GB A			23/04/2021 12:43:53	21/04/2021 12:04:16		21/04/2021 12:04:00	
IPHONE_VAR_100123	iPhone variante prezzo p...	WHITE 16 GB B			23/04/2021 12:43:53	21/04/2021 12:04:16		21/04/2021 12:04:00	
IPHONE_VAR_100124	iPhone variante prezzo p...	WHITE 16 GB C			23/04/2021 12:43:53	21/04/2021 12:04:16		21/04/2021 12:04:00	

Ranocchi +39

- Ordini:** raccoglie i dati relativi alle teste e alle righe degli ordini importati dal portale. Gli ordini importati che non hanno ancora generato un impegno cliente sul gestionale verranno evidenziati con un colore grigio, mentre quelli che hanno già generato un impegno cliente verranno evidenziati con un colore verde chiaro se non è stata rilevata una discrepanza tra totali, con un colore arancione nel caso contrario.

Id	Data	Numero	Stato	Conto BUS	Rag. sociale / Descrizione	Totale	Totale IVA	Note	Metodo pagam.
7827	26/04/2021 10:38:40	7827	da processare	1040017	TECNOPOSE	37,700000	6,800000		Pagamento come da accordi
7826	26/04/2021 10:31:22	7826	da processare	1040017	TECNOPOSE	41,240000	7,440000		Pagamento come da accordi
7117	22/04/2021 11:15:08	7117	da processare	1040017	TECNOPOSE	218,300000	3,300000		Pagamento come da accordi
6918	21/04/2021 16:20:27	6918	processato con errori	1042758	VERSA SRLS	41,240000	7,440000		Pagamento come da accordi
6917	21/04/2021 16:11:22	6917	processato	1040017	TECNOPOSE	30,690000	3,890000		PayPal
6916	21/04/2021 15:47:52	6916	processato	1040017	TECNOPOSE	34,230000	4,530000		Pagamento come da accordi
6915	21/04/2021 12:35:36	6915	processato	1043159	Nicola Negrelli	48,790000	8,800000		PayPal
6914	21/04/2021 12:34:08	6914	processato	1043159	Nicola Negrelli	24,390000	4,400000		PayPal

Id	Cod. Articolo	Descr. Art.	Quantità	Prezzo	Cod. IVA	Totale	Totale IVA
75	AUR0126008	AURICOLARE APPLE WH...	1,000000	15,900000	1022	15,900000	3,500000

Storico: raccoglie i dati relativi alle attività eseguite. Le attività terminate senza errori verranno evidenziate con un colore verde, viceversa saranno evidenziate con un colore rosso scuro.

Id	Attività	Data inizio	Data fine	Operatore	Batch
485	Esporta Opzioni	26/04/2021 12:14:57	26/04/2021 12:15:54	Admin	
484	Esporta Opzioni	26/04/2021 12:14:23	26/04/2021 12:14:34	Admin	
483	Esporta Opzioni	26/04/2021 12:12:25	26/04/2021 12:12:32	Admin	
482	Esporta Opzioni	26/04/2021 12:09:58	26/04/2021 12:10:08	Admin	
481	Esporta Opzioni	26/04/2021 12:05:22	26/04/2021 12:05:29	Admin	
480	Importa Ordini	26/04/2021 10:39:27	26/04/2021 10:39:38	Admin	
479	Importa Ordini	26/04/2021 10:31:39	26/04/2021 10:31:45	Admin	
478	Importa Ordini	26/04/2021 10:10:24	26/04/2021 10:10:29	Admin	
477	Esporta Clienti	23/04/2021 15:49:51	23/04/2021 15:53:02	Admin	
476	Esporta Articoli	23/04/2021 14:15:58	23/04/2021 14:16:20	Admin	
475	Esporta Listini	23/04/2021 14:15:53	23/04/2021 14:15:58	Admin	
474	Esporta Attributi	23/04/2021 14:15:52	23/04/2021 14:15:53	Admin	
473	Esporta Varianti	23/04/2021 14:15:52	23/04/2021 14:15:52	Admin	
472	Esporta Categorie	23/04/2021 14:15:52	23/04/2021 14:15:52	Admin	
471	Esporta Codici IVA	23/04/2021 14:15:52	23/04/2021 14:15:52	Admin	
470	Esporta Articoli	23/04/2021 14:13:38	23/04/2021 14:14:00	Admin	
469	Esporta Listini	23/04/2021 14:13:18	23/04/2021 14:13:35	Admin	
468	Esporta Attributi	23/04/2021 14:13:18	23/04/2021 14:13:18	Admin	
467	Esporta Varianti	23/04/2021 14:13:17	23/04/2021 14:13:18	Admin	
466	Esporta Categorie	23/04/2021 14:13:17	23/04/2021 14:13:17	Admin	
465	Esporta Codici IVA	23/04/2021 14:13:17	23/04/2021 14:13:17	Admin	
464	Esporta Articoli	23/04/2021 14:04:16	23/04/2021 14:04:39	Admin	
463	Esporta Listini	23/04/2021 14:03:34	23/04/2021 14:04:12	Admin	

SCHEDULAZIONE ATTIVITA'

E' possibile parametrare le regole di esecuzione di procedure tramite la schedulazione delle attività, singole e/o di gruppo, nello stesso modo in cui si possono schedulare attività di Business CUBE.

- **Esporta Agenti:** crea, aggiorna o cancella gli agenti nel portale
- **Esporta Clienti:** crea, aggiorna o cancella i clienti nel portale
- **Esporta Opzioni:** crea o aggiorna le opzioni del gestionale nel portale. Le opzioni riguardano la gestione degli sconti (Inizializzazioni Comuni Globali), il listino pubblico e il numero dei decimali.
- **Esporta Sconti Classe:** crea, aggiorna o cancella gli sconti per classe articolo / cliente. Gli altri tipi di sconto vengo esportati con le attività 'Esporta Clienti' ed 'Esporta Articoli'.

ATTENZIONE: per una corretta determinazione del prezzo sul portale è indispensabile esportare gli sconti classe.

- **Esporta Articoli:** questa attività esegue le seguenti sub attività:
 - **Esporta Codici Iva:** crea, aggiorna i codici iva sul portale
 - **Esporta Categorie:** crea, aggiorna le classificazioni sul portale
 - **Esporta Varianti:** crea, aggiorna le varianti relativi agli articoli varianti da esportare
 - **Esporta Attributi:** crea, aggiorna gli attributi articolo
 - **Esporta Articoli:** crea, aggiorna o cancella gli articoli e gli articoli varianti
- **Aggiorna Disponibilità:** aggiorna le disponibilità degli articoli esportati
- **Importa Ordini WooCommerce:** importa gli ordini con stato 'da processare' dal portale e modifica lo stato dell'ordine sul portale a 'Importato'
- **Genera Impegni:** genera un impegno cliente per gli ordini web importati con stato 'In lavorazione' e modifica lo stato dell'ordine a 'Processato'
- **Esporta Documenti:** crea o cancella i documenti sul portale
- **Pulisci:** pulisce lo storico attività e la cartella del portale wpcontent/ plugins/wooconnector/uploads dove vengono caricate le immagini in attesa di essere associate ai prodotti
- **Imposta schedulazione operazioni:** apre la finestra per la generazione del file BNHHECMM.BUB