



Mass Product Updater Guida d'uso

Modulo PrestaShop · Compatibile con PrestaShop 1.7, 8 e 9

Aggiorna prezzi e stock in blocco da un file CSV o Excel

Mass Product Updater importa un file CSV o Excel (`.xlsx`) e aggiorna prezzo, stock, stato e identificatori dei tuoi prodotti **esistenti**. Salvi profili di mappatura colonne riutilizzabili, visualizzi in anteprima ogni modifica con un **diff dry-run riga per riga** prima che venga scritto qualcosa, esegui l'import a lotti con un report di errore per riga e fai il **rollback** dell'ultima esecuzione se serve. Un cron protetto da token consente di automatizzare i feed dei fornitori. Nessun codice, nessuna modifica al tema.

1. Installazione

1. Nel back office vai su **Moduli** → **Gestione moduli** → **Carica un modulo** e seleziona lo ZIP del modulo.
2. A installazione completata, clicca **Configura** per aprire la procedura guidata.

Gli aggiornamenti sono automatici. Sono legati al tuo dominio — nessuna chiave di licenza da inserire. I domini di sviluppo (`.local` , `.test` , `localhost`) sono sempre ammessi. Quando esce una nuova versione viene segnalata dentro al modulo.

2. Configurazione — passo per passo

La schermata Configura ha quattro schede — **Import / aggiorna**, **Profili di mappatura**, **Cronologia e rollback** e **Impostazioni**. Un import normale si svolge come una breve procedura: carica → mappa le colonne → dry-run → applica.

1. Carica un file CSV o Excel [inizia da qui](#)

Nella scheda **Import / aggiorna** scegli un **File (.csv / .xlsx)** e clicca **Carica**. I tipi ammessi sono `.csv` , `.txt` e `.xlsx` , fino a 20 MB. Il CSV è pienamente supportato; l'XLSX viene letto best-effort se sono disponibili le estensioni PHP ZIP e SimpleXML. Se hai già un profilo salvato, selezionalo da **Usa un profilo salvato** per precompilare mappatura e opzioni di origine. Ricorda: questo strumento **aggiorna solo prodotti esistenti — non ne crea mai di nuovi**.

This tool UPDATES existing products (price, stock, status, identifiers...). It never creates new products. CSV is fully supported; XLSX is read best-effort when the ZIP and SimpleXML PHP extensions are available.

File (.csv / .xlsx) Nessun file selezionato

1. Carica un file CSV o Excel

2. Mappa le colonne e le opzioni di origine

Dopo il caricamento, il modulo mostra l'anteprima dell'intestazione e delle prime righe di esempio per mappare ogni colonna di origine. Imposta le opzioni di lettura in alto, poi la mappatura delle colonne sotto.

- **Abbina i prodotti per** — l'identificatore usato per trovare il prodotto: *ID prodotto*, *Reference*, *EAN13*, *UPC* o *Reference fornitore*.
- **Delimitatore / Delimitatore di testo** — il separatore di campo (usa `\t` per una tabulazione) e il carattere di quotatura.
- **Codifica / Decimale** — la codifica del file (es. `UTF-8`, `ISO-8859-1`, `Windows-1252`; viene convertita in UTF-8) e il separatore decimale (`.` o `,`).
- **La prima riga è un'intestazione** — spunta se la riga 1 contiene i nomi delle colonne.
- **Quando nessun prodotto corrisponde** — *Salta in silenzio* oppure *Segnala nel log dell'esecuzione*.
- **Tabella di mappatura colonne** — per ogni colonna scegli a cosa corrisponde: *** CHIAVE DI ABBINAMENTO (identificatore) ***, *Prezzo (tasse escl.)*, *Prezzo all'ingrosso*, *Quantità stock (imposta)*, *Quantità stock (delta +/-)*, *Prezzo specifico (fisso)*, *Attivo (0/1)*, *Peso*, *Reference*, *EAN13*, *UPC*, *Quantità minima*, oppure lascia *-- ignora --*.

Devi mappare esattamente una colonna come **CHIAVE DI ABBINAMENTO** e almeno una colonna a un campo da aggiornare.

3. Anteprima dry-run e diff consigliato

Clicca **Dry-run (anteprima)** per simulare l'import senza scrivere nulla. Il modulo riporta quante righe hanno trovato *corrispondenza*, sono *non trovate* o hanno *errori*, e apre il dettaglio dell'esecuzione con un **diff riga per riga**: ogni campo modificato è mostrato come ~~vecchio~~ → nuovo. Controlla sempre il diff prima di applicare.

4. Esegui l'import (applica)

Quando il diff è corretto, clicca **Applica modifiche** e conferma. L'import viene eseguito a lotti (la **Dimensione lotto** impostata nelle Impostazioni controlla quante righe vengono elaborate per transazione). Alla fine ottieni un riepilogo — *aggiornate*, *non trovate*, *errori* sul totale delle righe — e il dettaglio completo con il log per riga.

5. Profili di mappatura riutilizzabili

Nella scheda **Profili di mappatura** salvi una mappatura colonne una volta sola e la riutilizzi per i feed ricorrenti. Un profilo memorizza il **nome del profilo**, il **campo di abbinamento**, delimitatore / delimitatore di testo / codifica / separatore decimale, il flag di intestazione, il comportamento per i non trovati e la mappatura per colonna (per indice di colonna a base 0). I profili salvati si possono modificare o eliminare, e sono selezionabili nella scheda Import e per il cron.

6. Cronologia e rollback

La scheda **Cronologia e rollback** elenca le esecuzioni recenti con la loro modalità (dry-run / applica), origine, totali e stato. Apri un'esecuzione per vederne le statistiche, il log per riga (filtrabile per risultato) e un pulsante **Scarica report (CSV)**. Per un'esecuzione applicata puoi cliccare **Annulla questa esecuzione** per ripristinare i valori precedenti di ogni campo modificato — a patto che lo snapshot pre-aggiornamento sia stato conservato (vedi Impostazioni).

7. Cron protetto da token automazione

Nella scheda **Impostazioni**, la sezione **Import pianificato (cron)** ti fornisce un **URL cron** pronto contenente un token segreto. Chiamalo dal tuo scheduler (es. crontab) per applicare il **Profilo cron** selezionato all'**Origine cron** configurata — un URL `http(s)` di un feed fornitore, oppure un semplice nome di file collocato nella cartella di lavoro del modulo (`modules/ctl_csvimport/work/`). Usa **Rigenera token cron** per ruotare il token. Il token è obbligatorio e verificato tramite hash.

8. Impostazioni — predefiniti e dati

La scheda **Impostazioni** contiene anche: **Abilita il modulo**, **Dimensione lotto** (20–5000 righe per transazione; valori più bassi sono più sicuri sui server piccoli), le **opzioni di origine predefinite** (delimitatore, delimitatore di testo, codifica, separatore decimale, intestazione, comportamento per i non trovati) usate per precompilare i nuovi import, **Conserva snapshot pre-aggiornamento** (abilita il rollback — tienilo attivo) e **Cancella i dati alla disinstallazione** (disattivo di default; se attivo, la disinstallazione elimina tutti i profili e la cronologia delle esecuzioni).

3. Verifica che funzioni

- Carica un file piccolo ed esegui un **Dry-run**; apri il dettaglio dell'esecuzione e conferma che il diff riga per riga mostri i valori *vecchio* → *nuovo* attesi.
- Esegui **Applica modifiche** su un paio di righe, poi apri i prodotti interessati e verifica che prezzo / stock siano cambiati come mostrato.
- Da **Cronologia e rollback**, apri quell'esecuzione applicata e clicca **Annulla questa esecuzione**; controlla che i prodotti siano tornati ai valori precedenti.
- Incolla l'**URL cron** nel browser (o chiamalo con `curl`) — un'esecuzione dovrebbe comparire nella Cronologia con il profilo e l'origine configurati.

4. Domande frequenti

Crea nuovi prodotti?

No. Mass Product Updater aggiorna solo i prodotti già esistenti. Le righe il cui identificatore non corrisponde ad alcun prodotto vengono saltate o segnalate, mai create.

Quali formati di file sono supportati?

Il CSV (e i file tabulati/testo `.txt`) è pienamente supportato. L'Excel `.xlsx` viene letto best-effort se sono disponibili le estensioni PHP ZIP e SimpleXML. Sono accettati file fino a 20 MB.

Come funziona l'abbinamento dei prodotti?

Scegli una chiave di abbinamento — ID prodotto, Reference, EAN13, UPC o Reference fornitore — e mappi una colonna ad essa. Ogni riga viene abbinata a un prodotto tramite quell'identificatore prima che qualsiasi campo venga aggiornato.

Il rollback è sicuro?

Sì, purché *Conserva snapshot pre-aggiornamento* sia abilitato (impostazione predefinita). Il modulo memorizza il valore precedente di ogni campo modificato, così un'esecuzione applicata può ripristinarli esattamente. Un'esecuzione può essere annullata una sola volta.