

Distinta base PL

Distinta base

Come si crea, come si usa: tutte le informazioni utili alla gestione della distinta base

Indice

- 1. La distinta base (billing of materials) BOM**
- 2. Distinta base a tempo: i componenti variano nel tempo.**
- 3. Importare una distinta base da un foglio elettronico**
- 4. indicazione dello scarto nelle distinte base**

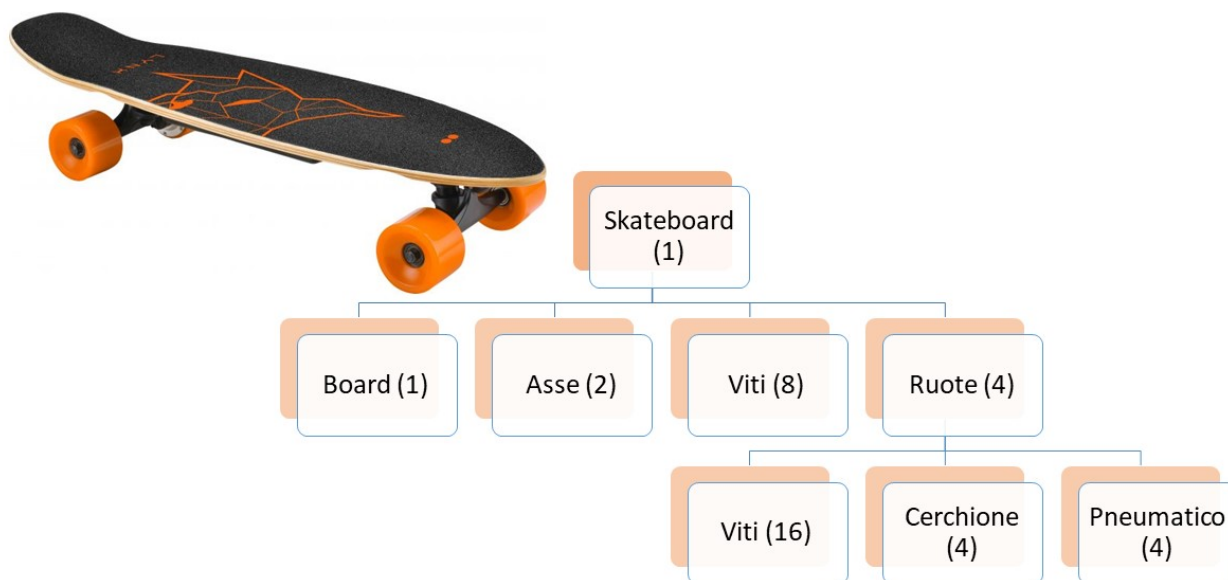
1. La distinta base (billing of materials) BOM

La distinta base (DB), o in inglese Bill of Materials (BOM), è un documento che definisce tutti gli elementi necessari per la realizzazione di un determinato prodotto. La lista di materiali è essenziale nelle fasi di progettazione, produzione e assemblaggio di un prodotto.

La distinta base di un pizzaiolo, ad esempio, comprenderà materie prime quali farina, lievito, acqua, pomodoro oltre alle informazioni riguardanti l'infrastruttura necessaria per la produzione (macchine per la pasta e forni).

La distinta base per una azienda metalmeccanica presenta un'organizzazione gerarchica dei materiali strutturata in più livelli: al livello "zero", ovvero quello che occupa la posizione più in alto della gerarchia, si trova il prodotto finito. Ai livelli più bassi ci sono invece le componenti e i sottocomponenti.

Tutto ciò appare ben illustrato nell'esempio di distinta base di uno skateboard.



2. Distinta base a tempo: i componenti variano nel tempo.

In alcuni casi specifici la distinta base - o meglio i componenti un prodotto - possono variare nel tempo.

Le motivazioni possono essere le più varie, dall'esempio più semplice quale una preparazione alimentare che varia alcuni ingredienti in base alla stagione, all'esempio più complesso di un macchinario all'interno del quale possono variare dei componenti a seguito di reivisini di prodotto o di modifiche progettuali.

In questi casi Innoova Erp consente di gestire la distinta base per periodi. Vediamo come.

In questa prima immagine il nostro macchinario immaginario ha due componenti A e B (punti 1 e 2) e come si vede dal rettangolo blu, tale distinta è valida sempre. Questo è il caso base.

Distinta base per articolo (AAMAC)
 Macchinario industriale

Prezzo di vendita 0,0000 Incidenza del costo 0,00%
 Ricavo 0,0000 Margine 0,00%
 Costo 0,0000
 Utile 0,0000 Carica distinta CSV: Scegli file Nessun file selezionato

Mostra distinta valida nel periodo: Sempre

| ID | TIPO | ART. ID | CODICE | DESCRIZIONE | PREPARAZIONE | QTA NETTA | SCARTO | QTA LEGAME | UM | COSTO UNITARIO | COSTO |
|-----|------------------|---------|--------|--------------|--------------|-----------|--------|------------|-------|----------------|----------|
| 101 | Merce / Servizio | 318 | | Componente A | 0 | 1.0000 | 0.0000 | 1.0000 | pezzo | 0,0000 € | 0,0000 € |
| 102 | Merce / Servizio | 319 | (1) | Componente B | 0 | 3.0000 | 0.0000 | 3.0000 | pezzo | 0,0000 € | 0,0000 € |

(2 risultati | 1 pagina totale)

Se si vuole serire una ulteriore distinta base ma vincolata ad un periodo, cliccare sul (+) ed indicare il periodo di validità dal ... al...

Distinta base per articolo (AAMAC)
 Macchinario industriale

Mostra distinta valida nel periodo: Sempre

Valida dal 21.05.2021
 Validi al 31.12.2021

| ID | TIPO | ART. ID | CODICE | DESCRIZIONE | PREPARAZIONE | QTA NETTA | SCARTO | QTA LEGAME | UM | COSTO UNITARIO | COSTO |
|-----|------------------|---------|--------|--------------|--------------|-----------|--------|------------|-------|----------------|----------|
| 101 | Merce / Servizio | 318 | | Componente A | 0 | 1.0000 | 0.0000 | 1.0000 | pezzo | 0,0000 € | 0,0000 € |
| 102 | Merce / Servizio | 319 | (1) | Componente B | 0 | 3.0000 | 0.0000 | 3.0000 | pezzo | 0,0000 € | 0,0000 € |

(2 risultati | 1 pagina totale)

Cliccando sul tasto Salva i componenti originari verranno nascosti e si potrà procedere ad inserire i nuovi componenti. Nell'immagine qui sotto abbiamo reinserto il componente A (punto 1) e un nuovo componente C (punto 2).

Distinta base per articolo (AAMAC) valida dal 21/05/2021 al 31/12/2021
 Macchinario industriale

Prezzo di vendita 0,0000 Incidenza del costo 0,00%
 Ricavo 0,0000 Margine 0,00%
 Costo 0,0000
 Utile 0,0000 Carica distinta CSV: Scegli file Nessun file selezionato

Nuovo Filtra

| | | | |
|-----------------|--|------------------------------------|---|
| ID | da <input type="text"/> a <input type="text"/> | Qta Netta | <input type="text"/> |
| Art. ID | da <input type="text"/> a <input type="text"/> | Scarto | <input type="text"/> |
| Codice | <input type="text"/> | Qta Legame | <input type="text"/> |
| Descrizione | <input type="text"/> | Includi spenti | <input type="checkbox"/> |
| Preparazione | <input type="text"/> | Esplodi Kit | <input type="checkbox"/> |
| Oggetto | <input type="text"/> | Includi Quantità | <input type="checkbox"/> |
| Tipologia | Tipologia <input type="text"/> | Mostra giacenza per | Tutti i depositi fisici <input type="text"/> |
| Risorsa umana | Risorsa umana <input type="text"/> | Mostra distinta valida nel periodo | Dal 21/05/2021 al 31/12/2021 <input type="text"/> |
| Risorsa tecnica | Risorsa: <input type="text"/> | | |

Esporta Resetta

| ID | TIPO | ART. ID | CODICE | DESCRIZIONE | PREPARAZIONE | QTA NETTA | SCARTO | QTA LEGAME | UM | COSTO UNITARIO | COSTO |
|-----|------------------|---------|---------|--------------|--------------|-----------|--------|------------|-------|----------------|----------|
| 103 | Merce / Servizio | 318 | | Componente A | 0 | 1.0000 | 0.0000 | 1.0000 | pezzo | 0,0000 € | 0,0000 € |
| 104 | Merce / Servizio | 320 | (1) (1) | Componente C | 0 | 2.0000 | 0.0000 | 2.0000 | pezzo | 0,0000 € | 0,0000 € |

Come si evince dal rettangolo blu, la validità di questa distinta base sarà circoscritta a movimenti del prodotto finito compresi fra le date del 21/05/21 e 31/12/21.

Gli altri movimenti con date diverse, utilizzeranno la distinta base valida "sempre".

Per visionare tutte le distinte base, agire sulla tendina indicata nella prossima immagine.

Distinta base per articolo (AAMAC) valida dal 21/05/2021 al 31/12/2021
 Macchinario industriale

Prezzo di vendita 0,0000 Incidenza del costo 0,00%
 Ricavo 0,0000 Margine 0,00%
 Costo 0,0000
 Utile 0,0000 Carica distinta CSV: Scegli file Nessun file selezionato

Nuovo Filtra

| | | | |
|-----------------|--|------------------------------------|---|
| ID | da <input type="text"/> a <input type="text"/> | Qta Netta | <input type="text"/> |
| Art. ID | da <input type="text"/> a <input type="text"/> | Scarto | <input type="text"/> |
| Codice | <input type="text"/> | Qta Legame | <input type="text"/> |
| Descrizione | <input type="text"/> | Includi spenti | <input type="checkbox"/> |
| Preparazione | <input type="text"/> | Esplodi Kit | <input type="checkbox"/> |
| Oggetto | <input type="text"/> | Includi Quantità | <input type="checkbox"/> |
| Tipologia | Tipologia <input type="text"/> | Mostra giacenza per | Tutti i depositi fisici <input type="text"/> |
| Risorsa umana | Risorsa umana <input type="text"/> | Mostra distinta valida nel periodo | Dal 21/05/2021 al 31/12/2021 <input type="text"/> |
| Risorsa tecnica | Risorsa: <input type="text"/> | | |

Esporta Resetta

| ID | TIPO | ART. ID | CODICE | DESCRIZIONE | PREPARAZIONE | QTA NETTA | SCARTO | QTA LEGAME | UM | COSTO UNITARIO | COSTO |
|-----|------------------|---------|---------|--------------|--------------|-----------|--------|------------|-------|----------------|----------|
| 103 | Merce / Servizio | 318 | | Componente A | 0 | 1.0000 | 0.0000 | 1.0000 | pezzo | 0,0000 € | 0,0000 € |
| 104 | Merce / Servizio | 320 | (1) (1) | Componente C | 0 | 2.0000 | 0.0000 | 2.0000 | pezzo | 0,0000 € | 0,0000 € |

(2 risultati | 1 pagina totale)

3. Importare una distinta base da un foglio elettronico

Anzitutto ricorda l'esistenza del nostro [servizio di importazione dati](#), ma se vuoi procedere in autonomia segui le indicazioni sottostanti.

E' possibile importare una distinta base alla volta e gli articoli devono essere presenti su Innoova Erp.

Infatti il file di importazione dovrà contenere anche l'ID degli articoli componenti, oltre che il resto delle informazioni.

E' importante che i dati siano tutti presenti, incluso il campo Tipo che identifica la tipologia di articolo.

Le merci dovranno avere come campo il valore "Merce".

| | A | B | C | D | E | F | G | I |
|---|-------------|-----------|---------------|--------------------|-----------------------|---------------|---------------------------|---|
| 1 | Tipo | ID | Codice | Descrizione | Quantità netta | Scarto | Quantità di legame | |
| 2 | Merce | 1 | MP00001 | Farina (kg) | 8 | 10 | 8.8 | |
| 3 | Merce | 2 | MP00002 | Lievito (kg) | 0.5 | 0 | 0.5 | |
| 4 | Merce | 3 | MP00003 | Sale (kg) | 0.1 | | 0.1 | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |

Completato il file della distinta, sarà necessario salvarlo come .CSV con separatore di elenco ";".

Per chi usa excel:

The screenshot shows a file format selection dialog box. The list of formats includes:

- Cartella di lavoro di Excel
- Cartella di lavoro con attivazione macro di Excel
- Cartella di lavoro binaria di Excel
- Cartella di lavoro di Excel 97-2003
- CSV UTF-8 (delimitato da virgole)
- Dati XML
- Pagina Web in file unico
- Pagine Web
- Modello di Excel
- Modello con attivazione macro di Excel
- Modello di Excel 97-2003
- Testo (con valori delimitati da tabulazioni)
- Testo Unicode
- Foglio di calcolo XML 2003
- Cartella di lavoro di Microsoft Excel 5.0/95
- CSV (delimitato dal separatore di elenco)** (highlighted)
- Testo formattato (delimitato da spazio)
- Testo (Macintosh)
- Testo (MS-DOS)
- CSV (Macintosh)
- CSV (MS-DOS)
- DIF (Formato interscambio dati)
- SYLK (Connessione logica)
- Componente aggiuntivo di Excel
- Componente aggiuntivo di Excel 97-2003
- PDF
- Documento XPS
- Foglio di calcolo Open XML Strict
- Formato ODS
- Cartella di lavoro di Excel

 At the bottom of the dialog, there is a checkbox for 'Salva anteprima' (unchecked) and buttons for 'Strumenti', 'Salva', and 'Annulla'.

Disponibile il file, partendo dall'icona della Distinta base del singolo articoli

Magazzino > Articoli

Valorizzazione PM 4.499.933,15 € Carica articoli: Sfoglia... Nessun file selezionato.
 Valorizzazione LIFO 699.015,58 € accedi alla distinta base
 Valorizzazione FIFO 697.288,96 €

| ID | COD | DESCRIZIONE | COD.FORNITORE | FORNITORE PREFERENZIALE | QTA | ORD | IMP | TEO | VALORE | VENDITA IE | VENDITA II | |
|------|------------------|--|---------------|-------------------------|--------|------|------|--------|--------|------------|------------|---------|
| 2290 | MAIS FIOCCATO | MANGIME COMPLEMENTARE MAIS FIOCCATO | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | [Icone] |
| 2289 | AGNELLI INGRASSO | MANGIME COMPLEMENTARE PER AGNELLI INGRASSO | | | -50.00 | 0.00 | 0.00 | -50.00 | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | [Icone] |

Cliccando sul tasto Scegli file si può importare la distinta base per l'articolo in esame.

Distinta base per articolo

Prezzo di vendita 0,0000 Incidenza del costo 0,00%
 Ricavo 0,0000 Margine 0,00%
 Costo 0,0000
 Utile 0,0000

Carica distinta CSV: Scegli file | Nessun file selezionato

Il file deve avere i seguenti dati:

Il file deve essere necessariamente in formato .csv

Qui è disponibile un file di [esempio](#).

Innoova Erp guida nell'importazione del file esponendo le colonne e le righe che riuscirà a leggere dal CSV proponendo delle tendine dalle quali sarà possibile selezionare i campi da popolare.

Importazione articoli

- Se i tuoi dati non sono incolonnati correttamente, probabilmente il tuo software esporta i dati in maniera non conforme ai nostri standard (campi separati da '); ti consigliamo di importare i dati su xls e salvarli in formato csv
- Selezionare i campi da importare dalle tendine in cima alle colonne
- I campi necessari e sufficienti sono: **Tipo, Articolo ID, Codice Articolo, Descrizione, Quantità Netta, Scarto**. La **Quantità Legame** verrà calcolata in automatico
- Una volta preparata l'importazione, cliccare sul pulsante **Importa** in fondo alla tabella di anteprima

Numero totale righe 5
 Ignora la prima riga **selezionare per evitare di importare la prima riga contenente solo le etichette**
 Sostituisci la lista esistente

| ID Articolo | Tipo | Art. ID | Codice Articolo | Descrizione | Quantità Netta | Scarto % | Quantità Legame | --- Ignora --- | --- Ignora --- |
|-------------|-------|---------|-----------------|--|----------------|----------|-----------------|----------------|--------------------|
| 28 | Merce | 56 | IPACC31 | CUSTODIA LIFEPROOF PER IPAD MINI, MINIZ, MINIB | 1 | | 1 | N. | Costo Unitario 130 |
| 26 | Merce | 33 | IPLIGHTAPPLE1MT | CAVO LIGHTNING APPLE USB 1MT. | 1 | | 1 | N. | |
| 27 | Merce | 88 | IP5194 | CARICA BATTERIA | 1 | 10 | 1 | N. | 9 |

Indicare il nome del campo che si vuole popolare o se ignorare il contenuto della colonna

al click sul tasto Importa verrà generata la distinta che ovviamente potrete modificare con i consueti tasti di Modifica.

4. indicazione dello scarto nelle distinte base

nella compilazione delle distinte base, sono ora presenti due nuovi campi che prevedono per ciascun ingrediente / componente, la quantità dello scarto.

I campi sono dunque:

Quantità netta: ovvero la quantità reale di merce necessaria per creare il prodotto.

Scarto: percentuale di componente che statisticamente diventa scarto

Quantità legame: ovvero la quantità lorda di componente necessaria per la distinta base.

Inserendo la quantità netta e lo scarto, viene calcolata automaticamente la Quantità legame (che è il valore che verrà inserito in Distinta base).

Inserendo la Quantità legame e lo scarto, viene calcolata a ritroso la Quantità netta.