



# Guida Utente

**Exportpedia**

Data visualization dei Trade Data ExportPlanning

[www.exportplanning.com](http://www.exportplanning.com)

**Agosto 2024**

StudiaBo srl

via Santo Stefano 57, 40125 Bologna

tel. +39 051 5870353

C.F e P.iva: 03087661207

[www.studiabo.it](http://www.studiabo.it)

# Indice

<b>Una sintesi</b>	<b>3</b>
Datamart analizzabili . . . . .	3
Commercio estero province italiane .	3
Struttura del Datamart . . .	3
Commercio estero State USA . . . .	4
Struttura del Datamart . . .	4
Commercio mondiale trimestrale . .	4
Struttura del Datamart . . .	4
Commercio mondiale annuale per	
fasce di prezzo . . . . .	5
Struttura del Datamart . . .	5
Previsioni commercio mondiale an-	
nuale . . . . .	5
Struttura del Datamart . . .	5
Navigazione . . . . .	5
<b>Funzionalità</b>	<b>7</b>
Selezione dati . . . . .	7
Modifica . . . . .	7
Visualizza . . . . .	8
Grafico . . . . .	8
Grafico: Esporta . . . . .	9
Tabella . . . . .	9
Tabella: Pivot . . . . .	9
Tabella: Filtro . . . . .	10
Tabella: Esporta . . . . .	10
Gestione Sessioni . . . . .	10


# Una sintesi

Il tool Exportpedia consente di analizzare, in un ambiente di "data visualization", i Datamart<sup>1</sup> di commercio estero del Sistema Informativo ExportPlanning.

## Datamart analizzabili

In particolare, Exportpedia consente di analizzare i seguenti Datamart:

**Commercio estero province italiane** : contiene i dati trimestrali di esportazione e importazione dichiarati dalle province italiane, di fonte ISTAT, disponibili dal 2008;

**Commercio estero stati americani**  : contiene i dati trimestrali di esportazione e importazione dichiarati dagli Stati americani, di fonte US Census Bureau, disponibili dal 2011;

**Commercio mondiale trimestrale** : contiene i dati trimestrali di esportazione e importazione dichiarati da un campione di oltre 90 paesi mondiali, di fonte Eurostat, US Census Bureau e UN Comtrade, disponibili dal 2011;

**Commercio mondiale annuale per fasce di prezzo** : contiene i flussi bilaterali annuali dei 152 paesi ExportPlanning, scomposti per fasce di prezzo, di fonte Eurostat, US Census Bureau e UN Comtrade, disponibili dal 1995;

**Previsioni commercio mondiale annuale** : contiene le previsioni fino a 4 anni avanti, formulate da StudiaBo sulla base dello scenario macroeconomico del Fondo Monetario Internazionale, sui flussi bilaterali annuali dei 152 paesi ExportPlanning.

## Commercio estero province italiane


### Struttura del Datamart

Il Datamart **Commercio estero province italiane** è composto dalle seguenti:

#### Dimensioni :

- **Dichiarante**: si tratta del territorio (provincia o regione) dichiarante il flusso di commercio estero;
- **Partner**: si tratta del paese partner del flusso di commercio estero;
- **Periodo**: si tratta del periodo (anno-trimestre) di riferimento del flusso di commercio estero;
- **Prodotto**: si tratta del prodotto (codice o aggregato di codici ATECO) di riferimento del flusso di commercio estero;
- **Flusso**: si tratta della tipologia di flusso (importazioni / esportazioni) di commercio estero;

#### Misure :

- **Valore Monetario** del flusso di commercio estero, espresso in euro (o dollari) correnti;
- **Valore a Prezzi Costanti**  del flusso di commercio estero. Si tratta di una stima ExportPlanning che utilizza come


<sup>1</sup>Con *Datamart* indichiamo un archivio di dati omogenei al suo interno.

<sup>2</sup>La misura Q (valori a prezzi costanti) è costruita isolando singolarmente i codici ATECO dei dati territoriali, e deflazionando i valori per il prezzo medio italiano all'export (per i flussi in esportazione) e per il prezzo medio italiano


deflatore l'indice di prezzo calcolato a livello di totale Italia<sup>2</sup>.

## Commercio estero State USA

### Struttura del Datamart

Il Datamart **Commercio estero State USA**  è composto dalle seguenti:

#### Dimensioni :

- **Dichiarante:** si tratta del territorio (Stato americano) dichiarante il flusso di commercio estero;
- **Partner:** si tratta del paese partner del flusso di commercio estero;
- **Periodo:** si tratta del periodo (anno-trimestre) di riferimento del flusso di commercio estero;
- **Prodotto:** si tratta del prodotto (codice HS  o aggregato di codici della classificazione ExportPlanning<sup>3</sup>) di riferimento del flusso di commercio estero;
- **Flusso:** si tratta della tipologia di flusso (importazioni / esportazioni) di commercio estero;

#### Misure :


- **Valore Monetario** del flusso di commercio estero, espresso dollari (o euro) correnti.

## Commercio mondiale trimestrale

### Struttura del Datamart

Il Datamart **Commercio mondiale trimestrale** è composto dalle seguenti:

#### Dimensioni :

- **Dichiarante:** si tratta del paese dichiarante il flusso di commercio estero;
- **Partner:** si tratta del paese partner del flusso di commercio estero;
- **Periodo:** si tratta del periodo (anno-trimestre) di riferimento del flusso di commercio estero;
- **Prodotto:** si tratta del prodotto (codice HS  o aggregato di codici della classificazione ExportPlanning) di riferimento del flusso di commercio estero;
- **Flusso:** si tratta della tipologia di flusso (importazioni / esportazioni) di commercio estero;

#### Misure :

- **Valori a prezzi correnti** del flusso di commercio estero, espresso in dollari (o euro) correnti;
- **Valori a prezzi correnti, destagionalizzato** del flusso di commercio estero, espresso in dollari (o euro);
- **Quantità in chilogrammi** del flusso di commercio estero;
- **Valori a prezzi costanti** del flusso di commercio estero<sup>4</sup>.

all'import (per i flussi in importazione).

L'individuazione del prezzo medio di riferimento passa attraverso l'armonizzazione fra i codici ATECO e i singoli codici HS (Harmonized System) contenuti in esso e dichiarati dall'Italia.

<sup>3</sup>La Classificazione Prodotti ExportPlanning è disponibile nella seguente pagina: <https://www.exportplanning.com/pages/analytics-documenti/>.


<sup>4</sup>Si veda in merito la relativa descrizione (p. 8) nella relativa Nota Metodologica: [https://www.exportplanning.com/media/filecaricati/pdf\\_analytics\\_it/NotaCongiunturaWLD.pdf](https://www.exportplanning.com/media/filecaricati/pdf_analytics_it/NotaCongiunturaWLD.pdf).

## Commercio mondiale annuale per fasce di prezzo

### Struttura del Datamart

Il Datamart **Commercio mondiale annuale per fasce di prezzo** è composto dalle seguenti:

#### Dimensioni :

- **Esportatore:** si tratta del paese esportatore del flusso di commercio estero;
- **Importatore:** si tratta del paese importatore del flusso di commercio estero;
- **Anno:** si tratta dell'anno di riferimento del flusso di commercio estero;
- **Prodotto:** si tratta del prodotto (codice HS  o aggregato di codici della classificazione ExportPlanning) di riferimento del flusso di commercio estero;
- **Fascia di prezzo:** si tratta della fascia di prezzo<sup>5</sup> di riferimento del flusso di commercio estero<sup>6</sup>;

#### Misure :

- **Valori FOB a prezzi correnti** del flusso di commercio estero, espresso in dollari (o euro) correnti;
- **Valori CIF a prezzi correnti** del flusso di commercio estero, espresso in dollari (o euro) correnti;
- **Quantità in chilogrammi** del flusso di commercio estero;
- **Quantità in unità di misura supplementare** del flusso di commercio estero;


- **Valori a prezzi costanti** del flusso di commercio estero.

## Previsioni commercio mondiale annuale

### Struttura del Datamart

Il Datamart **Previsioni commercio mondiale annuale** è composto dalle seguenti:

#### Dimensioni :

- **Esportatore:** si tratta del paese esportatore del flusso di commercio estero;
- **Importatore:** si tratta del paese importatore del flusso di commercio estero;
- **Anno:** si tratta dell'anno di riferimento del flusso di commercio estero;
- **Prodotto:** si tratta del prodotto (codice HS  o aggregato di codici della classificazione ExportPlanning) di riferimento del flusso di commercio estero;

#### Misure :

- **Valori FOB a prezzi correnti** del flusso di commercio estero, espresso in dollari (o euro) correnti.

## Navigazione

La barra di menù orizzontale del tool è composta dai seguenti pulsanti:

**Cambia Datamart :** consente di selezionare il Datamart oggetto di analisi;

**Seleziona dati :** consente di selezionare le Dimensioni oggetto di analisi;

<sup>5</sup>Le possibili fasce di prezzo sono le seguenti: LL-Bassa; LM-Medio Bassa; MM-Media; HM-Medio Alta; HH-Alta.

<sup>6</sup>Per una descrizione in merito si veda (p. 11) la relativa Nota Metodologica: [https://www.exportplanning.com/media/filecaricati/pdf\\_analytics\\_it/NotaDWUllisse.pdf](https://www.exportplanning.com/media/filecaricati/pdf_analytics_it/NotaDWUllisse.pdf).

**Visualizza** : consente di visualizzare le informazioni associate alle Dimensioni selezionate, nella forma di **Grafico** o di **Tabella**;

**Esporta** : consente di esportare le informazioni visualizzate, in forma grafica o tabellare;

**Gestione sessioni** : consente di salvare la sessione in corso o di recuperare precedenti sessioni salvate dall'utente.

# Funzionalità

## Selezione dati

Il sistema propone di *default* una pre-selezione di alcune Dimensioni.

Il menù di ricerca consente, data una Dimensione, di modificarne la selezione. Nella figura qui sotto riportata viene rappresentato il sottomenù di modifica della Dimensione *Dichiarante*.



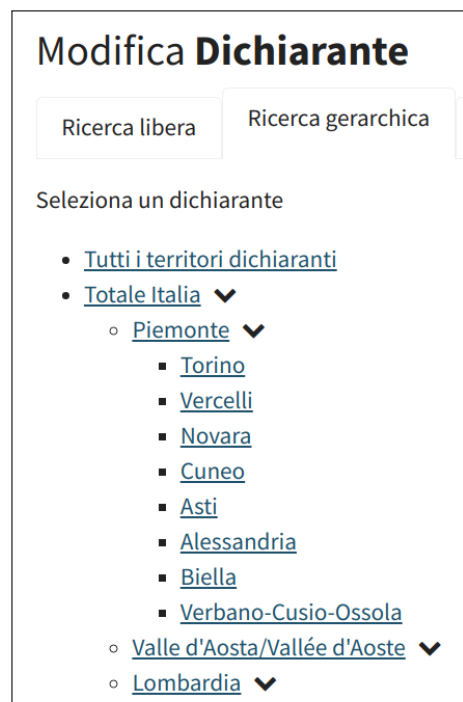
## Modifica

Il sottomenù di modifica si compone delle seguenti opzioni:

**Ricerca libera** : consente di ricercare la variabile di interesse attraverso una ricerca testuale;

**Ricerca gerarchica** : consente di ricercare la variabile all'interno di una alberatura gerarchica (si veda l'esempio sotto riportato con riferimento alla Dimensione Dichiarante);

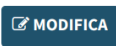

**Preferiti** : consente di ricercare la variabile di interesse all'interno di una lista di *item* preferiti precedentemente salvati.




Una volta selezionate le Dimensioni di interesse, è possibile visualizzare la sintesi della selezione nel blocco di destra, sotto la voce *Selezionati*.

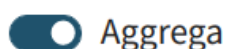


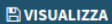
In questo blocco, è possibile apportare delle modifiche alla selezione attraverso le seguenti funzionalità:

1. modificare la selezione per una specifica Dimensione attraverso il pulsante  ;
2. salvare una specifica selezione tra i *Preferiti*, tramite il pulsante  ;

3. rimuovere una specifica selezione tramite il pulsante  ;

4. aggregare due o più item selezionati, per formare un *Aggregato*, tramite il pulsante



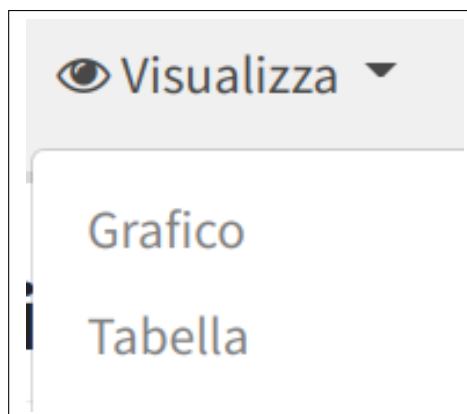
La selezione delle Dimensioni così definita può essere salvata tramite l'apposito pulsante .

## Visualizza

Il menù Visualizza nella barra orizzontale di navigazione consente di visualizzare le informazioni selezionate nella forma di:

**Grafico** : consente di visualizzare le informazioni selezionate attraverso alcuni template di grafici predefiniti;

**Tabella** : consente di visualizzare le informazioni selezionate nella forma di tabella dati.



### Grafico

La visualizzazione del tipo *Grafico* consente di:

1. selezionare la tipologia di grafico che si intende utilizzare, all'interno di una lista, tramite il menù **Personalizza**;
2. personalizzare il **titolo del grafico**;

3. scegliere il **tipo di grafico** con cui vengono rappresentate le informazioni;

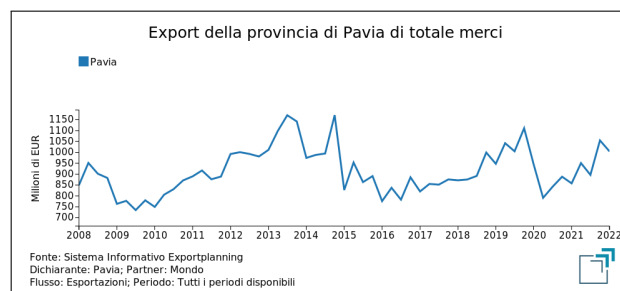
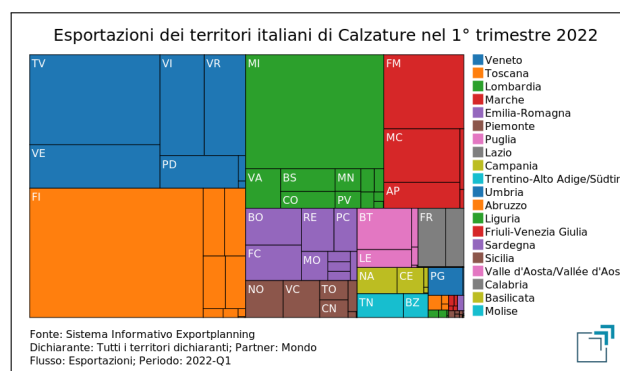
4. modificare la **valuta** (Euro o Dollaro) con cui vengono rappresentate le informazioni;

5. selezionare alcune **trasformate** da visualizzare; ad esempio:

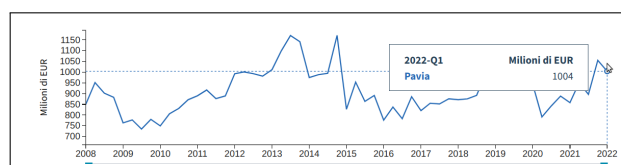
- Livelli;
- Tasso di variazione tendenziale;
- Tasso di variazione congiunturale.

Nella parte inferiore del grafico vengono riportate le Dimensioni selezionate associate al grafico.

Dichiarante: Pavia; Partner: Mondo; Prodotto: Tutti i prodotti; Flusso: Esportazioni; Periodo: 2022-Q1

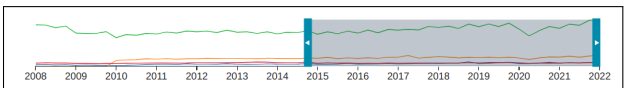


NB: tutti i grafici sono interattivi, cioè posizionandosi con il cursore su un elemento del grafico è possibile visualizzare l'informazione a questo associata.

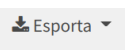




Associato ai grafici del tipo "Multilinea", nella parte inferiore del grafico, vi è un pannello di selezione dello *span* temporale di interesse, come illustrato nella seguente figura.




### Grafico: Esporta

Tramite il pulsante  presente nella barra di navigazione orizzontale, è possibile scaricare il grafico in formato PNG.

### Tabella

La visualizzazione del tipo *Tabella* consente di:

1. modificare la **valuta** (Euro o Dollaro) con cui vengono rappresentate le informazioni;
2. scegliere quale **trasformata** visualizzare;
3. ordinare i campi nella tabella tramite il pulsante  presente in corrispondenza di ciascuna colonna;

4. ricercare uno specifico record, filtrando su tutte le colonne, tramite la funzionalità  presente in testa alla tabella;

5. selezionare il numero di record da visualizzare nella tabella, tramite la funzionalità  presente in testa alla tabella.

Valori a prezzi correnti (EUR)

Show 10 entries Search:

Dichiarante	Partner	Prodotto	Periodo	Flusso	Valore
Milano	Mondo	Totale Merci	2022-Q1	Esportazioni	12704750556
Torino	Mondo	Totale Merci	2022-Q1	Esportazioni	5880319945
Vicenza	Mondo	Totale Merci	2022-Q1	Esportazioni	5634264854
Brescia	Mondo	Totale Merci	2022-Q1	Esportazioni	5509533025
Bergamo	Mondo	Totale Merci	2022-Q1	Esportazioni	4753132771
Bologna	Mondo	Totale Merci	2022-Q1	Esportazioni	4656386728
Firenze	Mondo	Totale Merci	2022-Q1	Esportazioni	4422711540
Modena	Mondo	Totale Merci	2022-Q1	Esportazioni	4154111065
Treviso	Mondo	Totale Merci	2022-Q1	Esportazioni	3942424699
Verona	Mondo	Totale Merci	2022-Q1	Esportazioni	3458214354

A sinistra, nella parte inferiore della schermata, viene riportata una *Legenda delle Misure* visualizzabili nella tabella.

**Legenda:**

X: Valori FOB a prezzi correnti

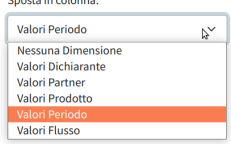
M: Valori CIF a prezzi correnti

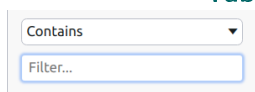
K: Quantità in Kg

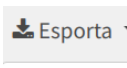
U: Quantità in Unità di misura supplementare

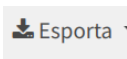
Q: Valori a prezzi costanti

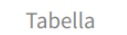
### Tabella: Pivot

Tramite il menù  presente nell'area Personalizza della tabella, è possibile spostare in colonna nella tabella la Dimensione (o le Dimensioni) di interesse.

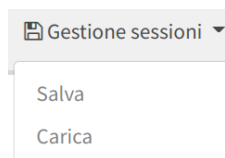
**Tabella: Filtro**

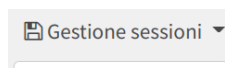
Tramite il pulsante  presente in corrispondenza delle colonne in tabella, è possibile filtrare le informazioni in tabella.

**Tabella: Esporta**

Tramite il pulsante  presente nella barra di navigazione orizzontale, è possibile scaricare un file ZIP, contenente - nei formati XLSX, CSV-int (formattazione internazionale) e CSV-loc (formattazione locale) - i dati presenti nella tabella.

## Gestione Sessioni



Il pulsante  presente nella barra orizzontale di navigazione consente di:

- salvare la sessione in corso, con le relative Dimensioni selezionate, associandovi un identificativo del salvataggio; questo salvataggio

sarà associato all'utente, che dovrà essere, pertanto, un utente autenticato nel sistema;

## Crea salvataggio

Nome:

Export Province Italiane

 SALVA

- caricare precedenti sessione salvate dall'utente; anche in questo caso, per poter utilizzare tale funzionalità l'utente dovrà essere autenticato nel sistema.

Carica salvataggi			
Cerca ...			
Id:	Nome:	Ultima modifica:	Azioni:
3931	Export Province Italiane	27/06/2022 17:53	 CARICA  ELIMINA
3930	Prova1	27/06/2022 17:50	 CARICA  ELIMINA