
Le opportunità di internazionalizzazione per i produttori di meccanica leggera della provincia di Pavia

Una analisi dei mercati mondiali



Camera di Commercio
Pavia



Il progetto Ulisse per Paviaviluppo: a supporto delle competenze di marketing internazionale

- ▶ Il sistema informativo Ulisse nasce con l'obiettivo di contribuire alla conoscenza delle opportunità offerte alle imprese italiane dal commercio internazionale
- ▶ Le imprese italiane non possono più sviluppare strategie vincenti se non conoscono per quali **prodotti** e in quali **paesi** il mercato offre potenzialità di **crescita** ed è in grado di pagare un **premium price**, in modo da orientare tutte le loro energie su questi mercati e prodotti
- ▶ Il progetto Ulisse per Paviaviluppo ha l'obiettivo di mettere a disposizione delle imprese della provincia di Pavia un sistema di informazioni che consenta loro di abbattere drasticamente i costi necessari allo sviluppo di competenze specifiche di marketing internazionale

I settori di meccanica leggera oggetto di questa analisi

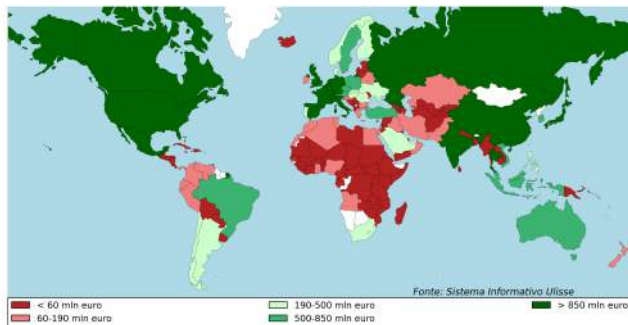
- ▶ Utensili, attrezzi e stampi
- ▶ Rubinetteria e valvole
- ▶ Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri
- ▶ Strumenti e attrezzature medico e dentistici
- ▶ Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio
- ▶ Altre macchine per impieghi speciali
- ▶ Altri Strumenti e attrezzature per l'industria

Questi settori sono stati individuati sulla base dell'indagine conoscitiva Paviaviluppo di maggio-giugno 2014

I mercati mondiali di Utensili, attrezzi e stampi

Utensili, attrezzi e stampi: i mercati mondiali più rilevanti

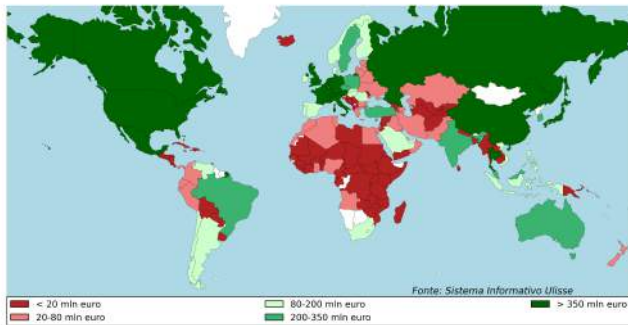
Importazioni Totali 2013



- ▶ Stati Uniti, Germania, Cina, Messico, Russia, Francia, Olanda, Canada, Giappone e Regno Unito sono, nell'ordine, i principali mercati mondiali.

Utensili, attrezzi e stampi: i mercati che maggiormente riconoscono un premio alla qualità

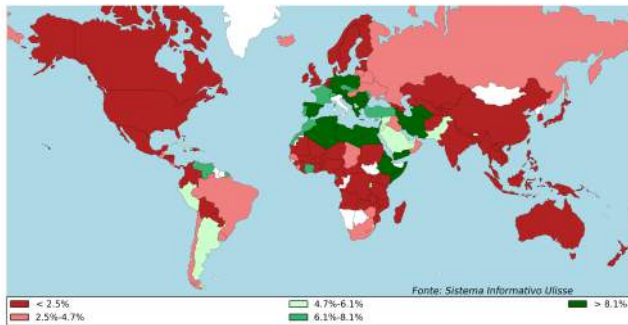
Importazioni Premium-Price 2013



- ▶ **USA, Germania, Cina, Olanda, Russia, Canada, Francia, Giappone, Messico, Singapore, Svizzera, Regno Unito, Thailandia e Belgio** sono, nell'ordine, i mercati mondiali che riconoscono i maggiori premium-price.

Utensili, attrezzi e stampi: i mercati su cui l'Italia è meglio posizionata

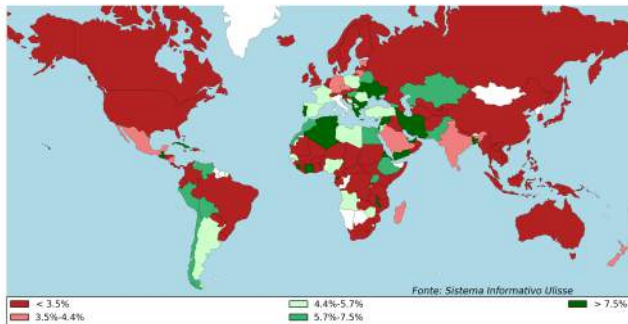
Quote di mercato Italia 2013



- ▶ Le quote dell'Italia sono relativamente elevate soprattutto sui mercati di Europa, Nord Africa e Medio Oriente.
- ▶ **Germania, Spagna, Austria, Romania, Slovenia** sono i principali mercati sui quali le vendite italiane, oltre che significative, hanno una quota di mercato relativamente elevata.

Utensili, attrezzi e stampi: i mercati dove l'Italia è meglio posizionata sui segmenti premium-price

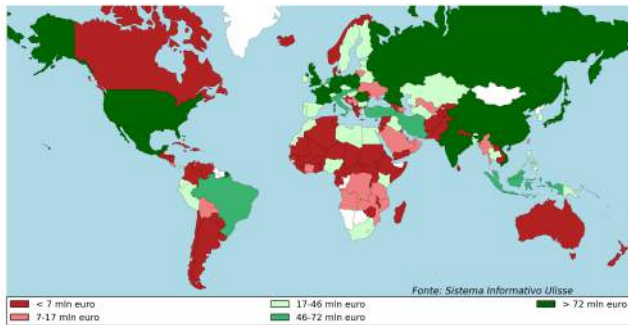
Quote di mercato Premium Price Italia 2013



- ▶ Le quote dell'Italia sui segmenti premium-price sono relativamente elevate sui mercati di Europa Centro Orientale, Nord Africa e Medio Oriente.
- ▶ **Emirati Arabi, Portogallo, Israele, Iran, Slovenia e Algeria** sono i principali mercati sui quali le vendite italiane hanno una quota di mercato sui segmenti premium-price relativamente elevata.

Utensili, attrezzi e stampi: i mercati più in crescita attesa nel periodo 2014-2016

Incrementi Importazioni 2013-2016

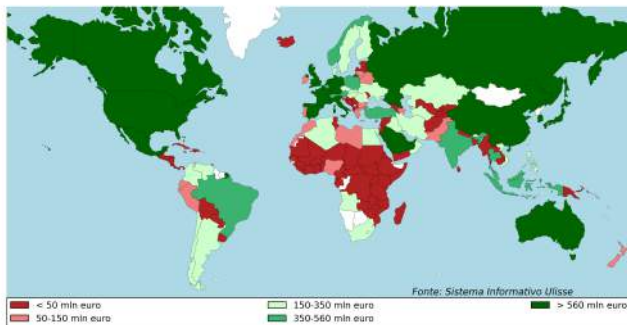


- ▶ **Russia, Germania, Cina, USA, India, Messico, Vietnam, Giappone, Polonia e Regno Unito** sono, nell'ordine, i mercati mondiali attesi evidenziare i maggiori incrementi delle importazioni nel periodo 2014-2016.

I mercati mondiali di Rubinetteria e valvole

Rubinetteria e valvole: i mercati mondiali più rilevanti

Importazioni Totali 2013

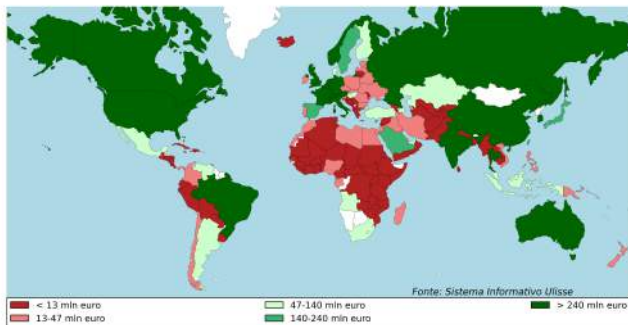


- ▶ USA, Cina, Germania, Canada, Russia, Regno Unito, Francia, Sud Corea, Messico, Arabia Saudita, Olanda, Emirati Arabi, Giappone sono, nell'ordine, i principali mercati mondiali.

Rubinetteria e valvole:

i mercati che maggiormente riconoscono un premio alla qualità

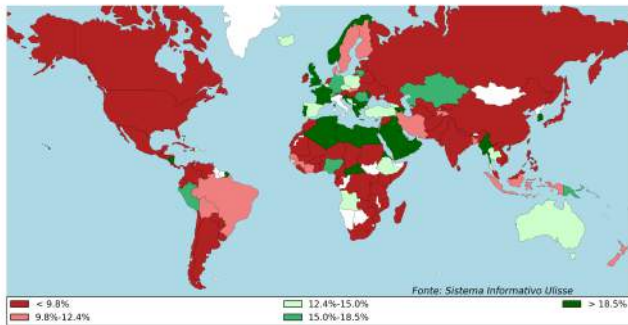
Importazioni Premium-Price 2013



- Cina, USA, Canada, Sud Corea, Francia, Regno Unito, Olanda, Germania e Russia sono, nell'ordine, i mercati mondiali che riconoscono i maggiori premium-price.

Rubinetteria e valvole: i mercati su cui l'Italia è meglio posizionata

Quote di mercato Italia 2013

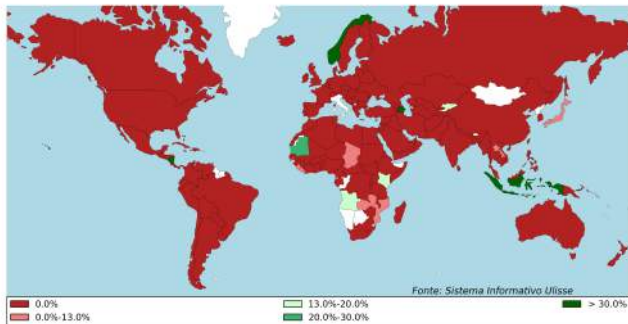


- ▶ Le quote dell'Italia sono elevate soprattutto nei mercati del Mediterraneo.
- ▶ **Francia, Arabia Saudita, Regno Unito, Sud Corea, Emirati Arabi, Norvegia, Qatar e Iraq** sono i principali mercati sui quali le vendite italiane hanno una quota di mercato particolarmente elevata.

Rubinetteria e valvole:

i mercati dove l'Italia è meglio posizionata sui segmenti premium-price

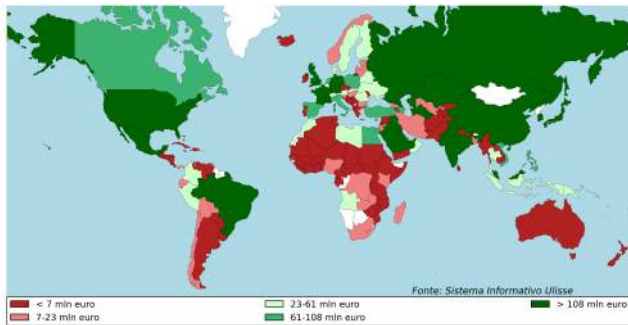
Quote di mercato Premium Price Italia 2013



- ▶ La presenza dell'Italia sui segmenti premium-price è molto bassa: nella gran parte dei mercati la quota italiana sulle fasce alta e medio alta di prezzo è, infatti, nulla.
- ▶ **Norvegia, Indonesia e Azerbaijan** sono le principali eccezioni, con quote delle vendite italiane sui segmenti premium-price particolarmente elevate.

Rubinetteria e valvole: i mercati più in crescita attesa nel periodo 2014-2016

Incrementi Importazioni 2013-2016

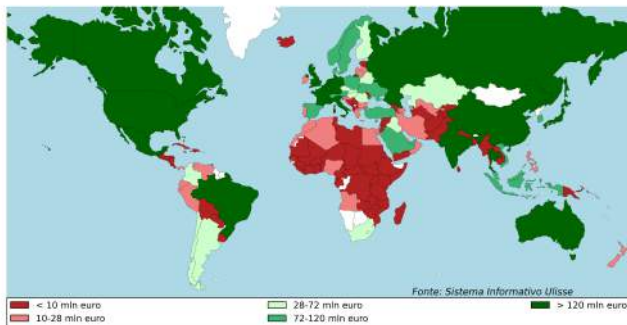


- ▶ **USA, Cina, Germania, Russia, Regno Unito, Sud Corea, Messico, Arabia Saudita, Kazakistan, Giappone, India, Francia** sono, nell'ordine, i mercati mondiali attesi evidenziare i maggiori incrementi delle importazioni nel periodo 2014-2016.

I mercati mondiali di Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri

Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri: i mercati mondiali più rilevanti

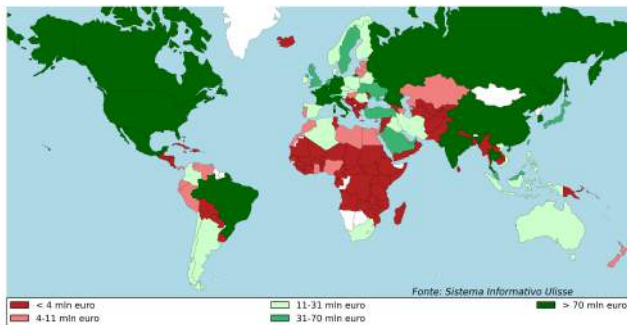
Importazioni Totali 2013



- ▶ USA, Cina, Germania, Russia, Francia, Canada, Regno Unito, Messico, Brasile, Giappone, Olanda, Belgio e Thailandia sono, nell'ordine, i principali mercati mondiali.

Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri: i mercati che maggiormente riconoscono un premio alla qualità

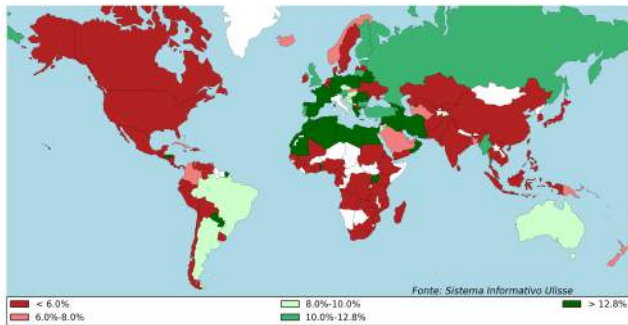
Importazioni Premium-Price 2013



- ▶ Cina, USA, Canada, Russia, Germania, Messico, Thailandia, Brasile e Francia sono, nell'ordine, i mercati mondiali che riconoscono i maggiori premium-price.

Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri: i mercati su cui l'Italia è meglio posizionata

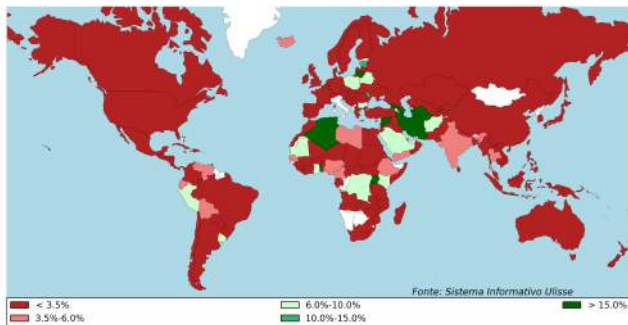
Quote di mercato Italia 2013



- ▶ Le quote dell'Italia sono elevate soprattutto sui mercati di Europa, Nord Africa, Vicino e Medio Oriente.
- ▶ **Germania, Francia, Polonia, Spagna, Svizzera, Iran, Bielorussia** sono i principali mercati sui quali le vendite italiane, oltre che significative, hanno una quota di mercato particolarmente elevata.

Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri: i mercati dove l'Italia è meglio posizionata sui segmenti premium-price

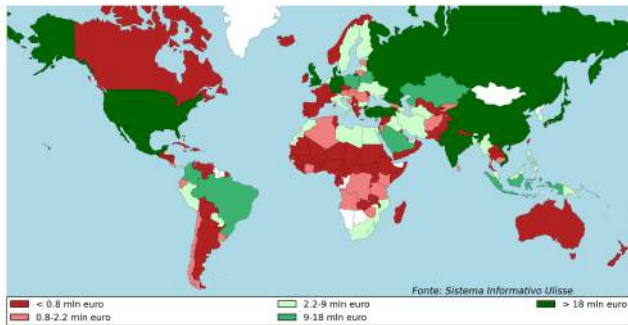
Quote di mercato Premium Price Italia 2013



- ▶ Le quote dell'Italia sui segmenti premium-price sono elevate solamente in alcuni mercati di Europa Orientale, Nord Africa, Medio Oriente.
- ▶ In particolare, **Algeria, Azerbaijan, Lituania, Siria** sono i principali mercati sui quali le vendite italiane premium-price hanno una quota di mercato relativamente elevata.

Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri: i mercati più in crescita attesa nel periodo 2014-2016

Incrementi Importazioni 2013-2016

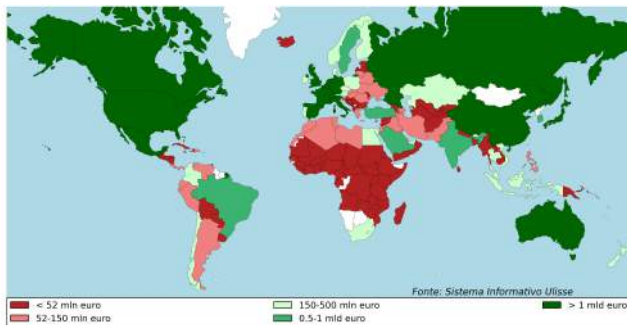


- ▶ **USA, Cina, Russia, Germania, Vietnam, India, Messico, Regno Unito, Turchia, Giappone e Danimarca** sono, nell'ordine, i mercati mondiali attesi evidenziare i maggiori incrementi delle importazioni nel periodo 2014-2016.

I mercati mondiali di Strumenti e attrezzature medico e dentistici

Strumenti e attrezzature medico e dentistici: i mercati mondiali più rilevanti

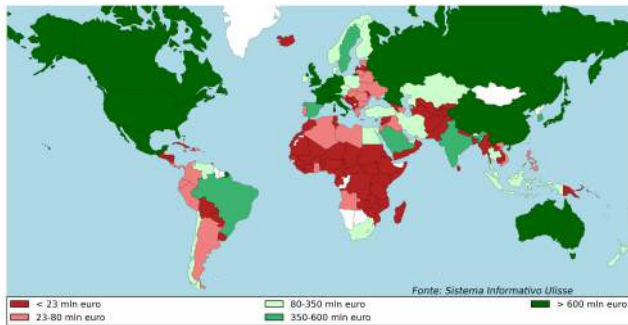
Importazioni Totali 2013



- ▶ **USA, Germania, Giappone, Francia, Belgio, Olanda, Regno Unito, Cina, Canada, Russia** sono, nell'ordine, i principali mercati mondiali, superando il miliardo di euro di importazioni nel 2013.

Strumenti e attrezzature medico e dentistici: i mercati che maggiormente riconoscono un premio alla qualità

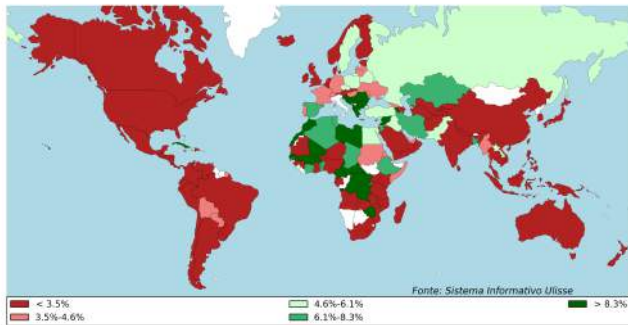
Importazioni Premium-Price 2013



- ▶ USA, Giappone, Germania, Cina, Belgio, Olanda, Canada, Russia, Messico, Australia, Svizzera, Francia e Regno Unito sono, nell'ordine, i mercati mondiali che riconoscono i maggiori premium-price.

Strumenti e attrezzature medico e dentistici: i mercati su cui l'Italia è meglio posizionata

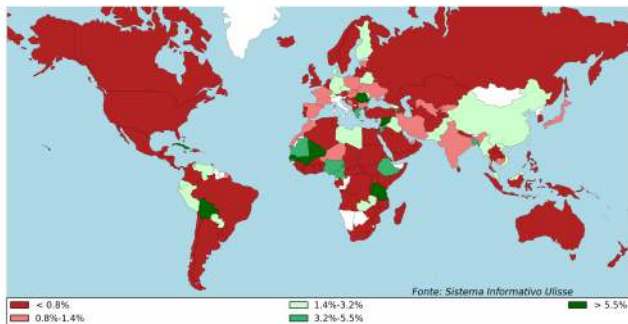
Quote di mercato Italia 2013



- ▶ Le quote dell'Italia sono particolarmente elevate sui mercati del bacino del Mediterraneo, in Medio Oriente, Africa.
- ▶ **Libia, Slovenia, Grecia, Romania** sono i principali mercati sui quali le vendite italiane, oltre che significative, hanno una quota di mercato particolarmente elevata.

Strumenti e attrezzature medico e dentistici: i mercati dove l'Italia è meglio posizionata sui segmenti premium-price

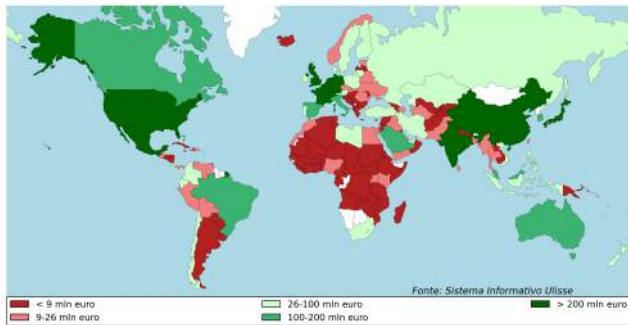
Quote di mercato Premium Price Italia 2013



- ▶ Le quote dell'Italia sui segmenti premium-price appaiono generalmente poco rilevanti, nella gran parte dei casi inferiori al 5%.

Strumenti e attrezzature medico e dentistici: i mercati più in crescita attesa nel periodo 2014-2016

Incrementi Importazioni 2013-2016

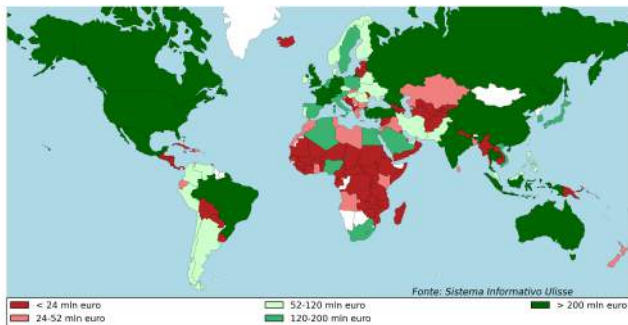


- ▶ **USA, Germania, Belgio, Cina, Olanda, Messico, Giappone, Regno Unito, Francia, Singapore, India e Svizzera** sono, nell'ordine, i mercati mondiali attesi evidenziare i maggiori incrementi delle importazioni nel periodo 2014-2016 (superiori ai 200 milioni €).

I mercati mondiali di Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio

Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio: i mercati mondiali più rilevanti

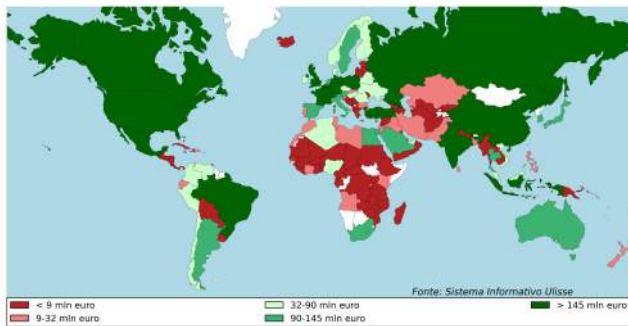
Importazioni Totali 2013



- ▶ USA, Cina, Russia, Francia, Germania, Brasile, Messico, Regno Unito, Turchia, Indonesia, Canada, India, Thailandia, Australia e Svizzera sono, nell'ordine, i principali mercati mondiali.

Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio: i mercati che maggiormente riconoscono un premio alla qualità

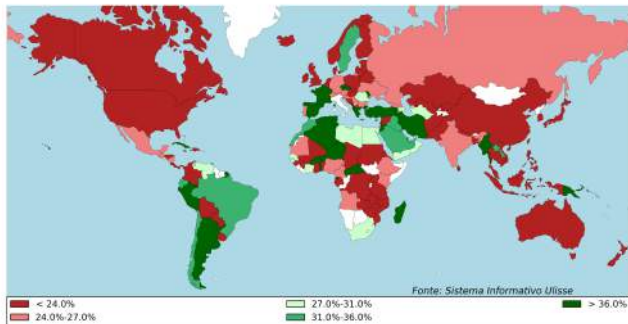
Importazioni Premium-Price 2013



- ▶ **USA, Cina, Russia, Brasile, Germania, Francia, Messico, Regno Unito, Canada, India, Indonesia, Svizzera, Turchia, Polonia e Belgio** sono, nell'ordine, i mercati mondiali che riconoscono i maggiori premium-price.

Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio: i mercati su cui l'Italia è meglio posizionata

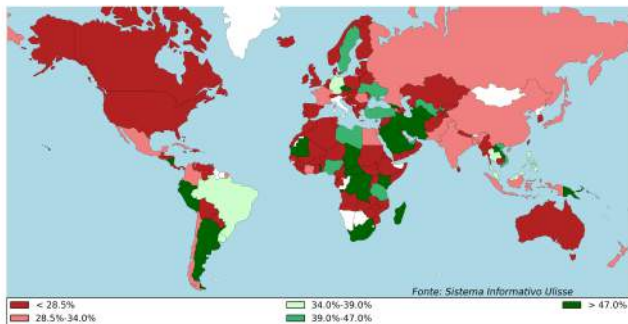
Quote di mercato Italia 2013



- ▶ Le quote dell'Italia sono particolarmente elevate in molti mercati mondiali.
- ▶ **Francia, Turchia, Spagna, Algeria, Argentina** sono i principali mercati sui quali le vendite italiane, oltre che significative, hanno una quota di mercato particolarmente elevata.

Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio: i mercati dove l'Italia è meglio posizionata sui segmenti premium-price

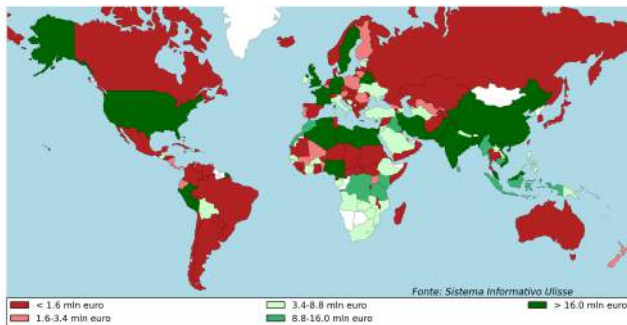
Quote di mercato Premium Price Italia 2013



- ▶ Le quote dell'Italia sui segmenti premium-price sono particolarmente elevate, superando nella gran parte dei casi il 30%.
- ▶ In particolare, in **Argentina, Arabia Saudita, Sud Africa, Hong Kong** le vendite italiane sui segmenti premium-price, oltre che rilevanti, hanno una quota prossima o superiore al 50%.

Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio: i mercati più in crescita attesa nel periodo 2014-2016

Incrementi Importazioni 2013-2016



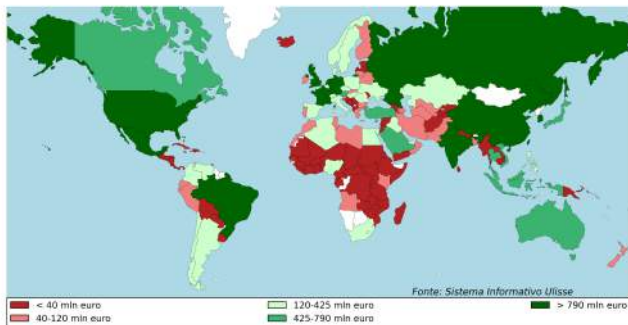
- ▶ **USA, Nigeria, Algeria, India, Germania, Egitto, Cina, Libia, Francia, Iran** sono, nell'ordine, i mercati mondiali attesi evidenziare i maggiori incrementi delle importazioni nel periodo 2014-2016.

I mercati mondiali di Altre macchine per impieghi speciali

(Macchine ed apparecchi per la separazione isotopica, e loro parti [Euratom], Essiccatori, Essiccatori per il legno, le paste per carta, la carta o i cartoni, Macchine per agglomerare, formare o modellare, Macchine per montare lampade che comportano un involucro di vetro, Macchine per lavorare il vetro, Macchine per fabbricare corde e cavi, Apparecchi a evaporazione per il raffreddamento dell'aria, Macchine ed apparecchi meccanici n.n.a., Macchine e apparecchi per la fabbricazione dei lingotti o delle placchette, Macchine per la fabbricazione di schermi piatti, Altre macchine per la fabbricazione di materiale elettronico, Macchine per l'equilibratura delle parti meccaniche, Circhi ambulanti e serragli ambulanti, Giostre)

Altre macchine per impieghi speciali: i mercati mondiali più rilevanti

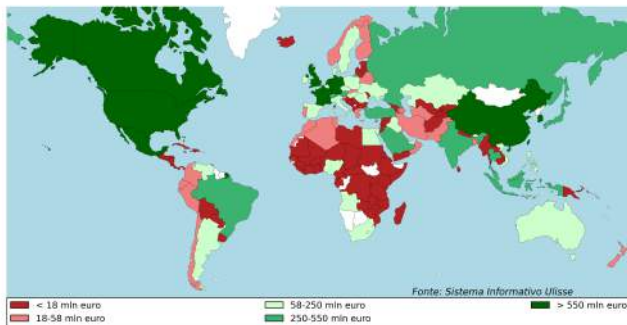
Importazioni Totali 2013



- ▶ Cina, USA, Sud Corea, Germania, Russia, Taiwan, Messico, Francia, Hong Kong, India, Regno Unito, Olanda, Brasile, Canada e Singapore sono, nell'ordine, i principali mercati mondiali.

Altre macchine per impieghi speciali: i mercati che maggiormente riconoscono un premio alla qualità

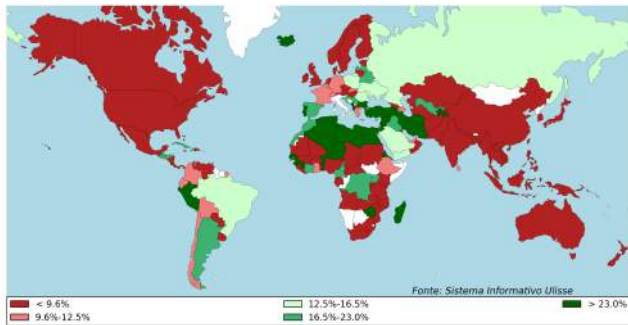
Importazioni Premium-Price 2013



- ▶ Cina, USA, Sud Corea, Taiwan, Messico, Germania, Francia, Canada, Regno Unito, Olanda e Hong Kong sono, nell'ordine, i mercati mondiali che riconoscono i maggiori premium-price.

Altre macchine per impieghi speciali: i mercati su cui l'Italia è meglio posizionata

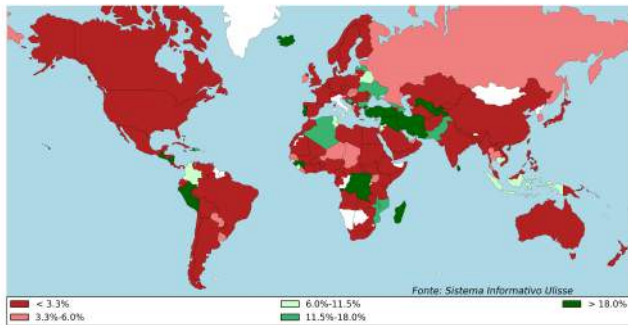
Quote di mercato Italia 2013



- ▶ Le quote dell'Italia sono particolarmente elevate sui mercati del bacino del Mediterraneo, in Medio Oriente, Africa e Sud America.
- ▶ **Turchia, Egitto, Algeria e Iran** sono i principali mercati sui quali le vendite italiane, oltre che significative, hanno una quota di mercato particolarmente elevata.

Altre macchine per impieghi speciali: i mercati dove l'Italia è meglio posizionata sui segmenti premium-price

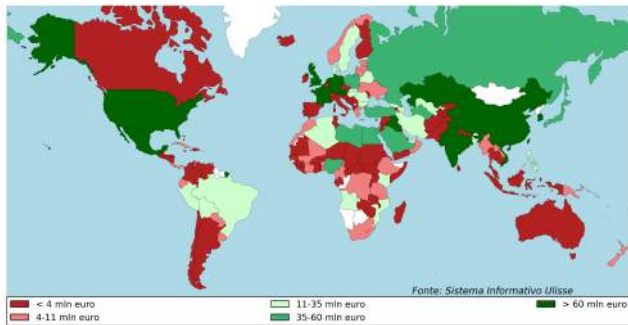
Quote di mercato Premium Price Italia 2013



- ▶ Le quote dell'Italia sui segmenti premium-price sono particolarmente elevate soprattutto sui mercati del Vicino e Medio Oriente.
- ▶ **Turchia, Iraq, Portogallo, Qatar, Perù** sono i principali mercati sui quali le vendite italiane premium-price hanno una quota di mercato particolarmente elevata.

Altre macchine per impieghi speciali: i mercati più in crescita attesa nel periodo 2014-2016

Incrementi Importazioni 2013-2016



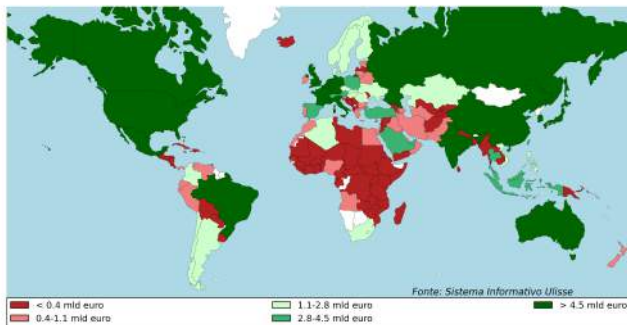
- Cina, USA, Taiwan, Vietnam, Hong Kong, Germania, Olanda, Sud Corea, India, Regno Unito, Iraq, Austria, Messico, Kazakistan e Francia sono, nell'ordine, i mercati mondiali attesi evidenziare i maggiori incrementi delle importazioni nel periodo 2014-2016.

I mercati mondiali di Altri Strumenti e attrezzature per l'industria

(Apparecchi di sollevamento e movimentazione, Cisterne,
serbatoi e contenitori in metallo, Pompe e filtri,
Apparecchi di segnalazione, Bruciatori e forni Utensili
elettromeccanici, Strumenti di misura)

Altri Strumenti e attrezzature per l'industria: i mercati mondiali più rilevanti

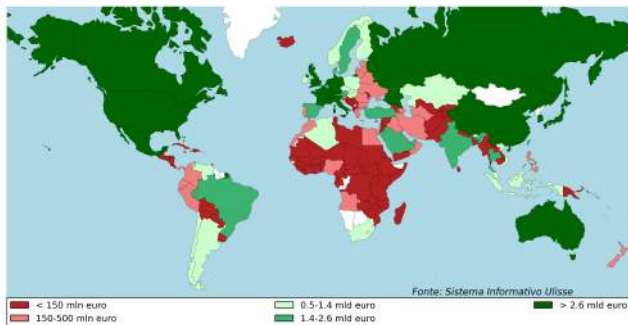
Importazioni Totali 2013



- ▶ USA, Cina, Germania, Canada, Francia, Russia, Regno Unito, Sud Corea, Giappone e Messico sono, nell'ordine, i principali mercati mondiali.

Altri Strumenti e attrezzature per l'industria: i mercati che maggiormente riconoscono un premio alla qualità

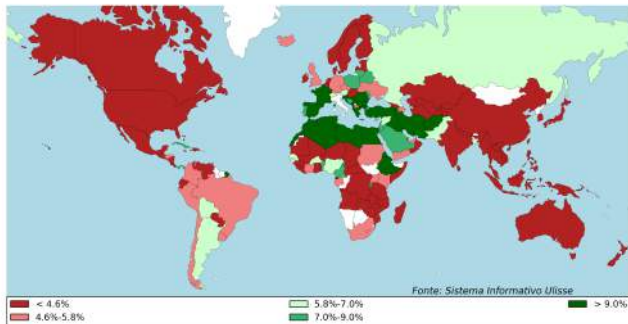
Importazioni Premium-Price 2013



- ▶ **USA, Cina, Germania, Canada, Sud Corea, Regno Unito, Francia, Messico, Giappone e Russia** sono, nell'ordine, i mercati mondiali che riconoscono i maggiori premium-price.

Altri Strumenti e attrezzature per l'industria: i mercati su cui l'Italia è meglio posizionata

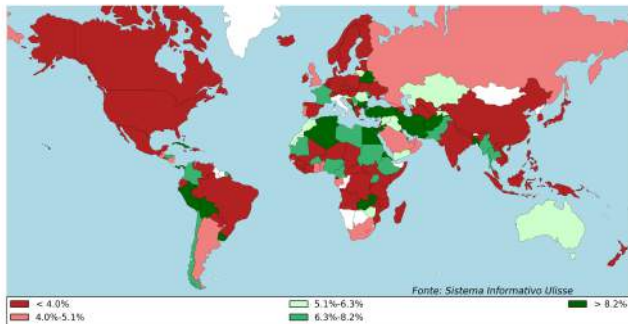
Quote di mercato Italia 2013



- ▶ Le quote dell'Italia sono relativamente elevate soprattutto sui mercati di Europa, Nord Africa, Vicino e Medio Oriente.
- ▶ **Francia, Turchia, Spagna, Algeria, Romania, Iran** sono i principali mercati sui quali le vendite italiane, oltre che significative, hanno una quota di mercato relativamente elevata.

Altri Strumenti e attrezzature per l'industria: i mercati dove l'Italia è meglio posizionata sui segmenti premium-price

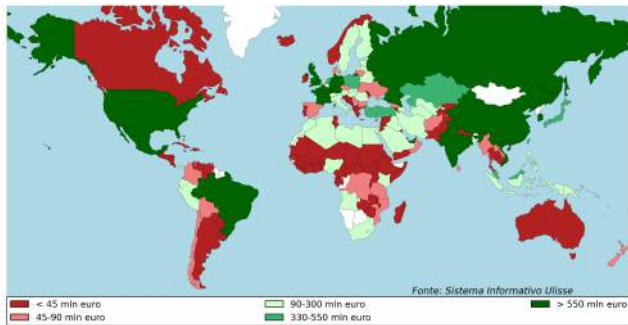
Quote di mercato Premium Price Italia 2013



- ▶ Le quote dell'Italia sui segmenti premium-price sono relativamente elevate soprattutto sui mercati di Nord Africa, Vicino e Medio Oriente, Sud America.
- ▶ In particolare, **Turchia, Algeria, Iran, Bulgaria e Bielorussia** sono i principali mercati sui quali le vendite italiane premium-price hanno una quota di mercato relativamente elevata.

Altri Strumenti e attrezzature per l'industria: i mercati più in crescita attesa nel periodo 2014-2016

Incrementi Importazioni 2013-2016



- Cina, USA, Germania, India, Hong Kong, Regno Unito, Sud Corea, Russia, Messico, Vietnam, Emirati Arabi, Brasile e Francia sono, nell'ordine, i mercati mondiali attesi evidenziare i maggiori incrementi delle importazioni nel periodo 2014-2016.

Ranking mercati ad alto potenziale

GLI INDICATORI ULISSE UTILIZZATI

INDICE DI POTENZIALITÀ

- ▶ Punteggio compreso tra 0 (min) e 100 (max), è costruito - per ciascun aggregato merceologico considerato - combinando le seguenti variabili:

IMPORTAZIONI DI QUALITÀ 2013

: misura la rilevanza del mercato nel riconoscere un premio di prezzo ai prodotti di maggiore qualità;

CONTRIBUTO PREVISTO CRESCITA

DOMANDA MONDIALE 2014-2016: misura le potenzialità di crescita del mercato a breve/medio periodo.

QUOTA DI MERCATO ITALIA

- ▶ Costituito - per ciascun aggregato merceologico considerato - dal valore delle importazioni dall'Italia in % del totale importazioni del paese nel 2013, tende a misurare la rilevanza delle vendite italiane sul mercato.
- ▶ Se assume **valori decisamente superiori alla media settoriale** tende a indicare che la presenza italiana è già radicata e può, quindi, essere elemento favorevole ad un inserimento dei prodotti della provincia; se, viceversa, assume **valori significativamente inferiori alla media settoriale** indica un posizionamento sub-ottimale del made in Italy, che può risultare una barriera all'inserimento dei prodotti della provincia.

I MERCATI AD ALTO POTENZIALE di meccanica leggera

Primi 10 mercati per indice di potenzialità Ulisse

	Utensili, attrezzi e stampi	Rubinetteria e valvole	Estintori, pistole e macch. per spruzzare	Strum. e attrez. medico e dentistici	Macchine automatiche per imballaggio	Altre macch. per impieghi speciali	Altri Strumenti e Attrezzature
1	USA	Cina	Cina	USA	USA	Cina	USA
2	Germania	USA	USA	Germania	Cina	USA	Cina
3	Cina	Corea-Sud	Russia	Cina	Germania	Taiwan	Germania
4	Giappone	Germania	Germania	Belgio	Francia	Germania	Regno-Unito
5	Russia	Francia	India	Olanda	India	Corea-Sud	Corea-Sud
6	Messico	Olanda	Brasile	Giappone	Regno-Unito	Messico	Russia
7	Francia	Russia	Regno-Unito	Francia	Russia	Hong Kong	Francia
8	Olanda	Regno-Unito	Messico	Regno-Unito	Brasile	Regno-Unito	Giappone
9	Regno-Unito	Canada	Giappone	Svizzera	Turchia	Olanda	India
10	India	India	Turchia	Messico	Indonesia	Francia	Messico

Quota Italia sul mercato di oltre il 50% SUPERIORE alla media settoriale

Quota Italia sul mercato IN LINEA con media settoriale

Quota Italia sul mercato di oltre il 50% INFERIORE alla media settoriale

Focus Mercati: Germania

I grandi numeri del mercato tedesco di meccanica leggera

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 34.3 miliardi €
(3. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 16.4 miliardi €
(3. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 2.1 miliardi €
(7.3%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 432 mln €
(3.1%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +4.2 mld €
(3. mercato mondiale per contributo alla crescita)

Terzo mercato per importanza, ma la presenza italiana sui segmenti premium-price è relativamente contenuta

I concorrenti sul mercato tedesco di meccanica leggera

Importazioni Totali della Germania: Ranking paesi concorrenti per quote di mercato (2013)

	1°	2°	3°	ITALIA
Utensili, attrezzi e stampi	Cina	Svizzera	ITALIA	
Rubineria e valvole	ITALIA	Cina	Stati Uniti	
Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri	ITALIA	Cina	Francia	
Strumenti e attrezzature medico e dentistici	Stati Uniti	Svizzera	Giappone	9°
Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio	ITALIA	Svizzera	Olanda	
Altre macchine per impieghi speciali	Svizzera	ITALIA	Stati Uniti	
Altri Strumenti e attrezzature per l'industria	Cina	Stati Uniti	Giappone	7°

- ▶ Le vendite italiane sono leader di mercato in 3 settori e nei primi tre posti del ranking in altri 2 settori.
- ▶ Cina, Stati Uniti, Svizzera, Giappone, Francia e Olanda i paesi concorrenti più rilevanti.

I concorrenti sul mercato tedesco di meccanica leggera

Importazioni Premium-Price della Germania: Ranking paesi concorrenti per quote di mercato (2013)

	1°	2°	3°	ITALIA
Utensili, attrezzi e stampi	Svizzera	Olanda	Stati Uniti	8 ^a
Rubineria e valvole	Stati Uniti	Svizzera	Regno-Unito	-
Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri	Svizzera	Stati Uniti	Olanda	-
Strumenti e attrezzature medico e dentistici	Stati Uniti	Svizzera	Giappone	9 ^a
Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio	ITALIA	Svizzera	Austria	
Altre macchine per impieghi speciali	Svizzera	Stati Uniti	Giappone	11 ^a
Altri Strumenti e attrezzature per l'industria	Stati Uniti	Svizzera	Sudafrica	14 ^a

- ▶ I segmenti premium-price vedono una elevata presenza soprattutto di competitori svizzeri e statunitensi.
- ▶ L'Italia è leader dei segmenti premium-price nelle Macchine automatiche, mentre è poco o per nulla rilevante negli altri settori.

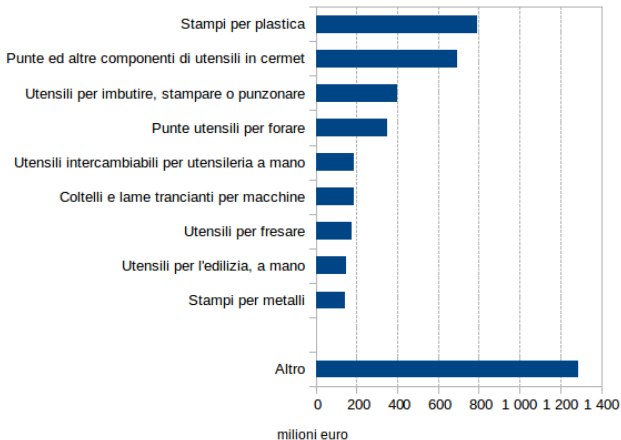
I grandi numeri del mercato tedesco di Utensili, attrezzi e stampi

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 4.4 miliardi €
(2. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 1.9 milioni €
(2. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 453 milioni €
(10.4%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 78 mln €
(4.0%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +411 mln €
(2. mercato mondiale per contributo alla crescita)

La quota delle vendite italiane sui segmenti premium-price appare complessivamente contenuta

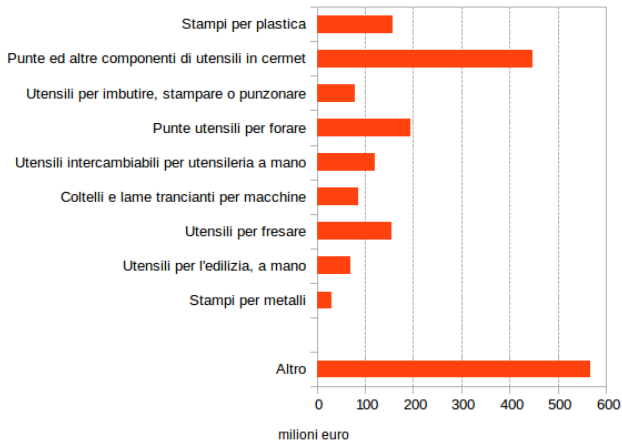
I principali prodotti di Utensili, attrezzi e stampi importati dal mercato tedesco

Valore delle importazioni totali
(2013)



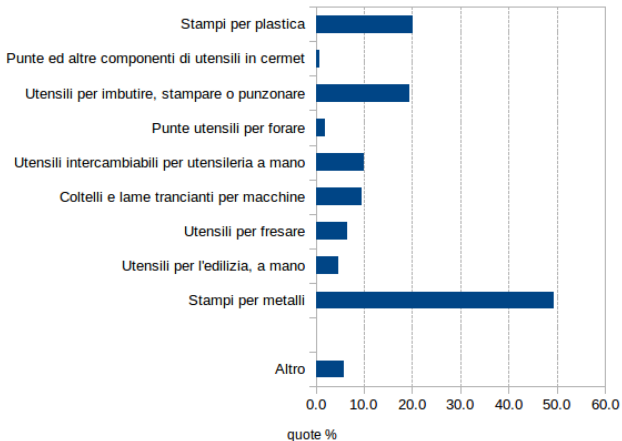
I principali prodotti di Utensili, attrezzi e stampi importati dal mercato tedesco

Valore delle importazioni *premium-price*
(2013)



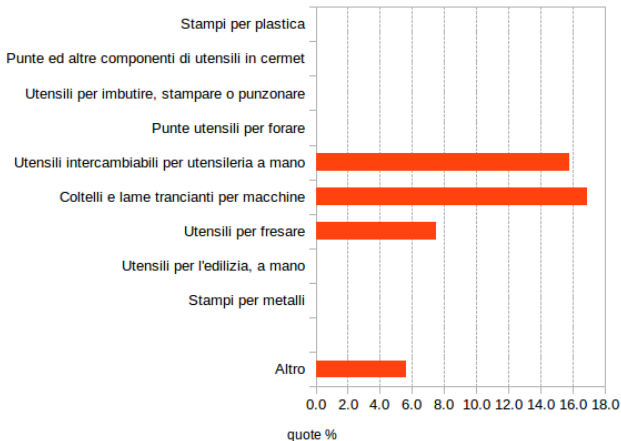
I principali prodotti di Utensili, attrezzi e stampi importati dal mercato tedesco

Quota Italia sulle importazioni totali
(2013)



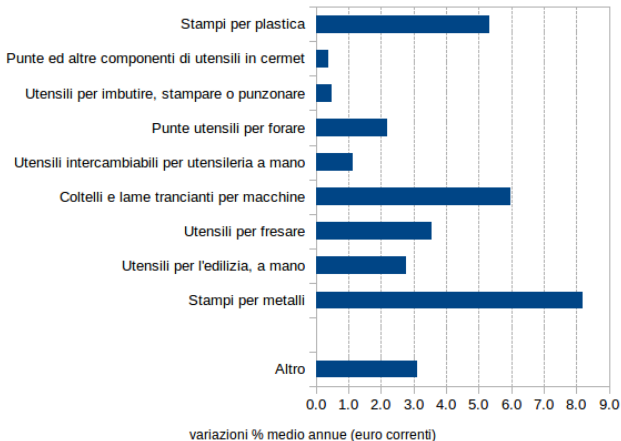
I principali prodotti di Utensili, attrezzi e stampi importati dal mercato tedesco

Quota Italia sulle importazioni *premium-price*
(2013)



I principali prodotti di Utensili, attrezzi e stampi importati dal mercato tedesco

Tassi di variazione medio annui 2014-2016 importazioni totali
(euro correnti)



I grandi numeri del mercato tedesco di Rubinetteria e valvole

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 2.2 miliardi €
(3. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 489 milioni €
(8. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 329 milioni €
(6.5%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 0 mln €
(0.0%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +350 mln €
(3. mercato mondiale per contributo alla crescita)

La presenza delle vendite italiane sui segmenti premium-price appare nulla

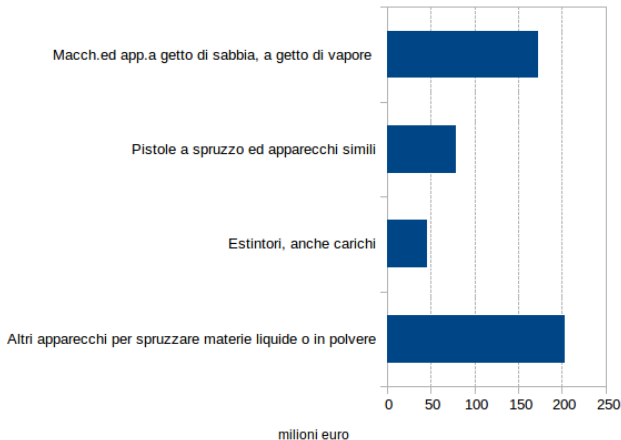
I grandi numeri del mercato tedesco di Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 501 milioni €
(3. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 128 milioni €
(5. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 115 milioni €
(23.0%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 0 mln €
(0.0%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +77 mln €
(4. mercato mondiale per contributo alla crescita)

*La presenza delle vendite italiane sui segmenti
premium-price appare nulla*

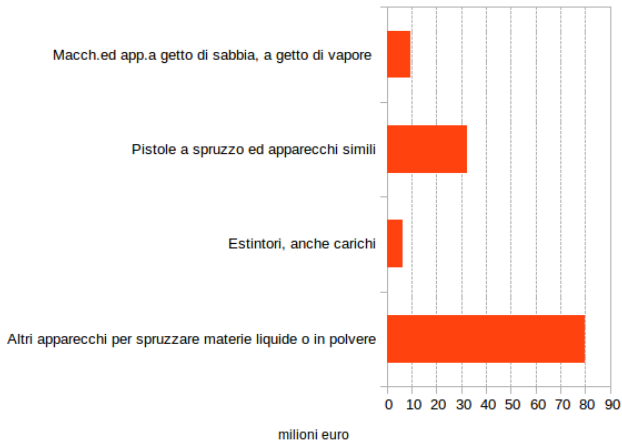
I principali prodotti di Estintori, pistole e macchine per spruzzare importati dal mercato tedesco

Valore delle importazioni totali
(2013)



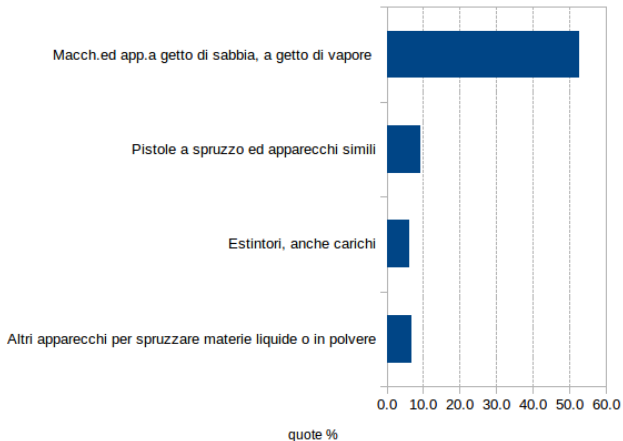
I principali prodotti di Estintori, pistole e macchine per spruzzare importati dal mercato tedesco

Valore delle importazioni *premium-price*
(2013)



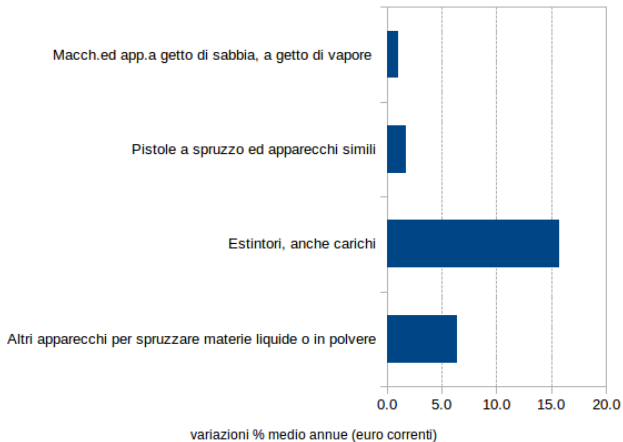
I principali prodotti di Estintori, pistole e macchine per spruzzare importati dal mercato tedesco

Quota Italia sulle importazioni totali
(2013)



I principali prodotti di Estintori, pistole e macchine per spruzzare importati dal mercato tedesco

Tassi di variazione medio annui 2014-2016 importazioni totali
(euro correnti)



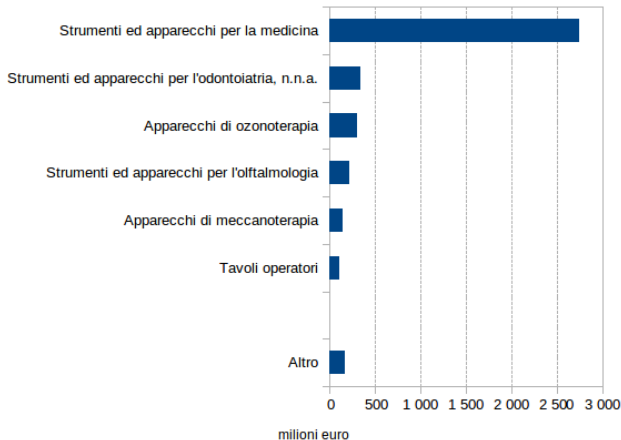
I grandi numeri del mercato tedesco di Strumenti e attrezzature medico e dentistici

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 4.1 miliardi €
(2. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 1.9 miliardi €
(3. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 175 milioni €
(4.3%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 31 mln €
(1.6%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +770 mln €
(2. mercato mondiale per contributo alla crescita)

La quota delle vendite italiane sui segmenti premium-price appare complessivamente contenuta

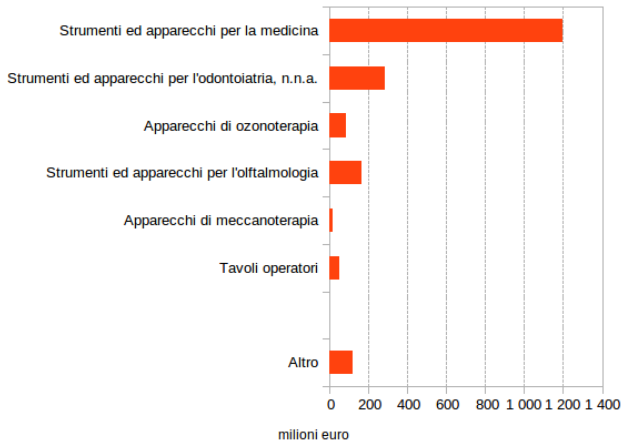
I principali prodotti di Strumenti e attrezzature medico e dentistici importati dal mercato tedesco

Valore delle importazioni totali
(2013)



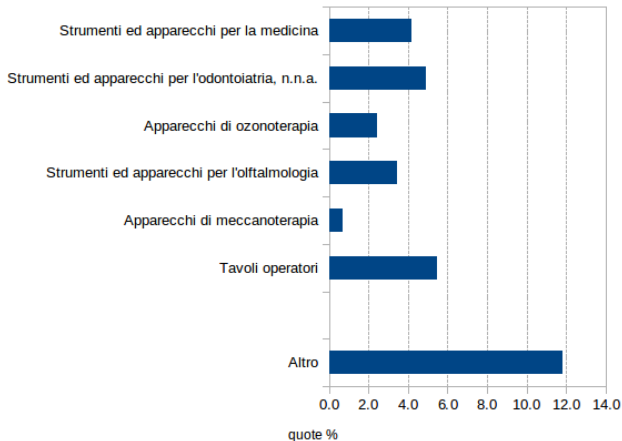
I principali prodotti di Strumenti e attrezzature medico e dentistici importati dal mercato tedesco

Valore delle importazioni *premium-price*
(2013)



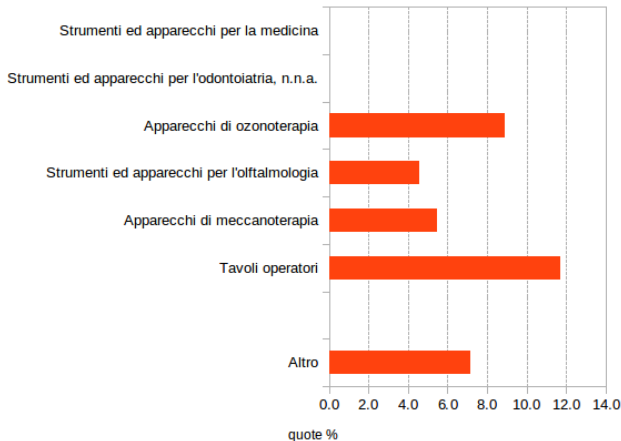
I principali prodotti di Strumenti e attrezzature medico e dentistici importati dal mercato tedesco

Quota Italia sulle importazioni totali
(2013)



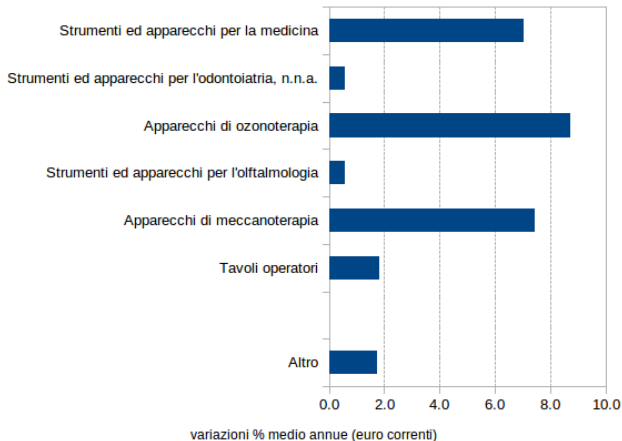
I principali prodotti di Strumenti e attrezzature medico e dentistici importati dal mercato tedesco

Quota Italia sulle importazioni *premium-price*
(2013)



I principali prodotti di Strumenti e attrezzature medico e dentistici importati dal mercato tedesco

Tassi di variazione medio annui 2014-2016 importazioni totali
(euro correnti)



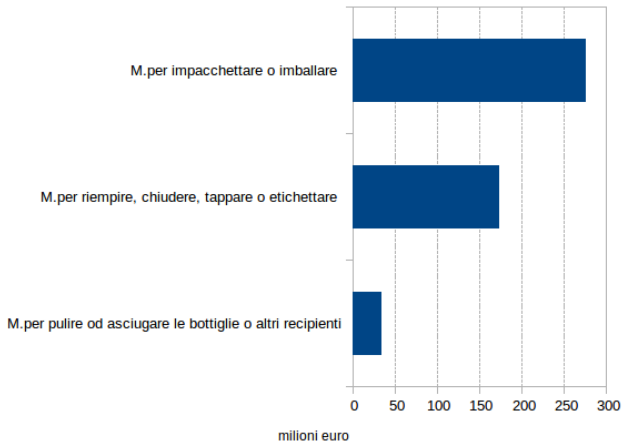
I grandi numeri del mercato tedesco di Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 485 milioni €
(5. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 364 milioni €
(5. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 130 milioni €
(26.8%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 130 mln €
(35.6%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +53 mln €
(5. mercato mondiale per contributo alla crescita)

*Il 100% delle vendite italiane è rivolto
ai segmenti premium-price*

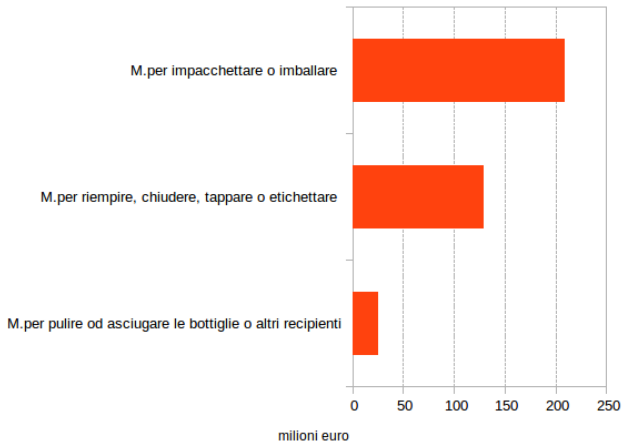
I principali prodotti di Macchine automatiche importati dal mercato tedesco

Valore delle importazioni totali
(2013)



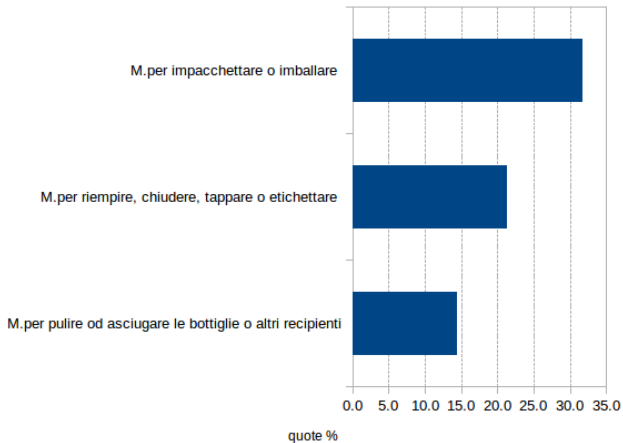
I principali prodotti di Macchine automatiche importati dal mercato tedesco

Valore delle importazioni *premium-price*
(2013)



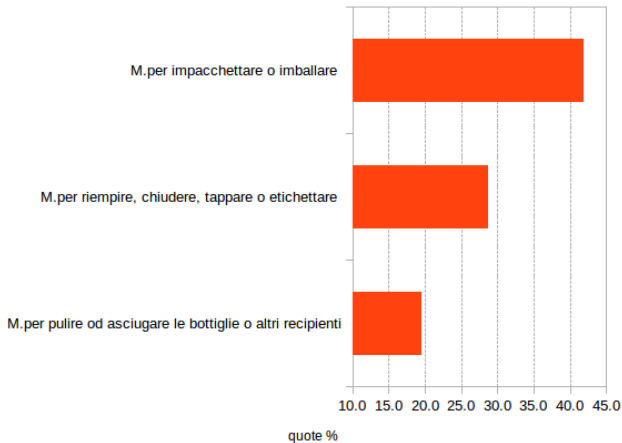
I principali prodotti di Macchine automatiche importati dal mercato tedesco

Quota Italia sulle importazioni totali
(2013)



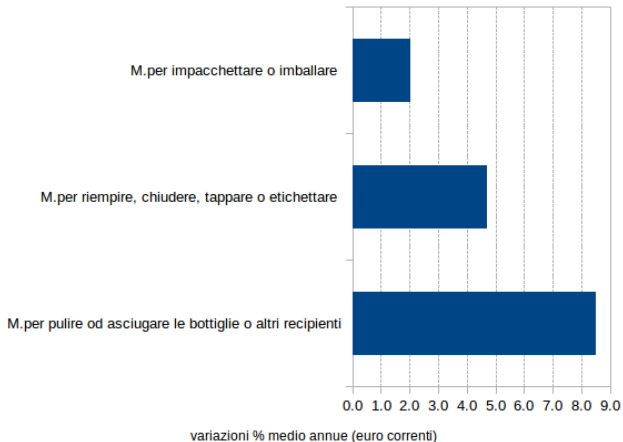
I principali prodotti di Macchine automatiche importati dal mercato tedesco

Quota Italia sulle importazioni *premium-price*
(2013)



I principali prodotti di Macchine automatiche importati dal mercato tedesco

Tassi di variazione medio annui 2014-2016 importazioni totali
(euro correnti)



I grandi numeri del mercato tedesco di Altre macchine per impieghi speciali

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 1.6 miliardi €
(4. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 967 milioni €
(6. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 161 milioni €
(9.8%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 9 mln €
(0.9%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +166 mln €
(6. mercato mondiale per contributo alla crescita)

*La quota delle vendite italiane sui segmenti
premium-price appare molto contenuta*

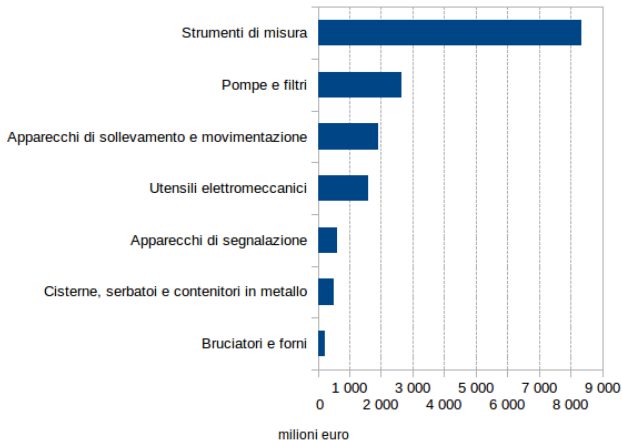
I grandi numeri del mercato tedesco di Altri Strumenti e attrezzature per l'industria

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 21.0 miliardi €
(3. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 10.6 miliardi €
(3. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 734 milioni €
(4.6%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 184 mln €
(2.3%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +2.4 mld €
(3. mercato mondiale per contributo alla crescita)

La quota delle vendite italiane sui segmenti premium-price appare abbastanza contenuta

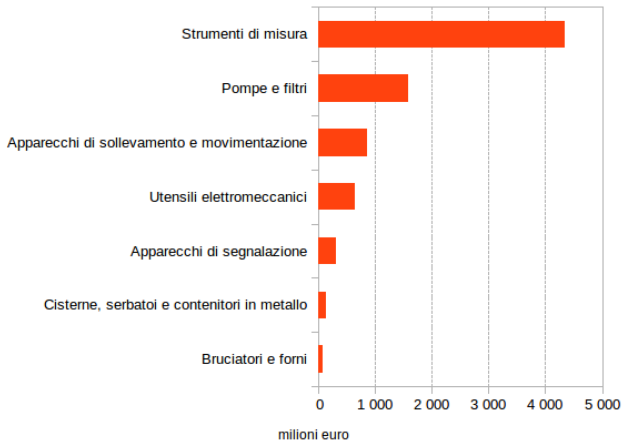
I principali prodotti di Altri Strumenti e attrezzature per l'industria importati dal mercato tedesco

Valore delle importazioni totali
(2013)



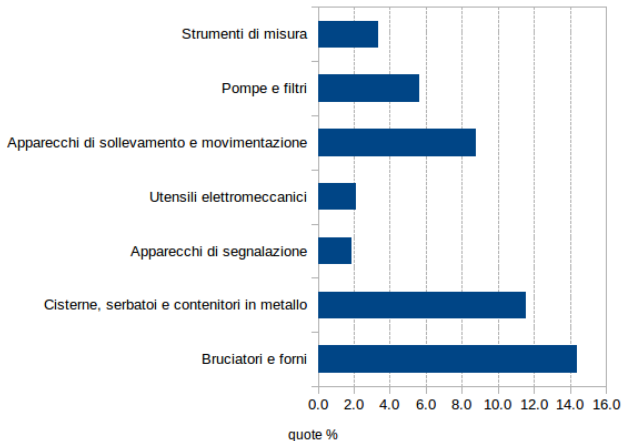
I principali prodotti di Altri Strumenti e attrezzature per l'industria importati dal mercato tedesco

Valore delle importazioni *premium-price*
(2013)



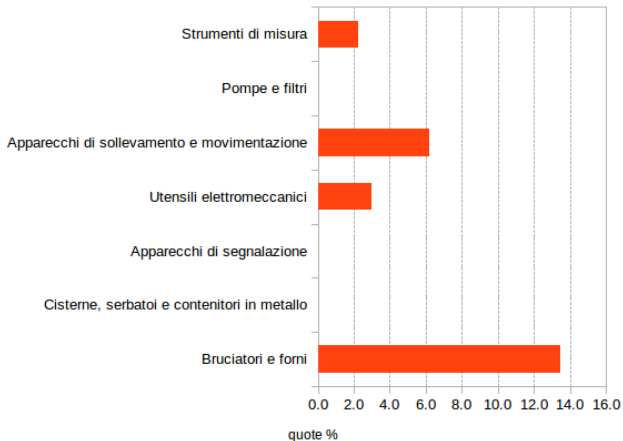
I principali prodotti di Altri Strumenti e attrezzature per l'industria importati dal mercato tedesco

Quota Italia sulle importazioni totali
(2013)



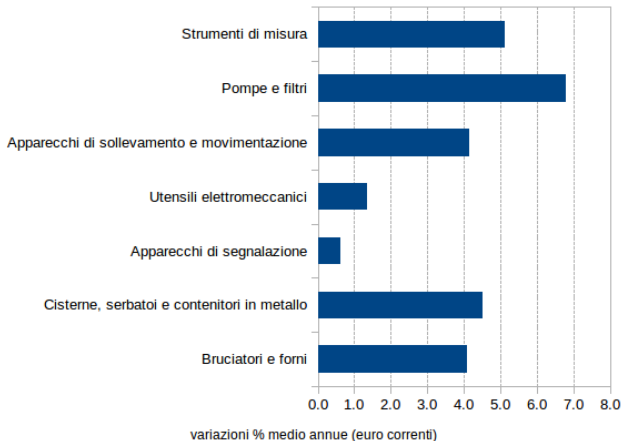
I principali prodotti di Altri Strumenti e attrezzature per l'industria importati dal mercato tedesco

Quota Italia sulle importazioni *premium-price* (2013)



I principali prodotti di Altri Strumenti e attrezzature per l'industria importati dal mercato tedesco

Tassi di variazione medio annui 2014-2016 importazioni totali
(euro correnti)



Focus Mercati: Stati Uniti

I grandi numeri del mercato statunitense di meccanica leggera

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 69.6 miliardi €
(1. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 31.3 miliardi €
(1. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 1.6 miliardi €
(2.3%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 669 mln €
(2.1%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** + 7.8 mld €
(1. mercato mondiale per contributo alla crescita)

*Primo mercato per importanza,
ma la presenza italiana è complessivamente contenuta*

I concorrenti sul mercato statunitense di meccanica leggera

Importazioni Totali degli Stati Uniti: Ranking paesi concorrenti per quote di mercato (2013)

	1°	2°	3°	ITALIA
Utensili, attrezzi e stampi	Cina	Canada	Giappone	10 ^a
Rubineria e valvole	Cina	Messico	Giappone	5 ^a
Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri	Cina	Messico	Germania	7 ^a
Strumenti e attrezzature medico e dentistici	Messico	Germania	Cina	17 ^a
Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio	Germania	ITALIA	Canada	
Altre macchine per impieghi speciali	Giappone	Germania	Canada	7 ^a
Altri Strumenti e attrezzature per l'industria	Cina	Messico	Germania	11 ^a

- ▶ Cina, Messico, Giappone, Germania e Canada sono i principali paesi competitori sul mercato.
- ▶ La quota italiana appare rilevante solo nelle Macchine automatiche e, in misura minore, nella Rubineria e valvole.

I concorrenti sul mercato statunitense di meccanica leggera

Importazioni Premium-Price degli Stati Uniti: Ranking paesi concorrenti per quote di mercato (2013)

	1°	2°	3°	ITALIA
Utensili, attrezzi e stampi	Canada	Germania	Giappone	11 ^a
Rubinetteria e valvole	Giappone	Germania	Canada	-
Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri	Germania	Canada	Giappone	-
Strumenti e attrezzature medico e dentistici	Messico	Germania	Irlanda	26 ^a
Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio	Germania	ITALIA	Canada	
Altre macchine per impieghi speciali	Giappone	Germania	Canada	19 ^a
Altri Strumenti e attrezzature per l'industria	Germania	Canada	Giappone	12 ^a

- ▶ I segmenti premium-price vedono una elevata presenza soprattutto di competitori giapponesi e tedesche.
- ▶ La presenza italiana sui segmenti premium-price è generalmente contenuta.

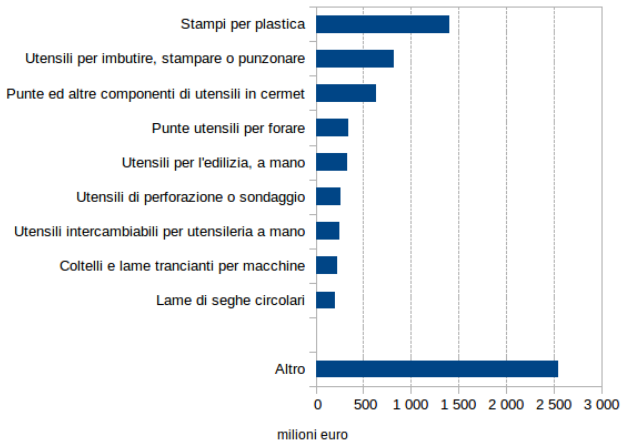
I grandi numeri del mercato statunitense di Utensili, attrezzi e stampi

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 7.0 miliardi €
(1. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 2.7 milioni €
(1. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 143 milioni €
(2.1%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 51 mln €
(1.9%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +304 mln €
(4. mercato mondiale per contributo alla crescita)

Le quote italiane appaiono complessivamente contenute

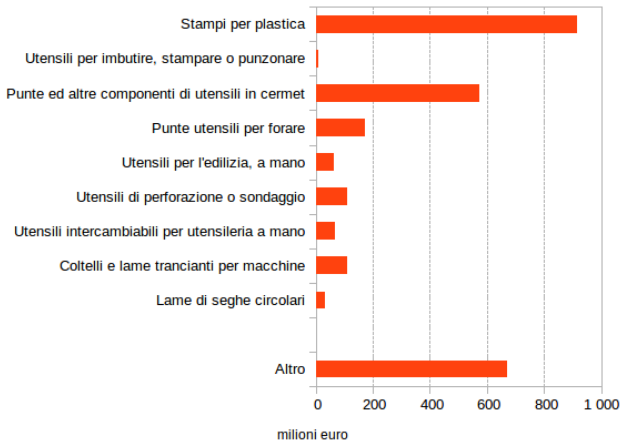
I principali prodotti di Utensili, attrezzi e stampi importati dal mercato statunitense

Valore delle importazioni totali
(2013)



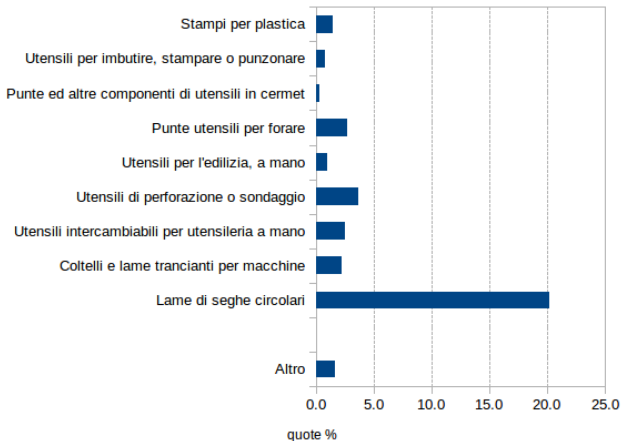
I principali prodotti di Utensili, attrezzi e stampi importati dal mercato statunitense

Valore delle importazioni *premium-price*
(2013)



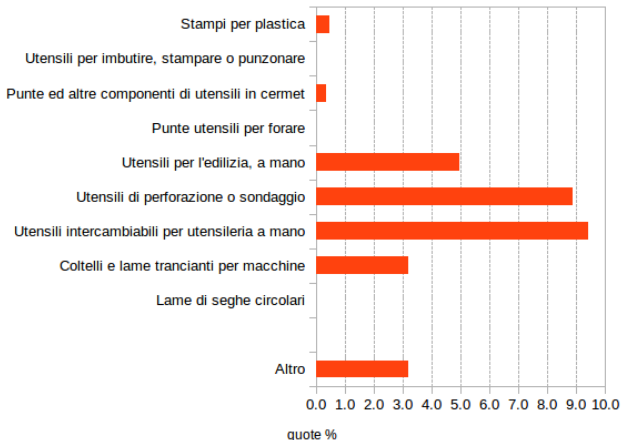
I principali prodotti di Utensili, attrezzi e stampi importati dal mercato statunitense

Quota Italia sulle importazioni totali
(2013)



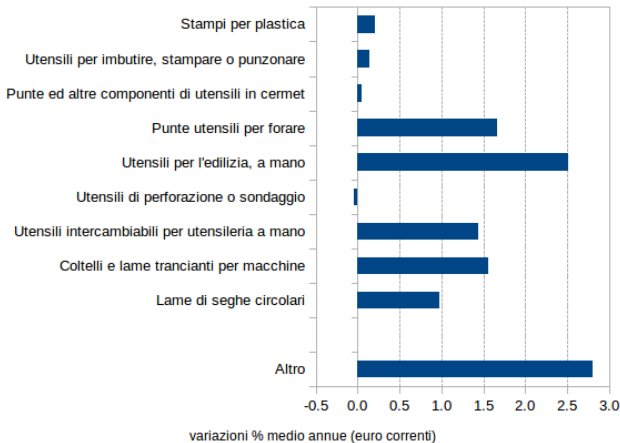
I principali prodotti di Utensili, attrezzi e stampi importati dal mercato statunitense

Quota Italia sulle importazioni *premium-price*
(2013)



I principali prodotti di Utensili, attrezzi e stampi importati dal mercato statunitense

Tassi di variazione medio annui 2014-2016 importazioni totali
(euro correnti)



I grandi numeri del mercato statunitense di Rubinetteria e valvole

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 5.0 miliardi €
(1. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 1.5 miliardi €
(2. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 341 milioni €
(15.8%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 0 mln €
(0.0%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +889 mln €
(1. mercato mondiale per contributo alla crescita)

*La presenza italiana è significativa,
ma non sui segmenti premium-price*

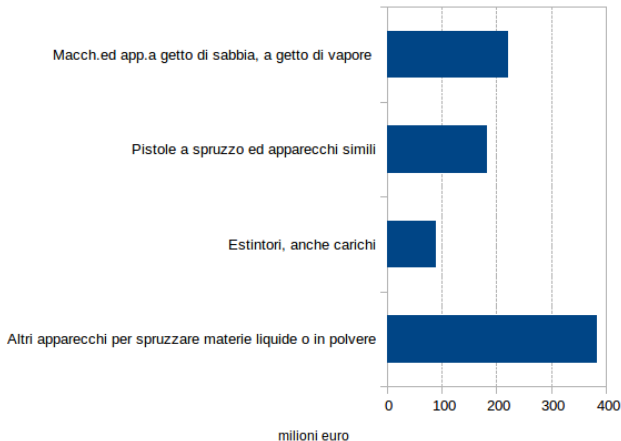
I grandi numeri del mercato statunitense di Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 879 milioni €
(1. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 255 milioni €
(2. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 26 milioni €
(3.0%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 0 mln €
(0.0%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +162 mln €
(1. mercato mondiale per contributo alla crescita)

*La quota italiana è complessivamente modesta,
del tutto assente sui segmenti premium-price*

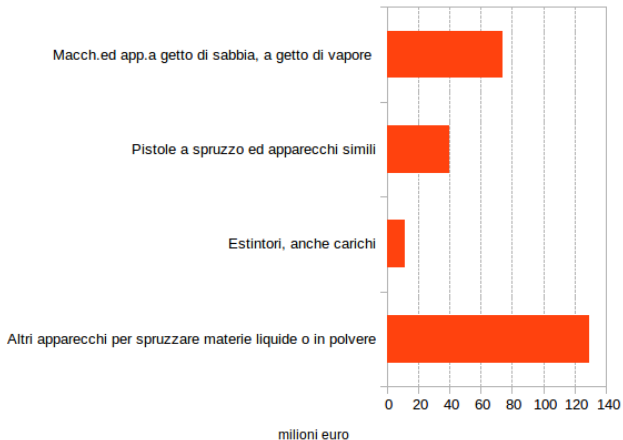
I principali prodotti di Estintori, pistole e macchine per spruzzare importati dal mercato statunitense

Valore delle importazioni totali
(2013)



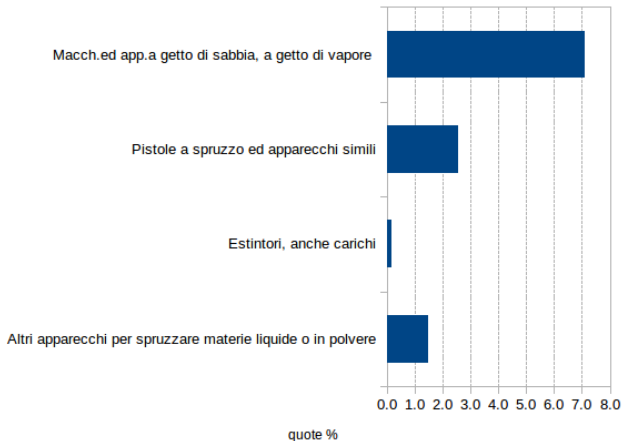
I principali prodotti di Estintori, pistole e macchine per spruzzare importati dal mercato statunitense

Valore delle importazioni *premium-price*
(2013)



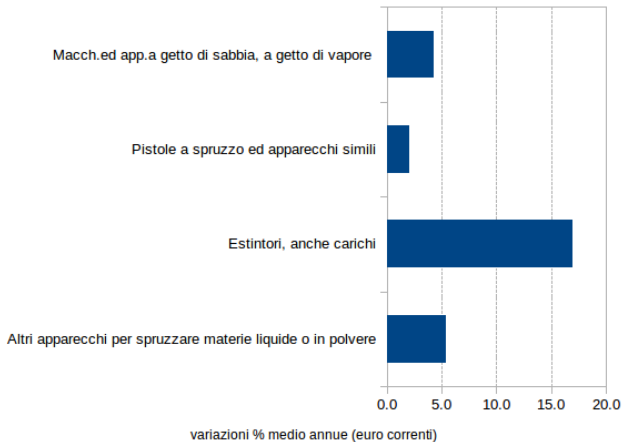
I principali prodotti di Estintori, pistole e macchine per spruzzare importati dal mercato statunitense

Quota Italia sulle importazioni totali
(2013)



I principali prodotti di Estintori, pistole e macchine per spruzzare importati dal mercato statunitense

Tassi di variazione medio annui 2014-2016 importazioni totali
(euro correnti)



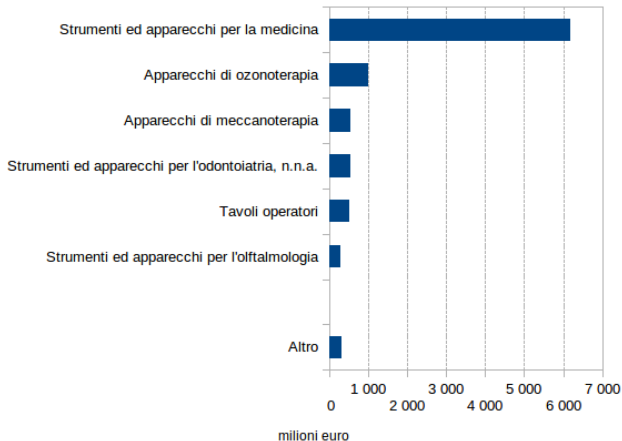
I grandi numeri del mercato statunitense di Strumenti e attrezzature medico e dentistici

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 9.4 miliardi €
(1. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 6.4 miliardi €
(1. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 119 milioni €
(1.3%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 7 mln €
(0.1%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +2.1 mld €
(1. mercato mondiale per contributo alla crescita)

La quota italiana è complessivamente modesta, quasi del tutto assente sui segmenti premium-price

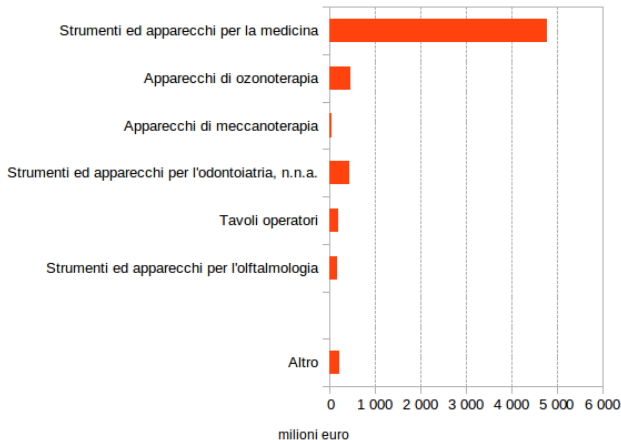
I principali prodotti di Strumenti e attrezzature medico e dentistici importati dal mercato statunitense

Valore delle importazioni totali
(2013)



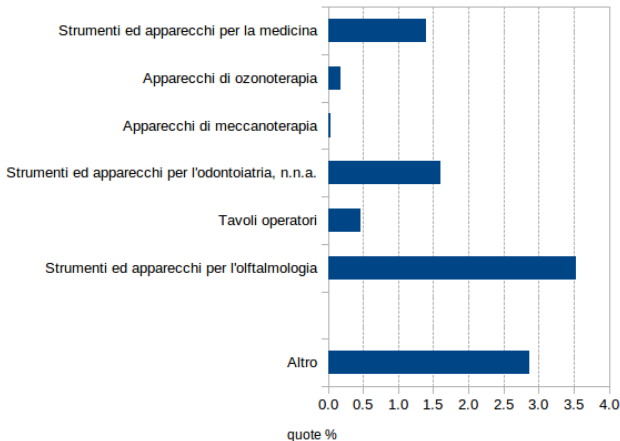
I principali prodotti di Strumenti e attrezzature medico e dentistici importati dal mercato statunitense

Valore delle importazioni *premium-price*
(2013)



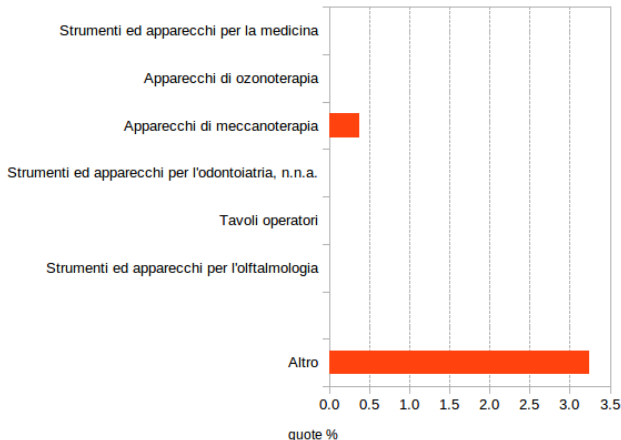
I principali prodotti di Strumenti e attrezzature medico e dentistici importati dal mercato statunitense

Quota Italia sulle importazioni totali
(2013)



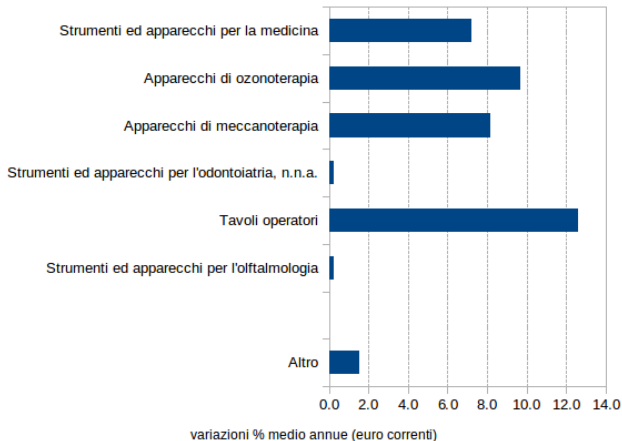
I principali prodotti di Strumenti e attrezzature medico e dentistici importati dal mercato statunitense

Quota Italia sulle importazioni *premium-price*
(2013)



I principali prodotti di Strumenti e attrezzature medico e dentistici importati dal mercato statunitense

Tassi di variazione medio annui 2014-2016 importazioni totali
(euro correnti)



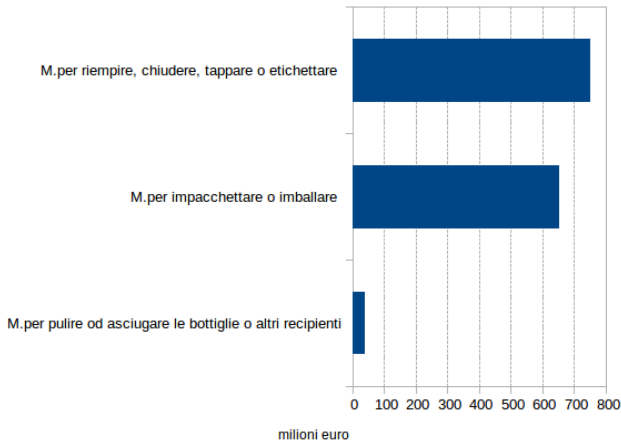
I grandi numeri del mercato statunitense di Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 1.4 miliardi €
(1. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 1.2 milioni €
(1. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 264 milioni €
(18.3%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 264 mln €
(22.1%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +151 mln €
(1. mercato mondiale per contributo alla crescita)

*Il 100% delle vendite italiane è rivolto
ai segmenti premium-price*

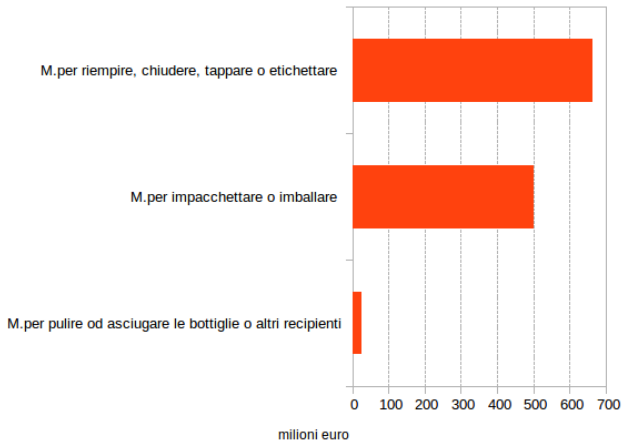
I principali prodotti di Macchine automatiche importati dal mercato statunitense

Valore delle importazioni totali
(2013)



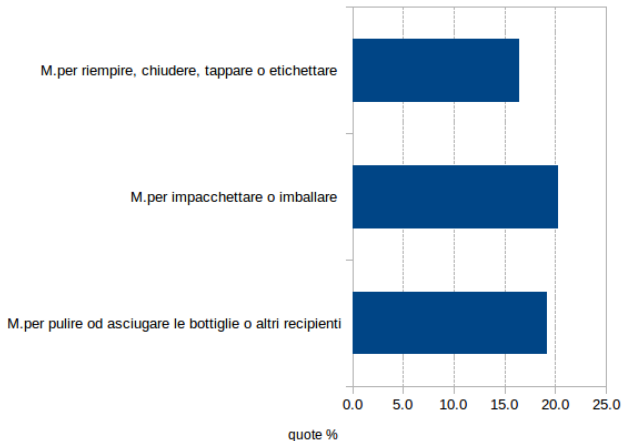
I principali prodotti di Macchine automatiche importati dal mercato statunitense

Valore delle importazioni *premium-price*
(2013)



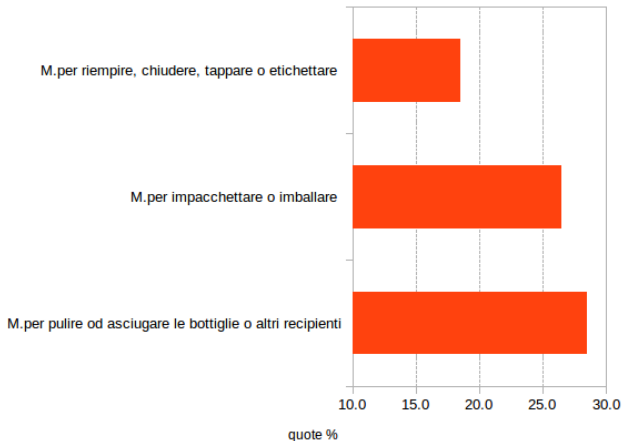
I principali prodotti di Macchine automatiche importati dal mercato statunitense

Quota Italia sulle importazioni totali
(2013)



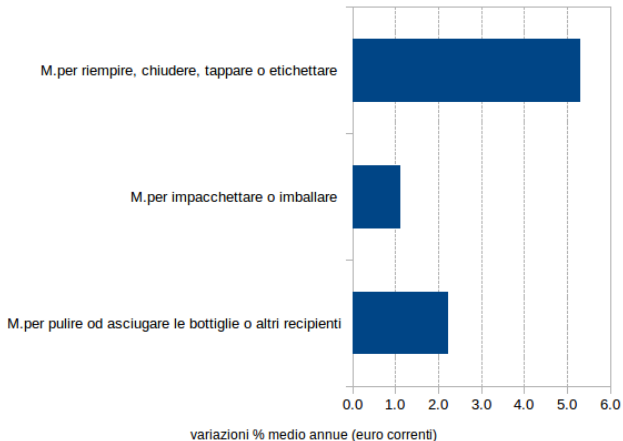
I principali prodotti di Macchine automatiche importati dal mercato statunitense

Quota Italia sulle importazioni *premium-price*
(2013)



I principali prodotti di Macchine automatiche importati dal mercato statunitense

Tassi di variazione medio annui 2014-2016 importazioni totali
(euro correnti)



I grandi numeri del mercato statunitense di Altre macchine per impieghi speciali

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 4.0 miliardi €
(2. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 2.7 miliardi €
(2. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 194 milioni €
(4.8%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 20 mln €
(0.7%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +327 mln €
(2. mercato mondiale per contributo alla crescita)

*La presenza italiana sui segmenti premium-price
è modesta*

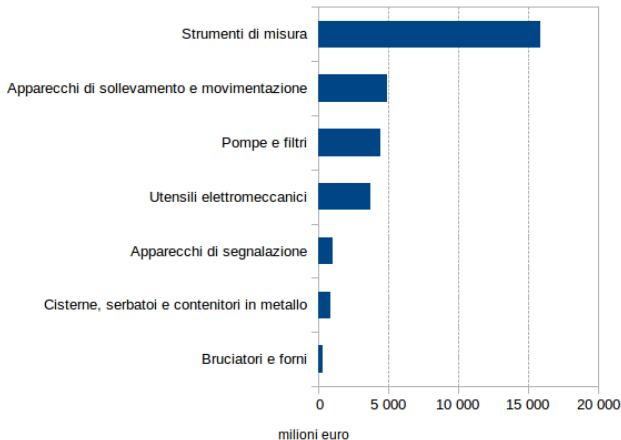
I grandi numeri del mercato statunitense di Altri Strumenti e attrezzature per l'industria

- ▶ **Importazioni Totali 2013:** 41.7 miliardi €
(1. mercato mondiale totale flussi)
- ▶ **Importazioni Premium-Price 2013:** 21.9 miliardi €
(1. mercato mondiale segmenti premium-price)
- ▶ **Import Totale dall'Italia 2013:** 553 milioni €
(1.8%)
- ▶ **Import Premium-Price dall'Italia 2013:** 327 mln €
(2.0%)
- ▶ **Previsioni Import Totale 2014-2016:** +3.8 mld €
(2. mercato mondiale per contributo alla crescita)

*Le vendite italiane presentano
quote abbastanza limitate*

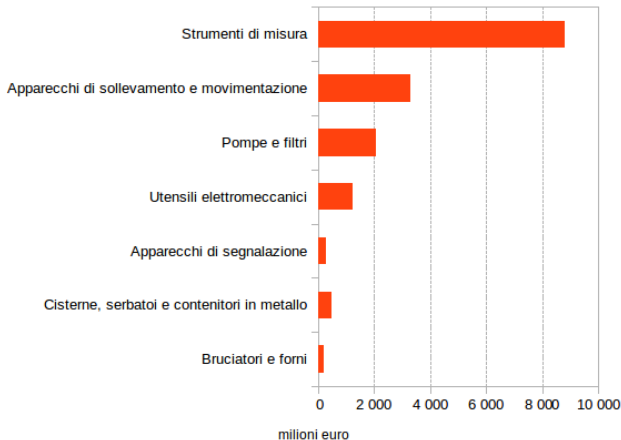
I principali prodotti di Altri Strumenti e attrezzature per l'industria importati dal mercato statunitense

Valore delle importazioni totali
(2013)



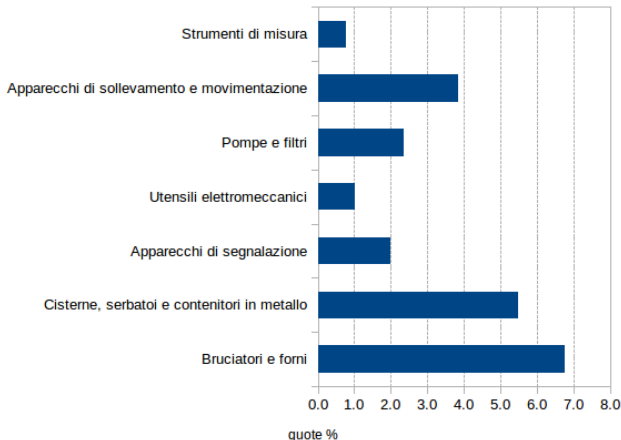
I principali prodotti di Altri Strumenti e attrezzature per l'industria importati dal mercato statunitense

Valore delle importazioni *premium-price*
(2013)



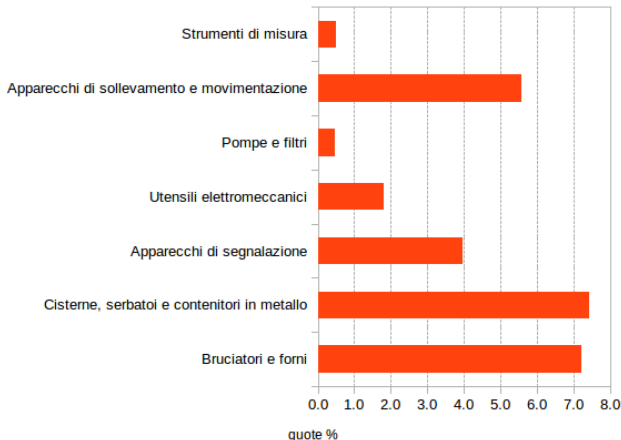
I principali prodotti di Altri Strumenti e attrezzature per l'industria importati dal mercato statunitense

Quota Italia sulle importazioni totali
(2013)



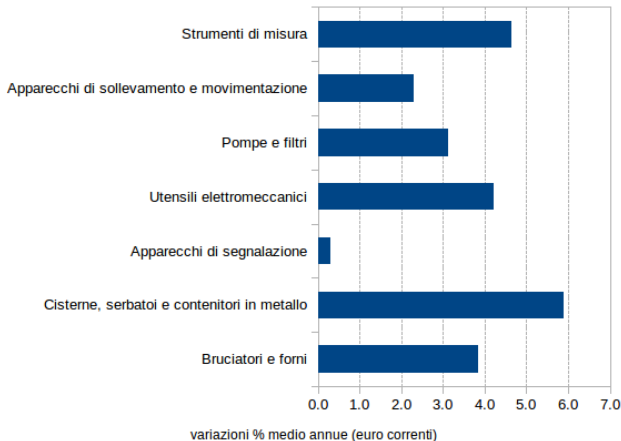
I principali prodotti di Altri Strumenti e attrezzature per l'industria importati dal mercato statunitense

Quota Italia sulle importazioni *premium-price*
(2013)



I principali prodotti di Altri Strumenti e attrezzature per l'industria importati dal mercato statunitense

Tassi di variazione medio annui 2014-2016 importazioni totali
(euro correnti)



Appendice: i prodotti e le basi dati considerati

Utensili, attrezzi e stampi: i prodotti considerati

- ▶ UL820110 Vanghe e pale
- ▶ UL820120 Forche e forconi
- ▶ UL820130 Picconi, piccozze, zappe
- ▶ UL820140 Asce, roncole e simili utensili taglienti
- ▶ UL820150 Forbici per potare
- ▶ UL820160 Cesoi da siepe
- ▶ UL820190 Utensili agricoli
- ▶ UL820210 Seghe a mano
- ▶ UL820220 Lame di seghe a nastro
- ▶ UL820230 Lame di seghe circolari
- ▶ UL820240 Catene di seghe
- ▶ UL820290 Lame di seghe diritte
- ▶ UL820310 Lime, raspe e utensili simili, di metalli comuni
- ▶ UL820320 Pinze, anche taglienti, tenaglie, pinzette e utensili simili, di metalli comuni
- ▶ UL820330 Cesoi per metalli e utensili simili, di metalli comuni
- ▶ UL820340 Tagliatubi, tagliabulloni, foratoi ed utensili simili, di metalli comuni
- ▶ UL820411 Chiavi per dadi a mano ad apertura fissa
- ▶ UL820412 Chiavi per dadi a mano ad apertura variabile
- ▶ UL820420 Bussole di serraggio intercambiabili, anche con manico, di metalli comuni

Utensili, attrezzi e stampi: i prodotti considerati (2)

- ▶ UL820510 Utensili per forare, filettare o maschiare, a mano
- ▶ UL820520 Martelli e mazze, con parte operante di metalli comuni
- ▶ UL820530 Pialle, scalpelli
- ▶ UL820540 Cacciaviti, a mano
- ▶ UL820551 Utensili per uso domestico (non meccanici)
- ▶ UL820559 Utensili per l'edilizia, a mano
- ▶ UL820560 Lampade per saldare e simili
- ▶ UL820570 Morse, sergenti e simili
- ▶ UL820580 Incudini, fucine portatili
- ▶ UL820590 Assortimenti di due o più attrezzi
- ▶ UL820600 Assortimenti di attrezzi per la vendita al consumo
- ▶ UL820710 Utensili di perforazione o sondaggio
- ▶ UL820720 Stampi per trafilare o estrarre i metalli
- ▶ UL820730 Utensili per imbutire, stampare o punzonare
- ▶ UL820740 Utensili per maschiare o filettare
- ▶ UL820750 Punta utensili per forare

Utensili, attrezzi e stampi: i prodotti considerati (3)

- ▶ UL820760 Utensili per alesare o scanalare
- ▶ UL820770 Utensili per fresare
- ▶ UL820780 Utensili per tornire
- ▶ UL820790 Utensili intercambiabili per utensileria a mano
- ▶ UL82080A Coltelli e lame trancianti per macchine
- ▶ UL820900 Punte ed altre componenti di utensili in cermet
- ▶ UL821490 Tosatrici, coltellacci, scuri da macellaio
- ▶ UL848010 Staffe per fonderia
- ▶ UL848020 Piastre di fondo per forme
- ▶ UL848030 Modelli per forme
- ▶ UL848040 Stampi per metalli
- ▶ UL848050 Forme per vetro
- ▶ UL848060 Forme per materie minerali
- ▶ UL848070 Stampi per plastica
- ▶ UL960340 Spazzole e pennelli per imbiancare
- ▶ UL960350 Spazzole costituenti parti di macchine, di apparecchi o di veicoli

Rubineria e valvole: i prodotti considerati

- ▶ UL848180 Rubinetteria e valvole

Estintori, pistole e macchine per spruzzare liquidi e polveri: i prodotti considerati

- ▶ UL842410 Estintori, anche carichi
- ▶ UL842420 Pistole a spruzzo ed apparecchi simili
- ▶ UL842430 Macchine ed apparecchi a getto di sabbia, a getto di vapore
- ▶ UL842489 Altri apparecchi per spruzzare materie liquide o in polvere

Strumenti e attrezzature medico e dentistici: i prodotti considerati

- ▶ UL841920 Sterilizzatori medico-chirurgici o di laboratorio
- ▶ UL901841 Trapani per denti
- ▶ UL901849 Strumenti ed apparecchi per l'odontoiatria, n.n.a.
- ▶ UL901850 Strumenti ed apparecchi per l'oftalmologia
- ▶ UL901890 Strumenti ed apparecchi per la medicina
- ▶ UL901910 Apparecchi di meccanoterapia
- ▶ UL901920 Apparecchi di ozonoterapia
- ▶ UL902000 Apparecchi respiratori e maschere antigas
- ▶ UL940210 Poltrone per dentisti
- ▶ UL940290 Tavoli operatori

Macchine automatiche per il confezionamento e l'imballaggio: i prodotti considerati

- ▶ UL842220 Macchine ed apparecchi per pulire od asciugare le bottiglie o altri recipienti
- ▶ UL842230 Macchine ed apparecchi per riempire, chiudere, tappare o etichettare
- ▶ UL842240 Macchine ed apparecchi per impacchettare o imballare

Altre macchine per impieghi speciali: i prodotti considerati

- ▶ UL840120 Macchine ed apparecchi per la separazione isotopica, e loro parti [Euratom]
- ▶ UL841932 Essiccatori per il legno, le paste per carta, la carta o i cartoni
- ▶ UL841939 Essiccatori
- ▶ UL847480 Macchine per agglomerare, formare o modellare
- ▶ UL847510 Macchine per montare lampade che comportano un involucro di vetro
- ▶ UL847520 Macchine per lavorare il vetro
- ▶ UL847940 Macchine per fabbricare corde e cavi
- ▶ UL847960 Apparecchi a evaporazione per il raffreddamento dell'aria
- ▶ UL847989 Macchine ed apparecchi meccanici, n.n.a.
- ▶ UL848610 Macchine e apparecchi per la fabbricazione dei lingotti o delle placchette
- ▶ UL848630 Macchine per la fabbricazione di schermi piatti
- ▶ UL848640 Altre macchine per la fabbricazione di materiale elettronico
- ▶ UL903110 Macchine per l'equilibratura delle parti meccaniche
- ▶ UL950810 Circhi ambulanti e serragli ambulanti
- ▶ UL950890 Giostre

Altri Strumenti e Attrezzature per l'industria: i prodotti considerati

- ▶ UL730900 Serbatoi, di capacità > 300 litri
- ▶ UL731010 Fusti e bidoni di capacità compresa tra 50 e 300 litri
- ▶ UL731029 Serbatoi, di capacità inferiore a 50 litri
- ▶ UL731100 Recipienti per gas compressi o liquefatti, di metallo
- ▶ UL761100 Serbatoi, cisterne, di alluminio, di capacità > 300 litri
- ▶ UL761300 Recipienti di alluminio per gas compressi o liquefatti
- ▶ UL841311 Pompe per la distribuzione di carburanti o di lubrificanti
- ▶ UL841319 Pompe aventi un dispositivo misuratore
- ▶ UL841320 Altre pompe a mano
- ▶ UL841340 Pompe per calcestruzzo
- ▶ UL841420 Pompe per aria, a mano o a pedale
- ▶ UL841440 Compressori d'aria montati su telaio a ruote e trainabili
- ▶ UL841459 Ventilatori assiali
- ▶ UL841610 Bruciatori a combustibili liquidi
- ▶ UL841620 Bruciatori a gas e combustibili solidi
- ▶ UL841630 Focolari automatici
- ▶ UL841710 Forni per il trattamento termico di minerali e metalli
- ▶ UL841780 Inceneritori e forni per ceramica
- ▶ UL842121 Apparecchi per filtrare o depurare l'acqua
- ▶ UL842122 Apparecchi per filtrare o depurare bevande
- ▶ UL842129 Apparecchi per filtrare o depurare liquidi
- ▶ UL842139 Altri apparecchi per filtrare o depurare l'aria

Altri Strumenti e Attrezzature per l'industria: i prodotti considerati (2)

- ▶ UL842219 Lavastoviglie di tipo industriale
- ▶ UL842381 Bilance di portata ≤ 30 kg
- ▶ UL842382 Bilance di portata > 30 kg, ma ≤ 5.000 kg
- ▶ UL842389 Bilance di portata > 5.000 kg
- ▶ UL8423A0 Basculle
- ▶ UL842511 Paranchi a motore elettrico
- ▶ UL842519 Paranchi (non elettrici)
- ▶ UL842531 Verricelli ed argani a motore elettrico
- ▶ UL842539 Verricelli ed argani (non elettrici)
- ▶ UL842541 Sollevatori fissi di vetture per autorimesse
- ▶ UL842542 Binde e martinetti, idraulici
- ▶ UL842549 Binde e martinetti (non idraulici)
- ▶ UL842611 Ponti e travi scorrevoli, su supporti fissi
- ▶ UL842612 Gru a portale mobile (a cavaliere)
- ▶ UL842619 Gru a ponte
- ▶ UL842620 Gru a torre
- ▶ UL842630 Gru a portale fisso
- ▶ UL842640 Gru semoventi
- ▶ UL842691 Gru per autogru
- ▶ UL842699 Altre gru
- ▶ UL842810 Ascensori e montacarichi
- ▶ UL842820 Apparecchi elevatori o trasportatori, pneumatici

Altri Strumenti e Attrezzature per l'industria: i prodotti considerati (3)

- ▶ UL842832 Apparecchi elevatori, a benna
- ▶ UL842833 Apparecchi elevatori, a nastro o a cinghia
- ▶ UL842839 Altri apparecchi elevatori, per merci
- ▶ UL842840 Scale meccaniche e marciapiedi mobili
- ▶ UL842860 Teleferiche
- ▶ UL842890 Altri apparecchi e strumenti di sollevamento
- ▶ UL846710 Utensili pneumatici a mano
- ▶ UL846721 Trapani di ogni specie
- ▶ UL846722 Seghe e troncatrici, elettriche
- ▶ UL846729 Smerigliatrici, levigatrici, piallatrici
- ▶ UL846781 Troncatrici a catena non elettriche
- ▶ UL846789 Altri utensili con motore non elettrico
- ▶ UL8468B0 Saldatrici a gas
- ▶ UL851410 Forni a resistenza a riscaldamento indiretto, industriali o di laboratorio
- ▶ UL851420 Forni funzionanti per induzione o per perdite dielettriche
- ▶ UL851430 Forni elettrici industriali o di laboratorio
- ▶ UL851440 Apparecchi per il trattamento termico delle materie per induzione
- ▶ UL851510 Ferri e pistole e strumenti per la brasatura
- ▶ UL851520 Saldatrici per saldatura a resistenza
- ▶ UL851530 Saldatrici per saldatura ad arco

Altri Strumenti e Attrezzature per l'industria: i prodotti considerati (4)

- ▶ UL851580 Macchine ed apparecchi elettrici per la saldatura con laser
- ▶ UL852610 Radar
- ▶ UL852691 Apparecchi di radionavigazione
- ▶ UL852692 Apparecchi di radiotelecomando
- ▶ UL853010 Apparecchi elettrici di segnalazione per strade ferrate o simili
- ▶ UL853080 Apparecchi elettrici di segnalazione, di sicurezza, di controllo o di comando
- ▶ UL853120 Pannelli indicatori con LCD
- ▶ UL853180 Apparecchi elettrici di segnalazione acustica o visiva
- ▶ UL860900 Container
- ▶ UL901410 Bussole
- ▶ UL901420 Strumenti ed apparecchi per la navigazione aerea o spaziale
- ▶ UL901480 Strumenti ed apparecchi di navigazione marina
- ▶ UL901510 Telemetri
- ▶ UL901520 Teodoliti e tacheometri
- ▶ UL901530 Livelle
- ▶ UL901540 Strumenti ed apparecchi di fotogrammetria
- ▶ UL901580 Strumenti ed apparecchi di geodesia
- ▶ UL901600 Bilance sensibili ad un peso di 5 cg o meno
- ▶ UL901730 Micrometri, noni, calibri fissi e regolabili

Altri Strumenti e Attrezzature per l'industria: i prodotti considerati (5)

- ▶ UL901780 Strumenti di misura della lunghezza, per l'impiego manuale, n.n.a.
- ▶ UL902410 Macchine ed apparecchi per prove su metalli
- ▶ UL902480 Macchine ed apparecchi per prove su materiali diversi dai metalli
- ▶ UL902511 Termometri a liquido, a lettura diretta (non combinati con altri strumenti)
- ▶ UL902519 Termometri e pirometri (non combinati con altri strumenti)
- ▶ UL902580 Strumenti di misura a galleggiamento
- ▶ UL902610 Misuratori di portata e livelli di liquidi e gas
- ▶ UL902620 Misuratori di pressione per liquidi e gas
- ▶ UL902680 Misuratori di calore ed altri parametri per liquidi e gas
- ▶ UL902710 Analizzatori di gas o di fumi
- ▶ UL902720 Cromatografi ed apparecchi di elettroforesi
- ▶ UL902730 Spettrometri
- ▶ UL902750 Altri strumenti che utilizzano radiazioni ottiche
- ▶ UL902780 Strumenti ed apparecchi per analisi fisiche e chimiche
- ▶ UL902810 Contatori di gas
- ▶ UL902820 Contatori di liquidi
- ▶ UL902830 Contatori di elettricità
- ▶ UL902910 Contagiri e contatori simili
- ▶ UL902920 Indicatori di velocità e tachimetri; stroboscopi

Altri Strumenti e Attrezzature per l'industria: i prodotti considerati (6)

- ▶ UL903010 Strumenti ed apparecchi per la misura o rilevazione di radiazioni ionizzanti
- ▶ UL903020 Oscilloscopi e oscillografi catodici
- ▶ UL903030 Multimetri per la misura della tensione
- ▶ UL903040 Strumenti di misura per telecomunicazioni
- ▶ UL903082 Strumenti di misura di dispositivi a semiconduttore
- ▶ UL90308A Altri strumenti di misura di grandezze elettriche
- ▶ UL903120 Banchi di prova per motori, generatori, pompe ecc.
- ▶ UL903141 Apparecchi ottici utilizzati nella fabbricazione di semiconduttori
- ▶ UL903149 Altri strumenti e apparecchi ottici di misura o di controllo
- ▶ UL903180 Altri strumenti, apparecchi e macchine di misura o di controllo
- ▶ UL910610 Registratori di presenza; orodatori e contatori di ore
- ▶ UL910690 Apparecchi di controllo e di misura, a movimento di orologeria
- ▶ UL910700 Interruttori orari

Il Sistema Informativo Ulisse StudiaBo

- ▶ I dati storici sul commercio mondiale utilizzati in questa analisi sono stati estrapolati dal **Sistema Informativo Ulisse** sviluppato da StudiaBo e contenente, a livello di prodotto, gli scambi commerciali tra 150 paesi.
- ▶ L'unità elementare (o Fatto) della banca dati Ulisse è il flusso annuale di un dato bene tra due paesi partner. Le dimensioni che identificano il Fatto sono:
 - ▶ **PROD**: il bene scambiato (3000 prodotti)
 - ▶ **XER**: il paese di origine del flusso (150 paesi)
 - ▶ **MER**: il paese di destinazione del flusso (150 paesi)
 - ▶ **R**: la fascia di qualità/prezzo (5 fasce)
 - ▶ **YEAR**: l'anno (dal 1995)
- ▶ Le previsioni di crescita del commercio mondiale per i diversi prodotti e paesi analizzati sono state prodotte dal Modello integrato di Domanda e Competitività StudiaBo.