

Creativity

Technology

# **L'EVOLUZIONE DEL SETTORE ITALIANO DELLE MACCHINE TESSILI**

Reliability

**Convegno Itma: Barcellona 2011**

**Prato, 19 novembre 2011**

Quality

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

from **Italy**

**GLI SCAMBI COMMERCIALI DELL'INDUSTRIA MECCANOTESSILE**

**IL MECCANOTESSILE ITALIANO**

**ITMA 2011: QUALCHE DATO**

**IL FUTURO DEL MECCANOTESSILE ITALIANO**

**1 1**

# **GLI SCAMBI COMMERCIALI DELL'INDUSTRIA MECCANOTESSILE**

**IL MECCANOTESSILE ITALIANO**

**ITMA 2011: QUALCHE DATO**

**IL FUTURO DEL MECCANOTESSILE ITALIANO**

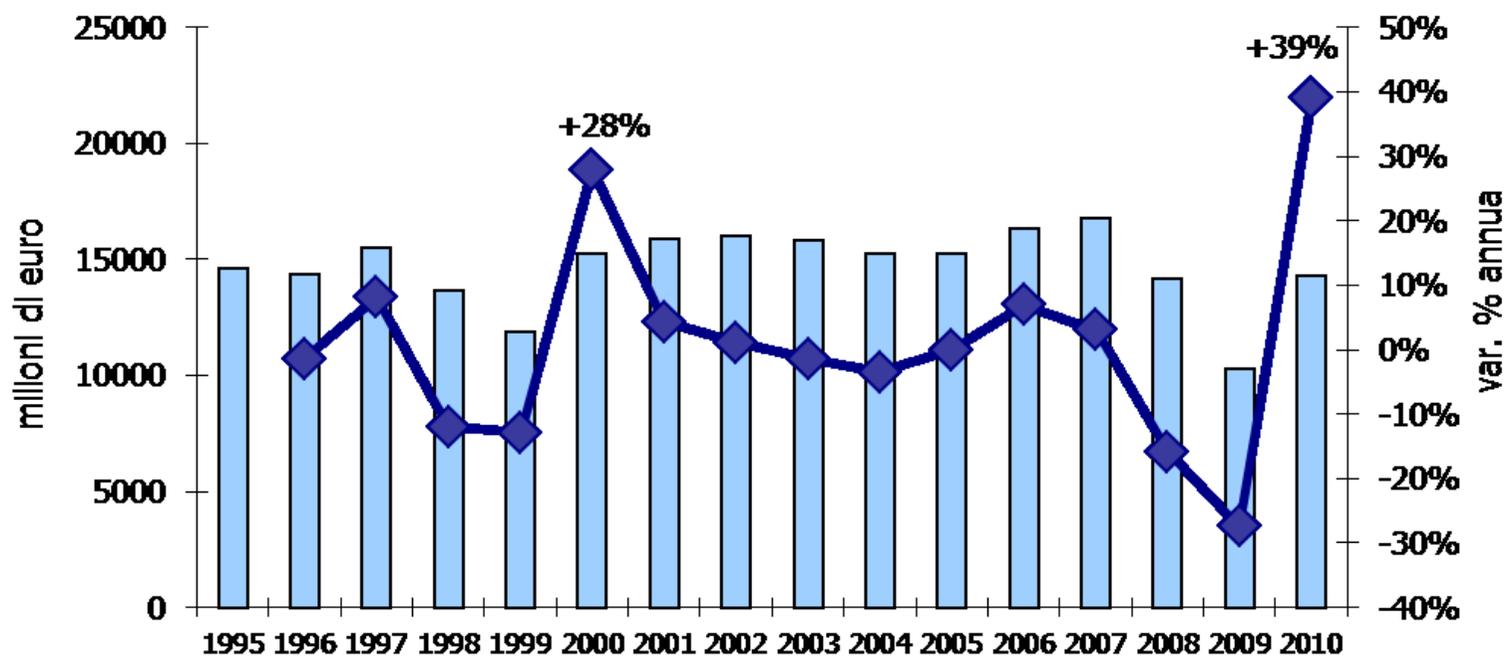
**1**

# IL COMMERCIO MONDIALE DI MACCHINARIO TESSILE

(milioni euro e var. % a/a)

Nel 2010 il valore del commercio mondiale del settore è stato di 14.276 milioni di euro

Nel periodo 1995-2010 la variazione percentuale media annua è stata del -0,1%



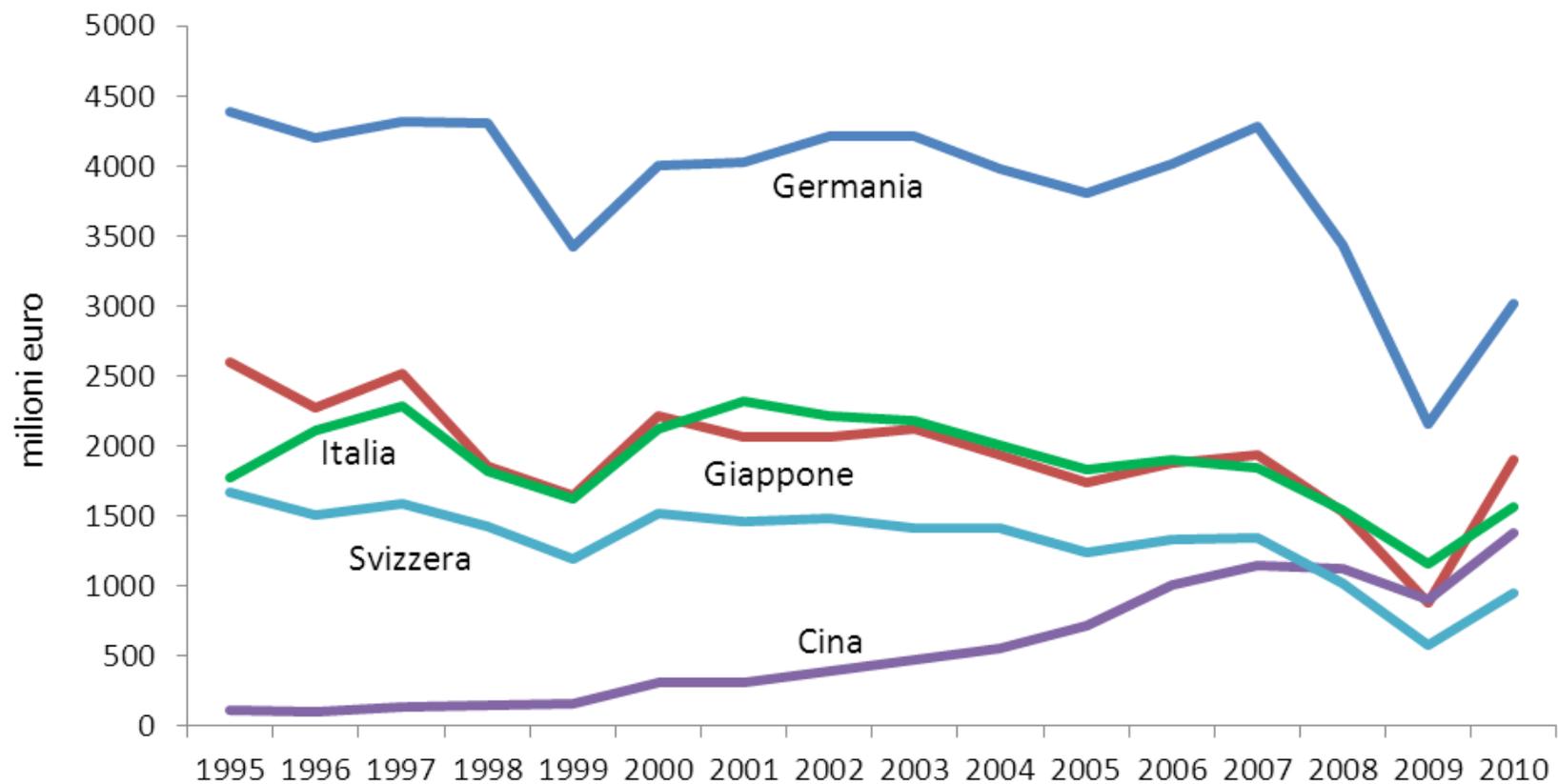
Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati COMTRADE

## I PRINCIPALI PAESI ESPORTATORI DI MACCHINARIO TESSILE...

Paesi	milioni di euro		var. % medio annue	var. %
	1995	2010	1995-2010	2010/09
Germania	4383	3013	-2,5	40
Giappone	2596	1898	-2,1	117
Italia	1776	1567	-0,8	36
Cina	111	1375	18,3	52
Svizzera	1672	943	-3,7	64
Sud Corea	394	864	5,4	35
Francia	706	576	-1,3	45
Stati Uniti	559	513	-0,6	26
Polonia	15	499	26,2	18
Taiwan	340	442	1,8	57
Altri	2034	2586	0,1	5
<b>TOTALE</b>	<b>14586</b>	<b>14276</b>	<b>-0,1</b>	<b>39</b>

Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati COMTRADE

## I PRINCIPALI PAESI ESPORTATORI DI MACCHINARIO TESSILE...

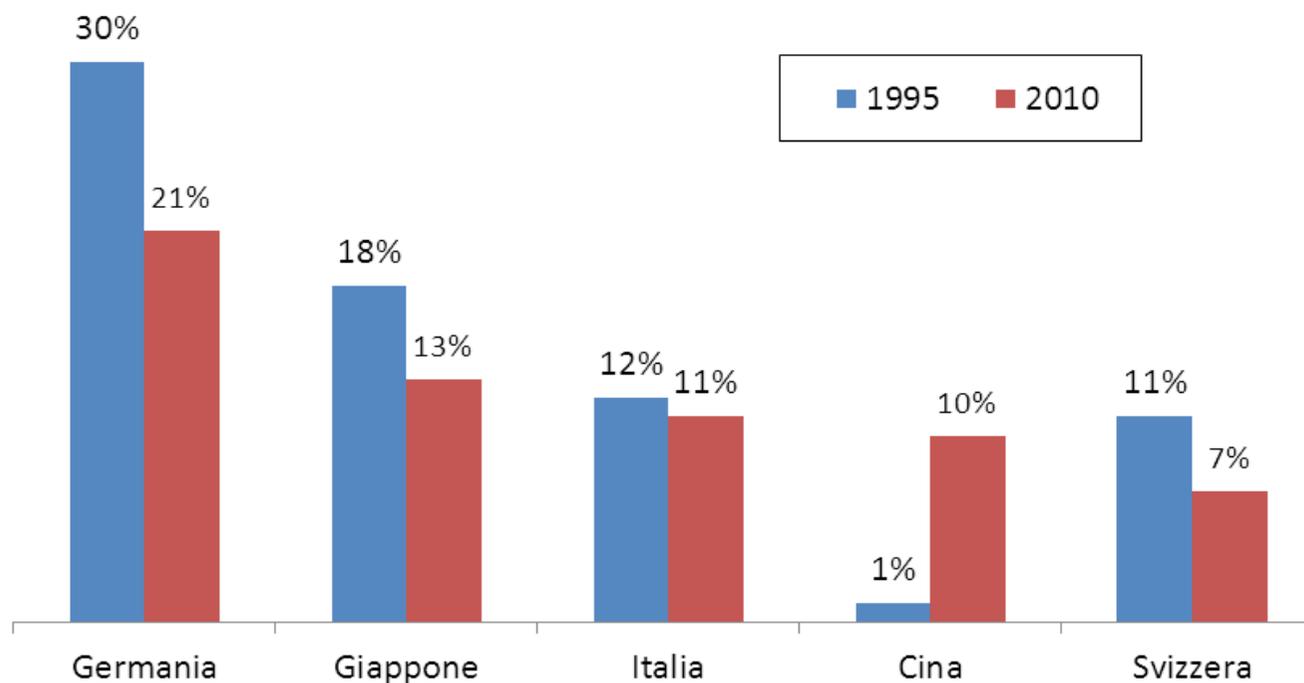


Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati COMTRADE

## I PRINCIPALI PAESI ESPORTATORI DI MACCHINARIO TESSILE

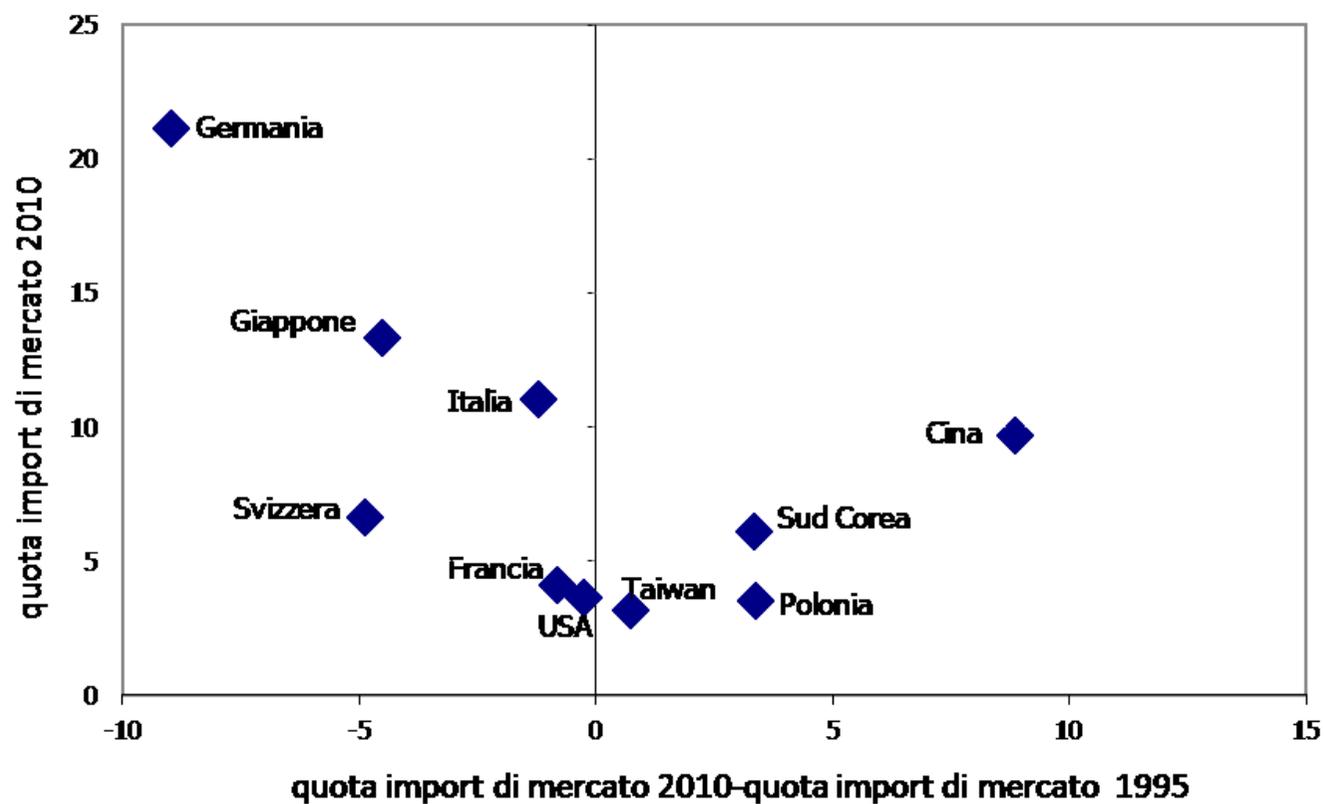
**Nel 2010 Germania, Giappone, Italia e Svizzera detenevano la percentuale del 52% sulle esportazioni totali (era del 71% nel 1995)**

**L'importanza della Cina è notevolmente aumentata negli ultimi anni**



*Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati COMTRADE*

# DINAMICA COMPETITIVA DEI PRINCIPALI PAESI FORNITORI DI MACCHINARIO TESSILE

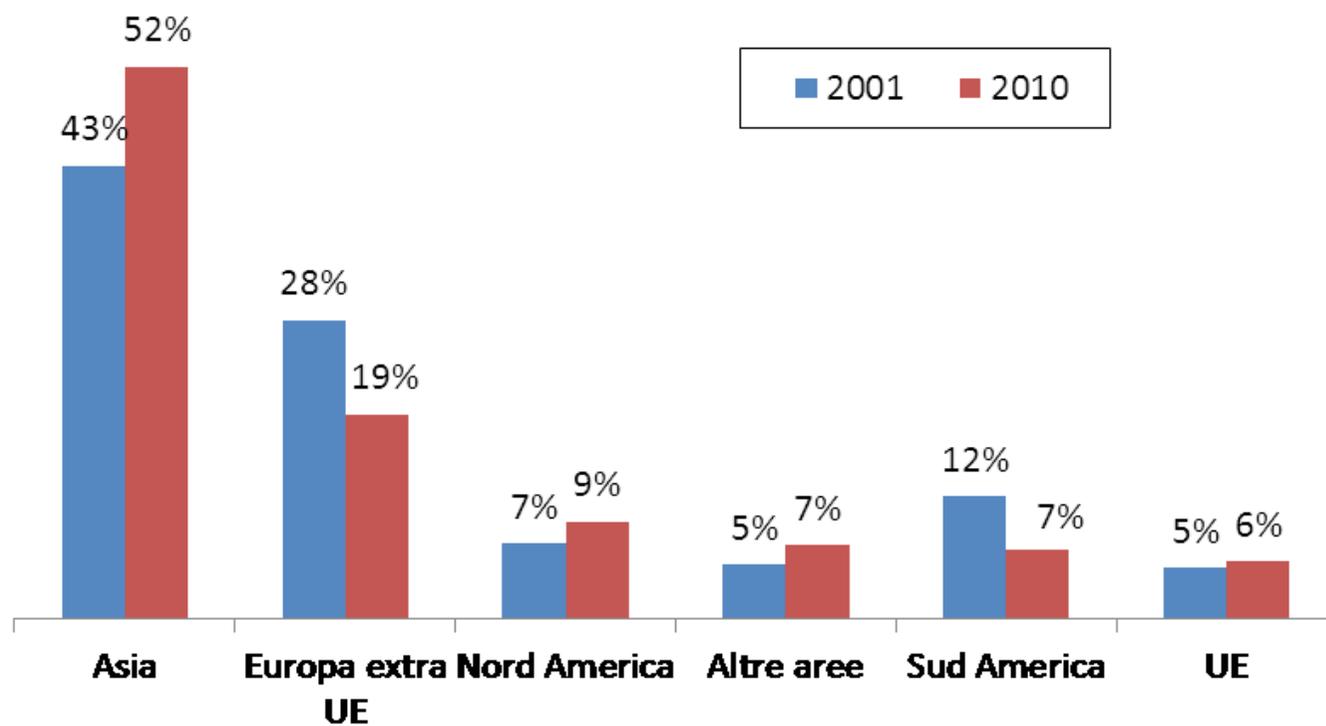


Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati COMTRADE



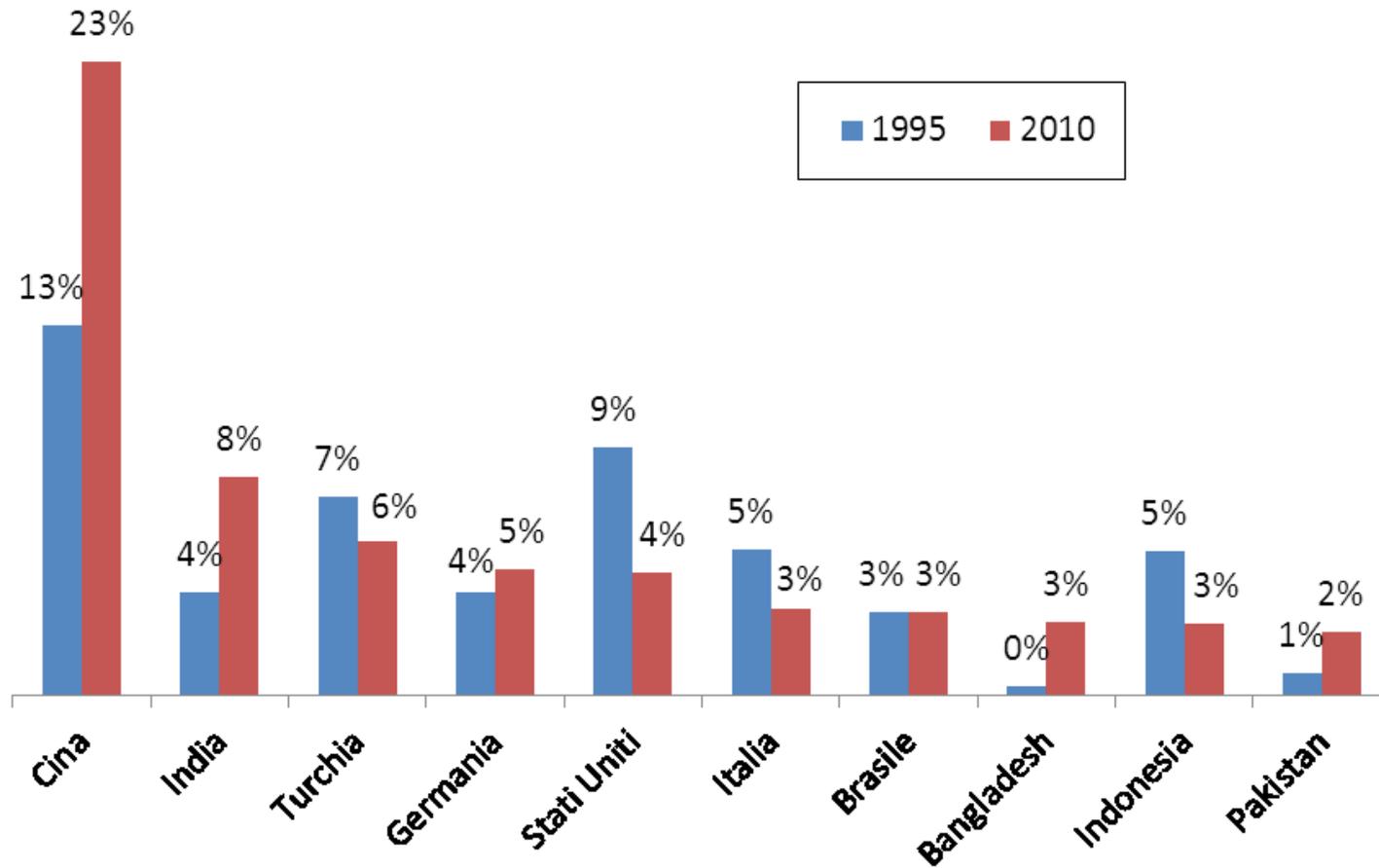
## I PRINCIPALI MERCATI DEL SETTORE...

Asia ed Europa extra UE sono le principali aree di destinazione del commercio mondiale di macchinario tessile



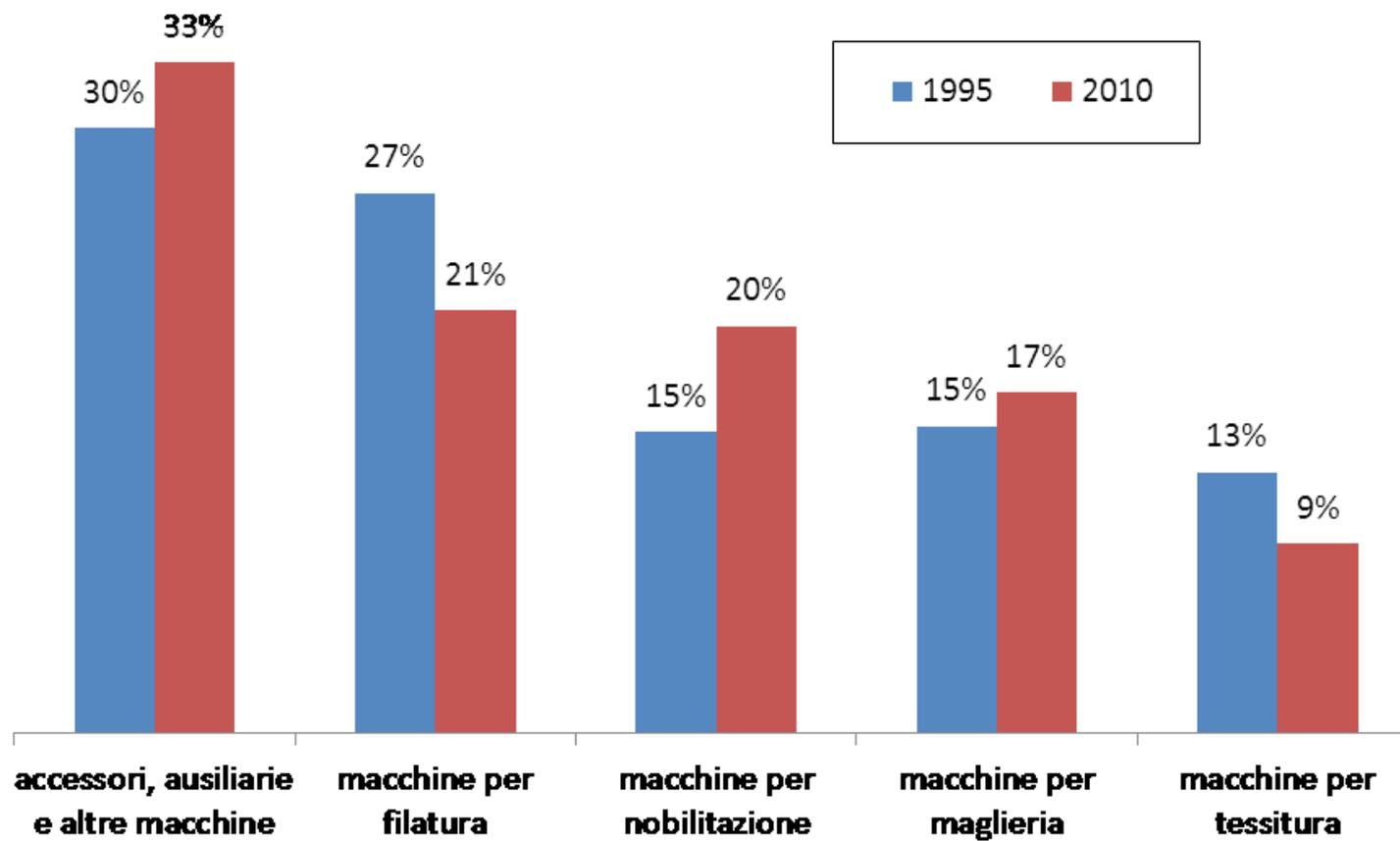
Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati COMTRADE

## I PRINCIPALI MERCATI DEL SETTORE...



Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati COMTRADE

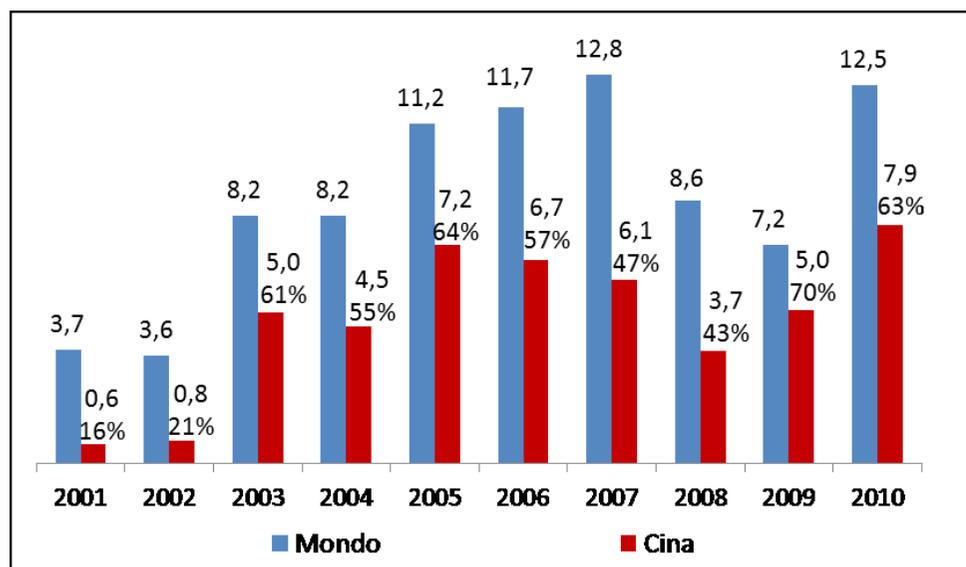
## UN'ANALISI PER SETTORI



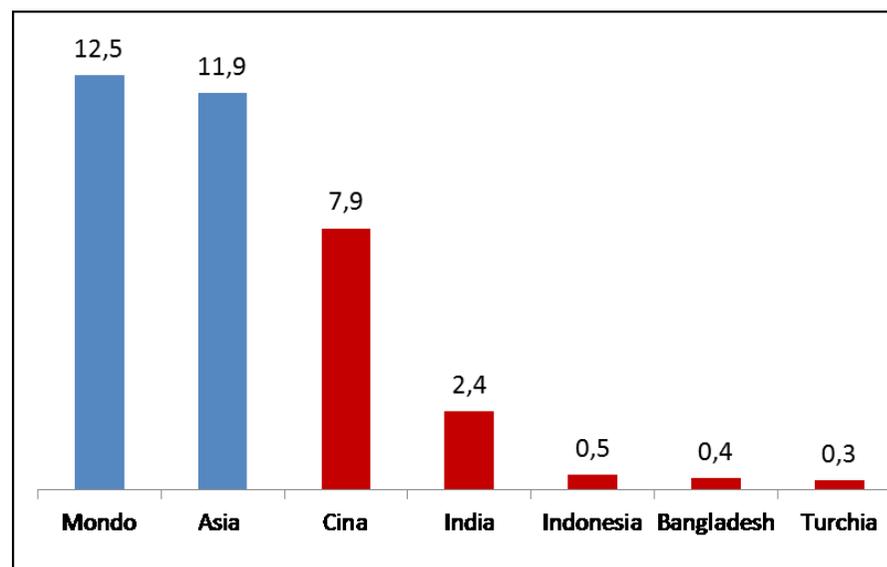
Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati COMTRADE

# GLI INVESTIMENTI NEL SETTORE DELLA FILATURA

Consegne di fusi cotonieri  
2001-2010 (milioni di fusi)  
*Quota cinese*



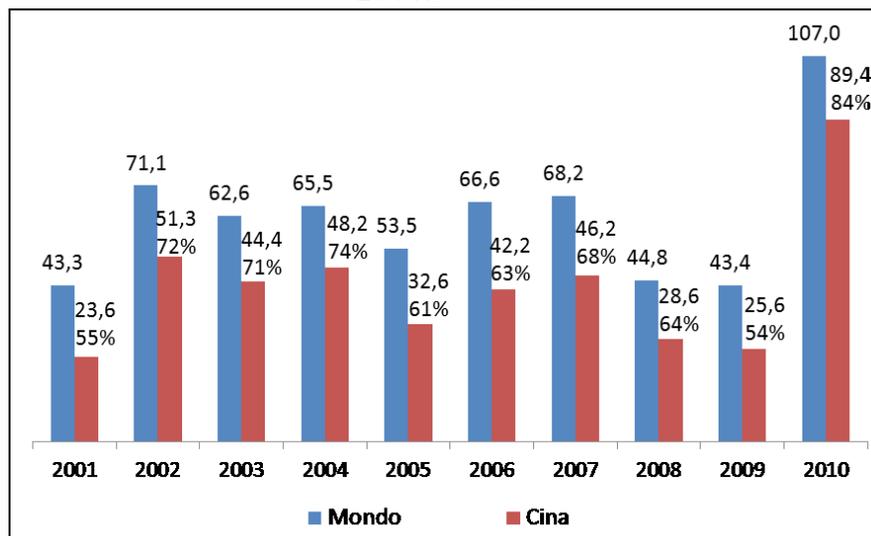
Investimenti di fusi cotonieri 2010  
(milioni di fusi)  
*I principali Paesi investitori*



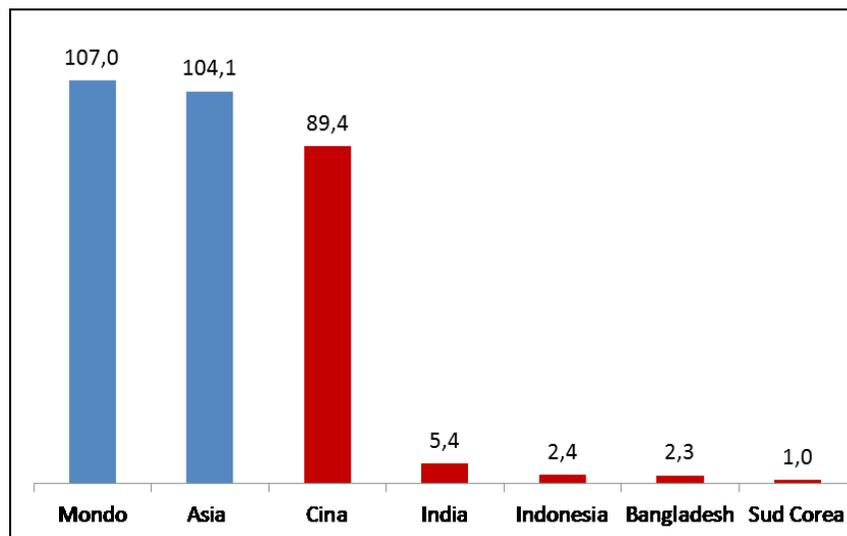
Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati ITMF

# GLI INVESTIMENTI NEL SETTORE DELLA TESSITURA

Consegne di telai senza navetta  
2001-2010 (1.000 telai)  
*Quota cinese*



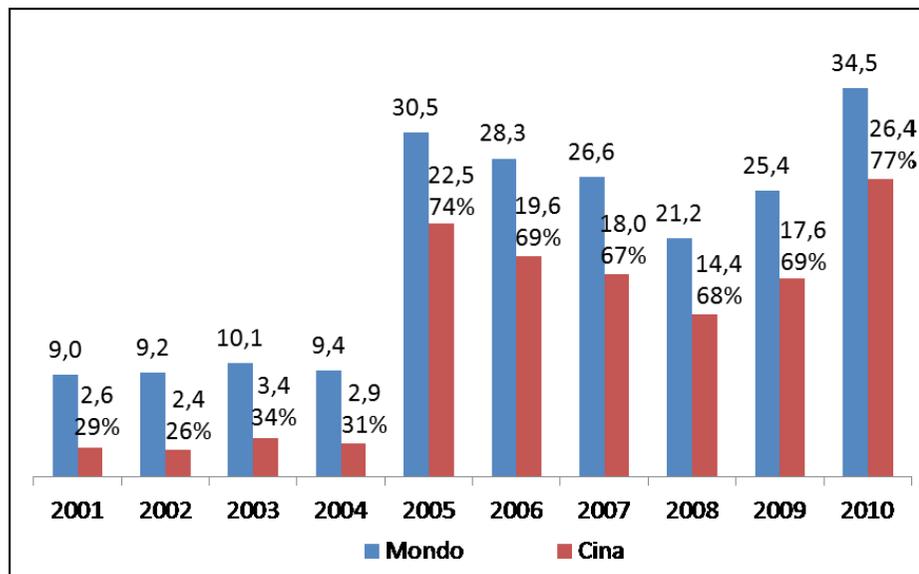
Investimenti di telai senza navetta 2010  
(1.000 telai)  
*I principali Paesi investitori*



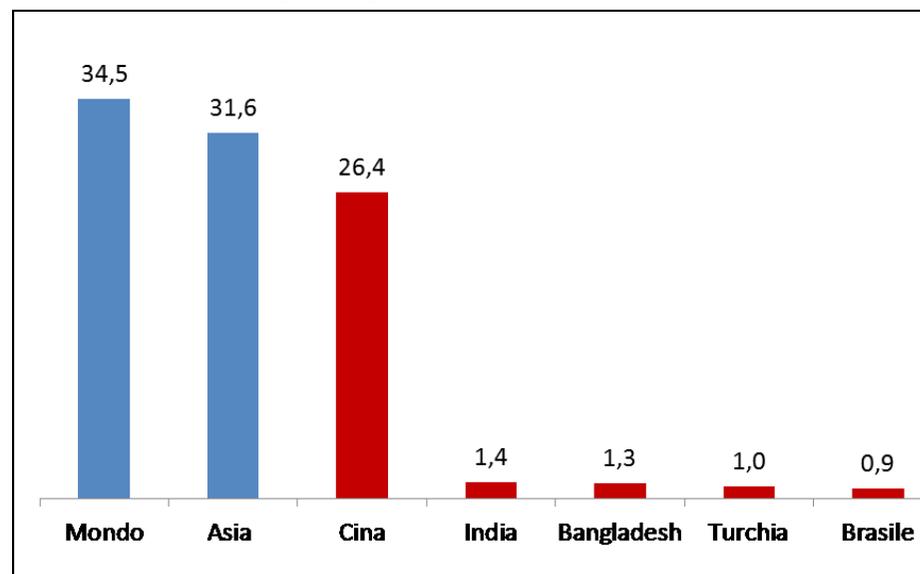
Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati ITMF

# GLI INVESTIMENTI NEL SETTORE DELLA MAGLIERIA

Consegne di macchine circolari per maglieria  
2001-2010 (1.000 macchine)  
*Quota cinese*



Investimenti di macchine circolari per maglieria 2010  
(1.000 macchine)  
*I principali Paesi investitori*



Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati ITMF

## **GLI SCAMBI COMMERCIALI DELL'INDUSTRIA MECCANOTESSILE**

### **IL MECCANOTESSILE ITALIANO**

### **ITMA 2011: QUALCHE DATO**

### **IL FUTURO DEL MECCANOTESSILE ITALIANO**

1 1

## L'INDUSTRIA MECCANOTESSILE ITALIANA\*

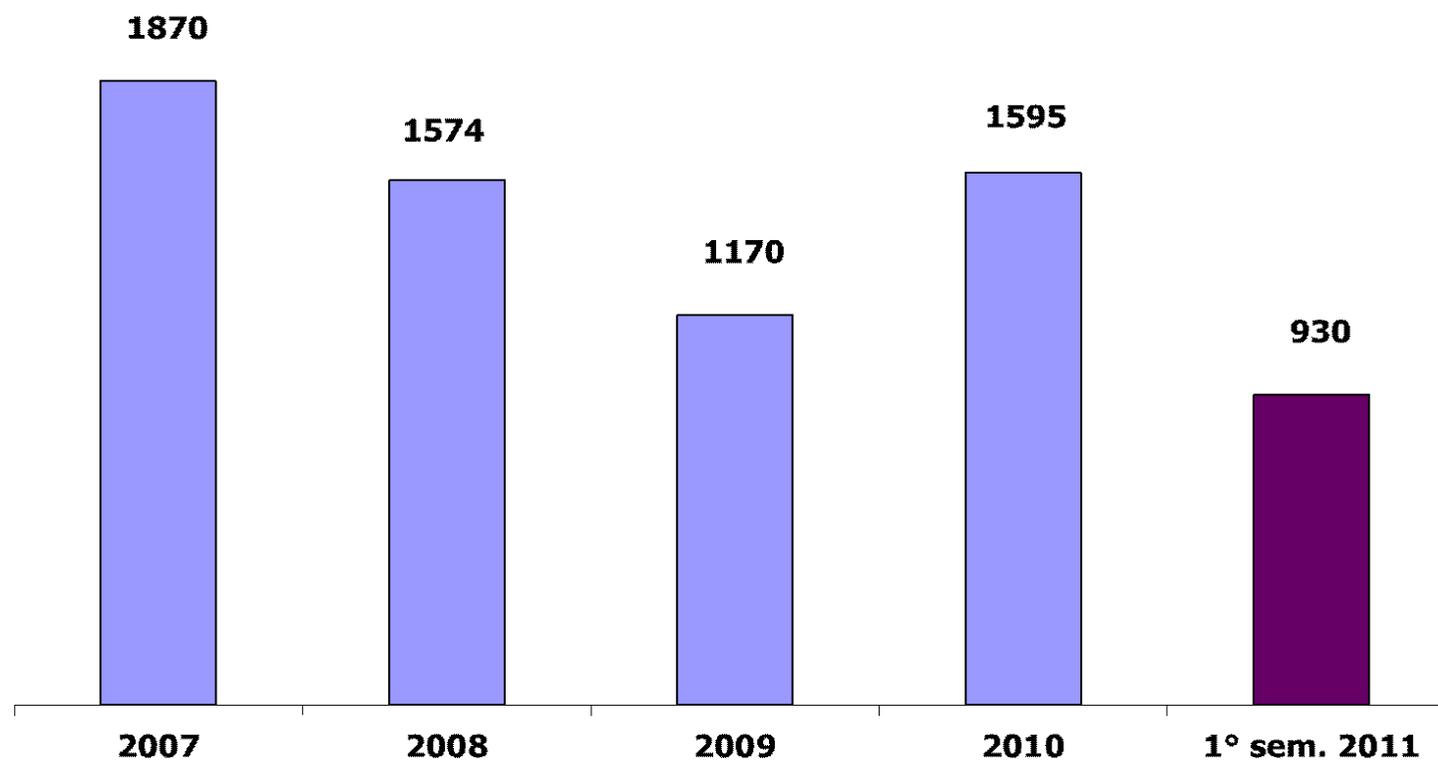
milioni euro

	2007	2008	2009	2010	<i>var. 2010/09</i>
Produzione	2398	1986	1462	1981	+35%
Export	1870	1574	1170	1595	+36%
Consegne interne	528	412	292	386	+32%
Import	597	474	282	448	+59%
Consumo interno	1125	886	574	834	+45%
Export/Produzione	78%	79%	80%	81%	
Importazione/Consumo	53%	54%	49%	54%	

*\*esclusa la manutenzione del tessile*

*Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati ISTAT*

## EXPORT ITALIANO DI MACCHINE TESSILI (milioni euro)



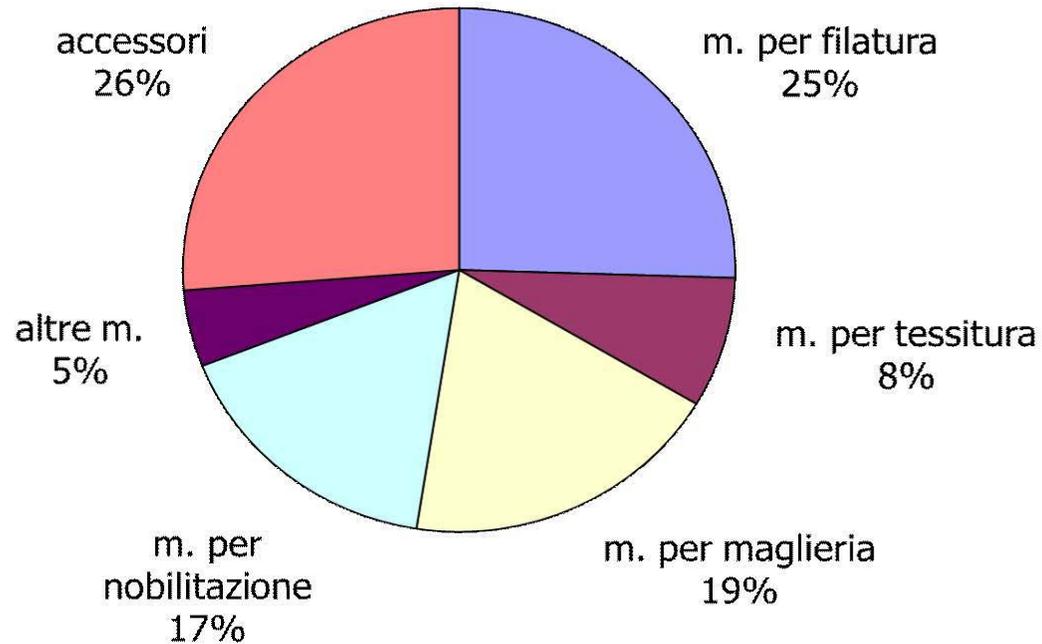
*Fonte: ACIMIT*

*Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati ISTAT*

1 1

# EXPORT ITALIANO DI MACCHINE TESSILI PER SETTORI

(1° sem. 2011)

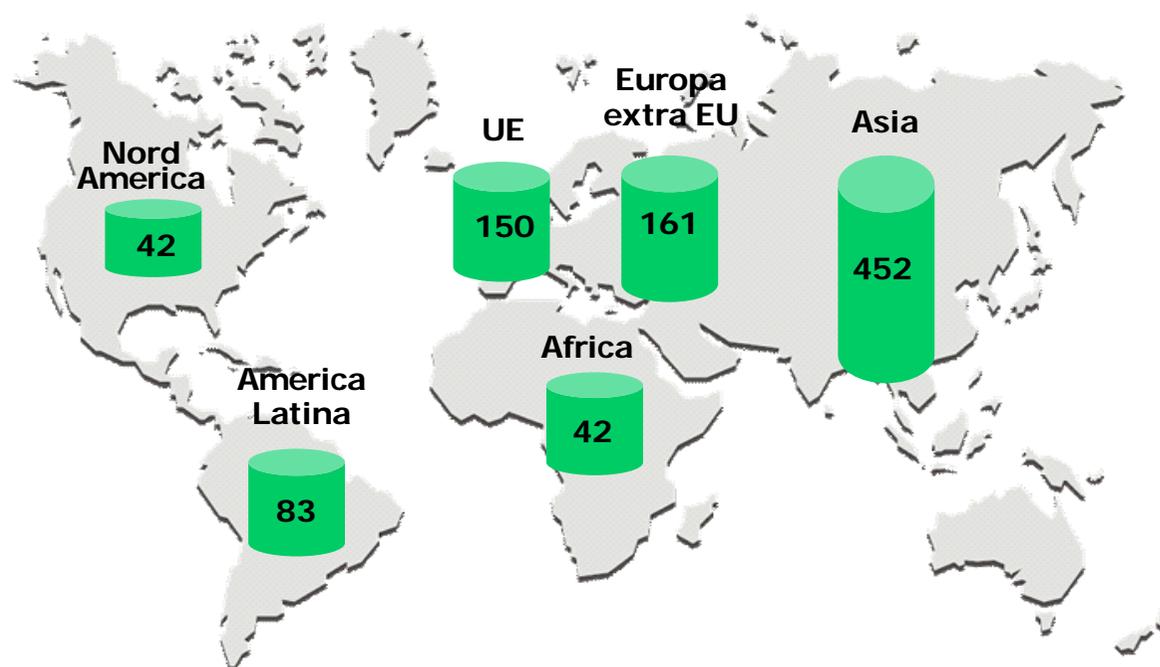


Fonte: ACIMIT

Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati ISTAT

## EXPORT ITALIANO DI MACCHINE TESSILI PER AREE

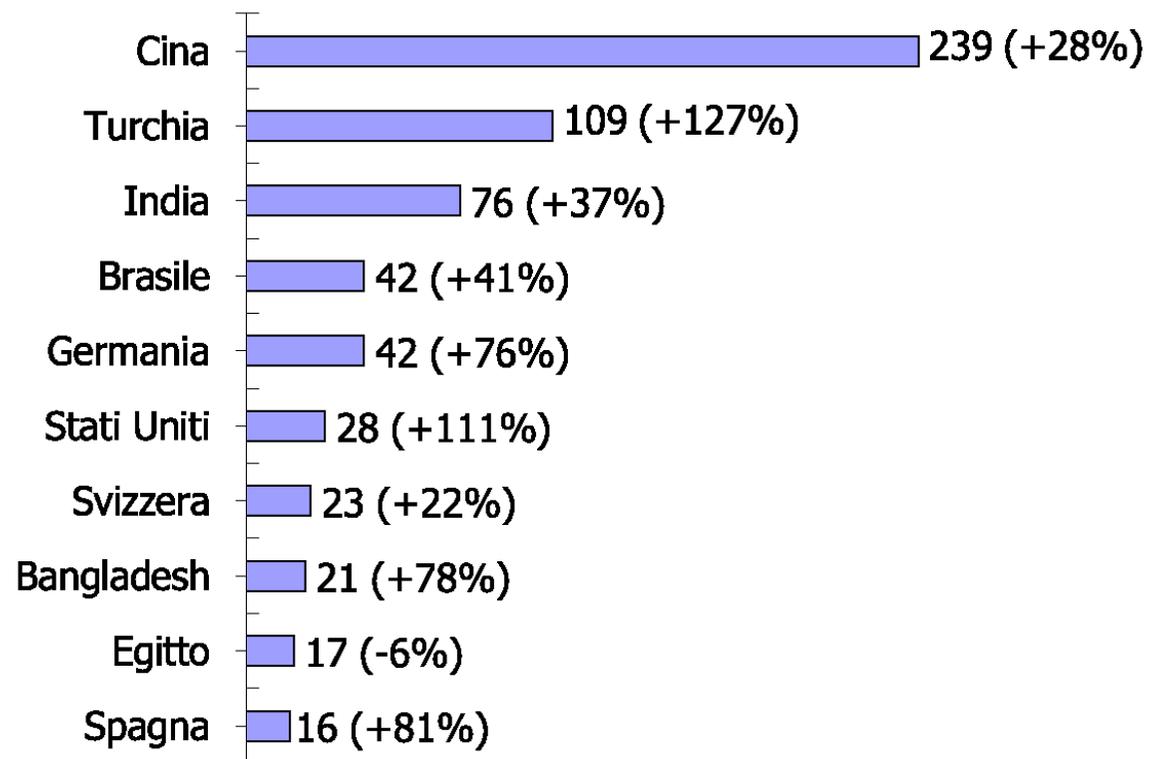
1° sem. 2011 (milioni euro)



Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati ISTAT

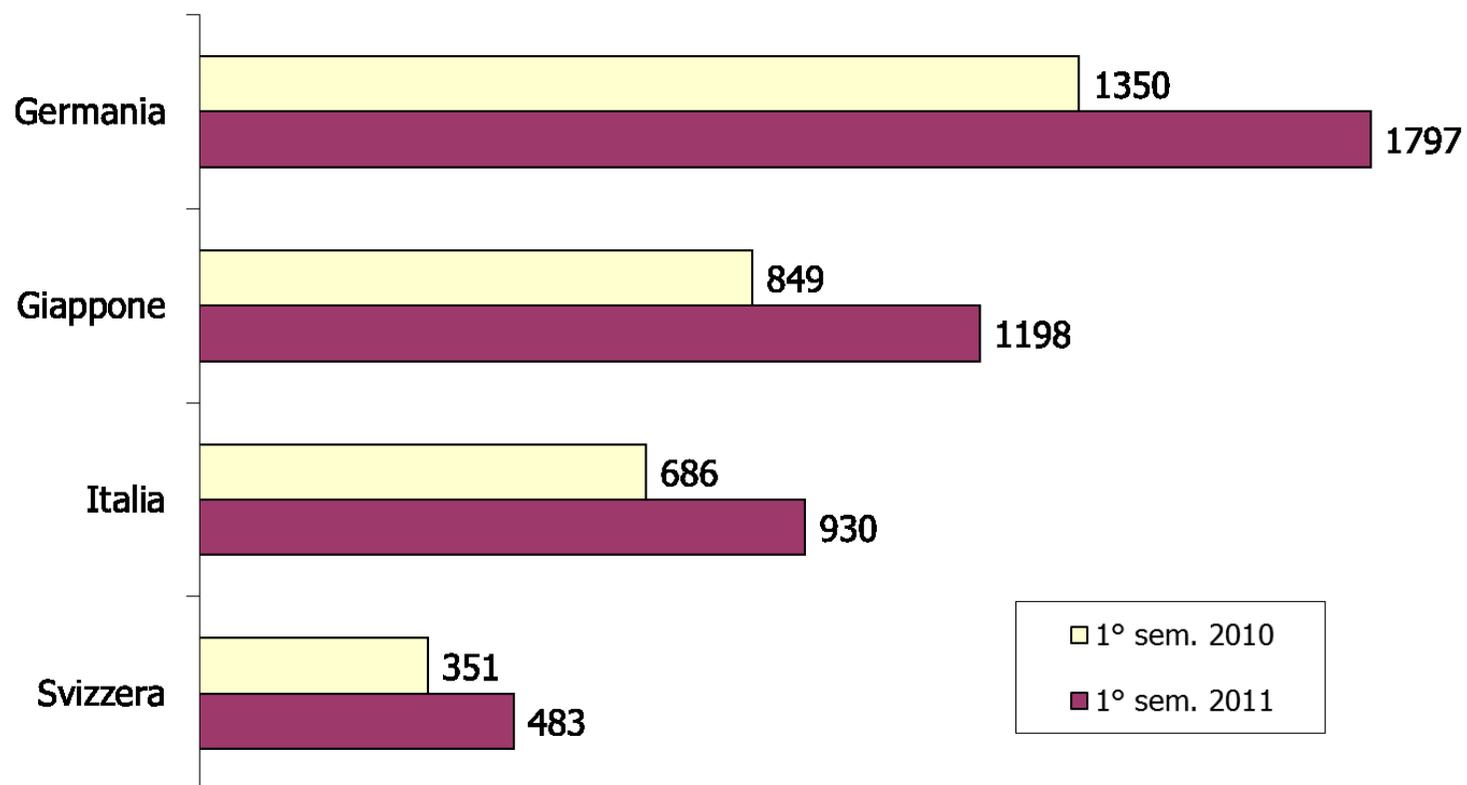
## I PRINCIPALI MERCATI DELL'EXPORT ITALIANO

1° sem. 2011 (milioni euro, var. % a/a)



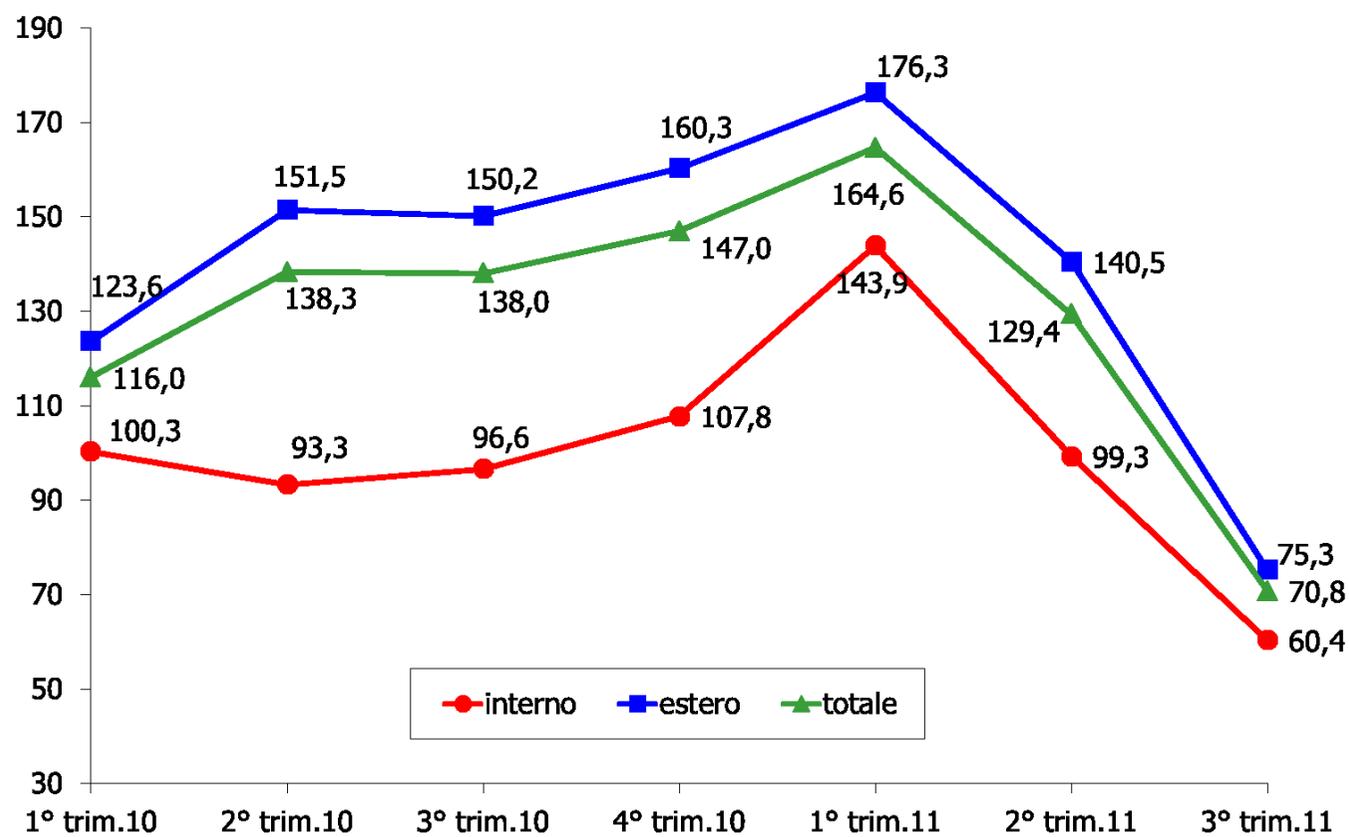
Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati ISTAT

## I PRINCIPALI ESPORTATORI DI MACCHINE TESSILI



1

## INDICE DEGLI ORDINI DI MACCHINE TESSILI ITALIANE A PREZZI COSTANTI (base 2005=100)



Fonte: Elaborazioni ANMITA su dati provenienti dalle ASSOCIATE

**MECCANOTESSILE ITALIANO**  
**PREVISIONI PER L'ACQUISIZIONE DEGLI ORDINI**  
**(4° TRIMESTRE 2011)**

previsione dell'acquisizione ordini sul mercato

previsione dell'acquisizione ordini

*Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati provenienti dalle Associate*

## PREVISIONI PER L'INDUSTRIA MECCANOTESSILE ITALIANA\*\*

milioni euro

	2010	2011*	var. 2011/10
Produzione	1981	2170	+10%
Esportazione	1595	1767	+11%
Consegne interne	386	404	+5%
Importazione	448	451	+1%
Consumo interno	834	855	+3%
Esportazione/Produzione	81%	81%	
Importazione/Consumo	54%	53%	

*\*previ*

*\*\*esclusa la manutenzione del tessile*

*Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati ISTAT*

1

## **GLI SCAMBI COMMERCIALI DELL'INDUSTRIA MECCANOTESSILE**

### **IL MECCANOTESSILE ITALIANO**

### **ITMA 2011: QUALCHE DATO**

### **IL FUTURO DEL MECCANOTESSILE ITALIANO**

**1 1**

**ITMA 2011 – Barcellona**  
**ESPOSITORI – raffronto Barcellona/Monaco**

	<b>m<sup>2</sup> 2007</b>	<b>Esp. '07</b>	<b>m<sup>2</sup> 2011</b>	<b>Esp. '11</b>
A - TOTALE CEMATEX	78.575	973	58.954	822
di cui ITALIA	25.350	373	20.094	319
B- TOT. NON CEMATEX	23.575	488	31.286	528
<b>TOT. GENERALE A+B</b>	<b>102.150</b>	<b>1.461</b>	<b>90.240</b>	<b>1.350</b>

*Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati CEMATEX*

## ITMA 2011 – Barcellona

### VISITATORI – nr. ingressi

PAESI	ITMA 2007 Monaco	ITMA 2011 Barcellona
BELGIO	2.558	2.099
FRANCIA	4.064	5.325
GERMANIA	23.017	8.382
ITALIA	11.037	11.297
SPAGNA	3.184	11.421
SVEZIA	619	592
SVIZZERA	3.548	1.565
OLANDA	1.285	1.074
GRAN BRETAGNA	2.019	2.442
<b>A - TOTALE CEMATEX</b>	<b>51.331</b>	<b>44.197</b>

Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati CEMATEX

## ITMA 2011 – Barcellona

### VISITATORI – nr. ingressi

PAESI	ITMA 2007 Monaco	ITMA 2011 Barcellona
AUSTRIA	2.453	849
BRASILE	4.502	4.294
CINA	1.178	1.383
INDIA	8.242	6.839
IRAN	2.981	2.341
GIAPPONE	1.458	1.419
PAKISTAN	2.201	1.418
TURCHIA	7.487	7.646
USA	2.219	2.089
ALTRI	35.424	27.592
<b>B- TOTALE NON CEMATEX</b>	<b>65.692</b>	<b>55.870</b>
<b>TOTALE GENERALE A+B</b>	<b>117.023</b>	<b>100.067</b>

*Fonte: elaborazioni ACIMIT su dati CEMATEX*

**GLI SCAMBI COMMERCIALI DELL'INDUSTRIA MECCANOTESSILE**

**IL MECCANOTESSILE ITALIANO**

**ITMA 2011: QUALCHE DATO**

**IL FUTURO DEL MECCANOTESSILE ITALIANO**

1

1

## LA VISIONE DEL FUTURO DEL MECCANOTESSILE ITALIANO...

In quali aree l'impresa si impegnerà maggiormente nei prossimi anni?

**1° SVILUPPO DI NUOVE MACCHINE**

**2° RIORGANIZZAZIONE SU LIVELLI DI PRODUZIONE PIU' CONTENUTI**

**3° DIVERSIFICAZIONE IN NUOVI SETTORI DI SBOCCO**

**4° ALLEANZE E COLLABORAZIONI**

*Fonte: Osservatorio ACIMIT 2010*

1 1

# LA VISIONE DEL FUTURO DEL MECCANOTESSILE ITALIANO

Quali nuovi settori di sbocco?

**1° TESSILI TECNICI**

**2° DIVERSIFICAZIONE ALL'INTERNO DEL TESSILE  
TRADIZIONALE**

*Fonte: Osservatorio ACIMIT 2010*

1 1

## PROGETTO ACIMIT «SUSTAINABLE TECHNOLOGIES»...

Il progetto ACIMIT ha lo scopo di sviluppare le tematiche legate alla gestione intelligente di energia, *chemicals* e risorse idriche nelle macchine tessili, in un'ottica di sviluppo ecosostenibile.

La **GREEN LABEL** è uno dei risultati raggiunti dal progetto europeo Nu-Wave, a cui ACIMIT aderisce, che intende sviluppare tecnologie innovative per incrementare l'efficienza dei processi di produzione tessili e ridurre l'impatto ambientale.



Il progetto promuove e propone agli associati una **GREEN LABEL** da applicare alla macchina/ impianto prodotta, per valorizzarne l'efficienza. La **GREEN LABEL** è una sorta di autodichiarazione delle specifiche tecniche e del Carbon Footprint da parte del costruttore, riferite ad un proprio ciclo di riferimento.

## **PROGETTO ACIMIT «SUSTAINABLE TECHNOLOGIES»**

### Step Operativi:

- Identificazione macchina/impianto sul quale effettuare le misurazioni
- Definizione del processo di riferimento
- Misurazione dei parametri caratteristici
- Calcolo del Carbon Footprint della macchina/impianto
- Validazione/attestazione – certificazione eventuale
- Realizzazione targa verde mediante un tool informatico

1

# GREEN LABEL

## GREEN LABEL

**PRODUCT DESCRIPTION**

*Commercial name:*  
*Machine:*

*Company Logo*

**ENERGETIC / ENVIRONMENTAL PARAMETERS (\*)**

<i>Installed power:</i>	<i>kW</i>	<i>Acoustic emissions:</i>	<i>dB</i>	<i>Extra parameter#1:</i>	<i>U.o.M.</i>
<i>Water consumption:</i>	<i>Liters / kg<sub>material processed</sub></i>	<i>Obligation PPE:</i>		<i>Extra parameter#2:</i>	<i>U.o.M.</i>
<i>Electricity Consumption:</i>	<i>kWh / kg<sub>material processed</sub></i>			<i>Extra parameter#3:</i>	<i>U.o.M.</i>
<i>Compressed air Consumption:</i>	<i>Nm<sup>3</sup> / kg<sub>material processed</sub></i>				

---

**PRIMARY CARBON FOOTPRINT (\*)**

*Year*

*kg of CO<sub>2</sub> / kg<sub>material processed</sub>*

*Year*

*kg of CO<sub>2</sub> / kg<sub>material processed</sub>*

*Year*

*kg of CO<sub>2</sub> / kg<sub>material processed</sub>*

**(\*) WORK CYCLE & BOUNDARY CONDITIONS:**

- *Machine / plant work cycle:*
  - *Process brief description:*
  - *Materials processed:*
  - *Process efficiency:*
- *Boundary conditions:*
  - *Machine / plant location country:*
  - *Up-to-date data collection (year):*
- *The Carbon Footprint value refers to the real use of the machine*

*Potential environmental certification +  
Certification body Logo*

*Disclaimer: The input data are self-declared by the company*

## LOGO «SUPPLIER OF SUSTAINABLE TECHNOLOGIES»

Le aziende che espongono la GREEN LABEL possono utilizzare il logo "Supplier of Sustainable Technologies" ACIMIT dedicato a questa iniziativa.



## LE AZIENDE ADERENTI AL PROGETTO\*



*\*lista aggiornata al 15 novembre 2011*

*Grazie*

Mauro Badanelli

**ACIMIT**

e-mail: [info@acimit.it](mailto:info@acimit.it)

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