



India

Economia e focus settoriali

Prof. **Stefano Caldirola**

Storia Contemporanea dell'Asia,
Università degli Studi di Bergamo

Training and Research Executive
Indian Chamber of Commerce in Italy
(ICCI)

I prossimi 25 anni...



“India will grow at the rate of 9 to 10 percent for the next 25 years”

*Manmohan Singh, Primo Ministro indiano,
Riyadh, 03/03/2010*

..ed un presente già da protagonista

Area	- 3,17 milioni di km ²
Popolazione	- 1,18 miliardi (stima 2010)
Età media	- 24.9 anni
0-14	- 30.8%
15 – 64	- 64.3%
oltre 65	- 4.9%
Tasso di crescita della popolazione	- 1.34%
PIL	3.079 miliardi di \$ (PPP) 1.069 miliardi di \$ (ER)
PIL pro capite	\$ 2.563 (PPP) \$ 1.021 (E.R.)
Crescita del PIL :	
Stima RBI 2009-10	- 7,5 %
Stima FMI 2009	- 6,3 %
Proiezione 2010-11	- 9,1 %

Fonti: CIA World Factbook, 2010; Ministero del Commercio Indiano, 2010

India

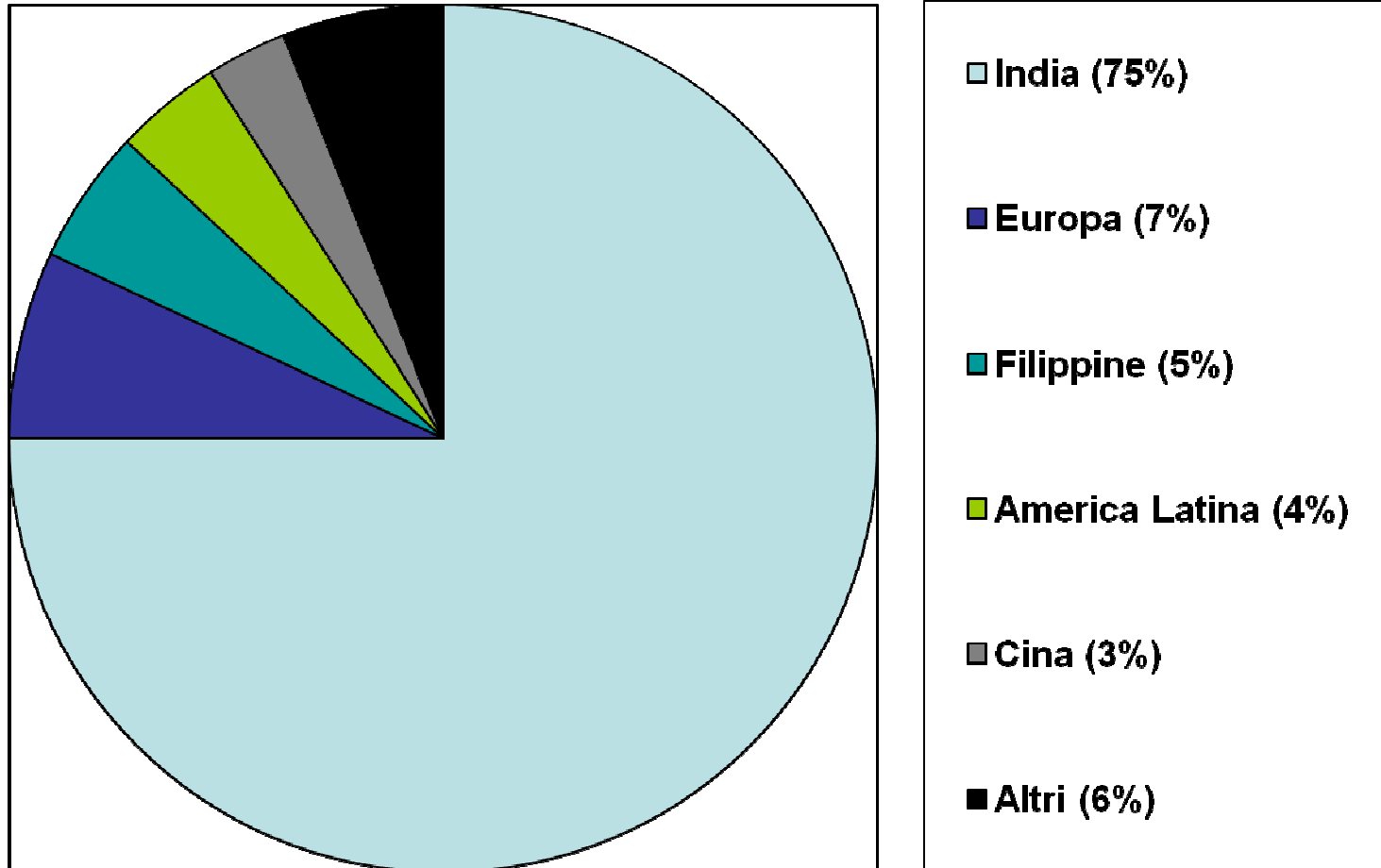


EU



Territorio	3.166.000 km²	4.324.000 km²
Popolazione	1.118 milioni	494 milioni
Stati	28	27
Lingue	22	23
PIL (\$)	1,597 miliardi	14,900 miliardi
PIL pro capite (\$)	1.345	32.900
Crescita del PIL	9,1 %	1,9 %

Information Technology Services



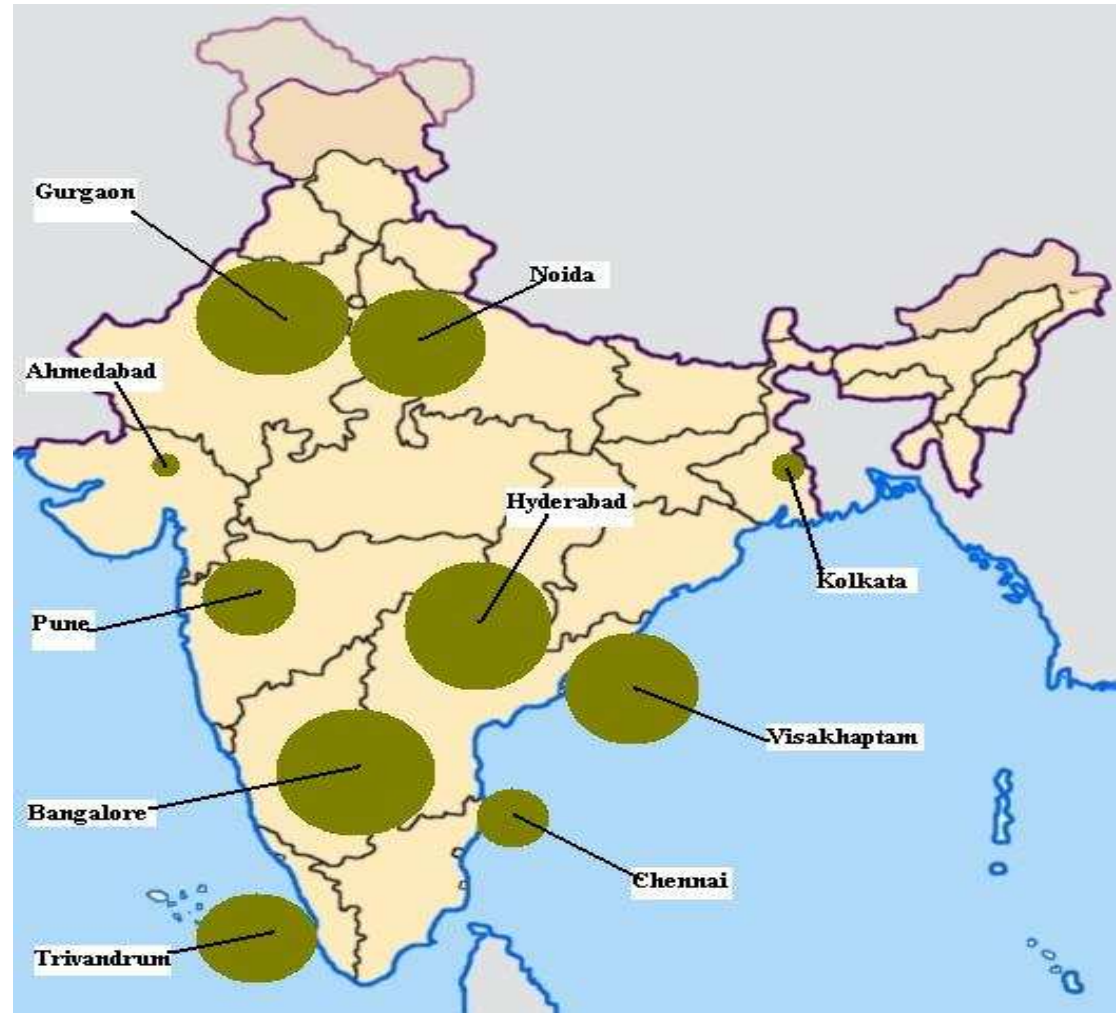
L'esportazione mondiale di Information Technology Services

Principali settori di Off shoring delle aziende europee ed americane in India

- Back Office (Finance & accounting, IT Service and Support)
- Servizi di consulenza (Ricerca e analisi, Financial Advisory Services, Risk Modelling ecc.)
- Attività di ricerca, design e sviluppo
- Marketing e vendite
- Customer care

Esportazioni di servizi ITES (09-10)	-	\$ 18 B
BPO	-	\$ 10.9 B
Servizi di ingegneria	-	\$ 6.4 B
<hr/>		
TOTALE	-	\$ 35.3 B
Tot. addetti		1.3 milioni
Tot. addetti indotto		5.2 milioni

IT Outsourcing

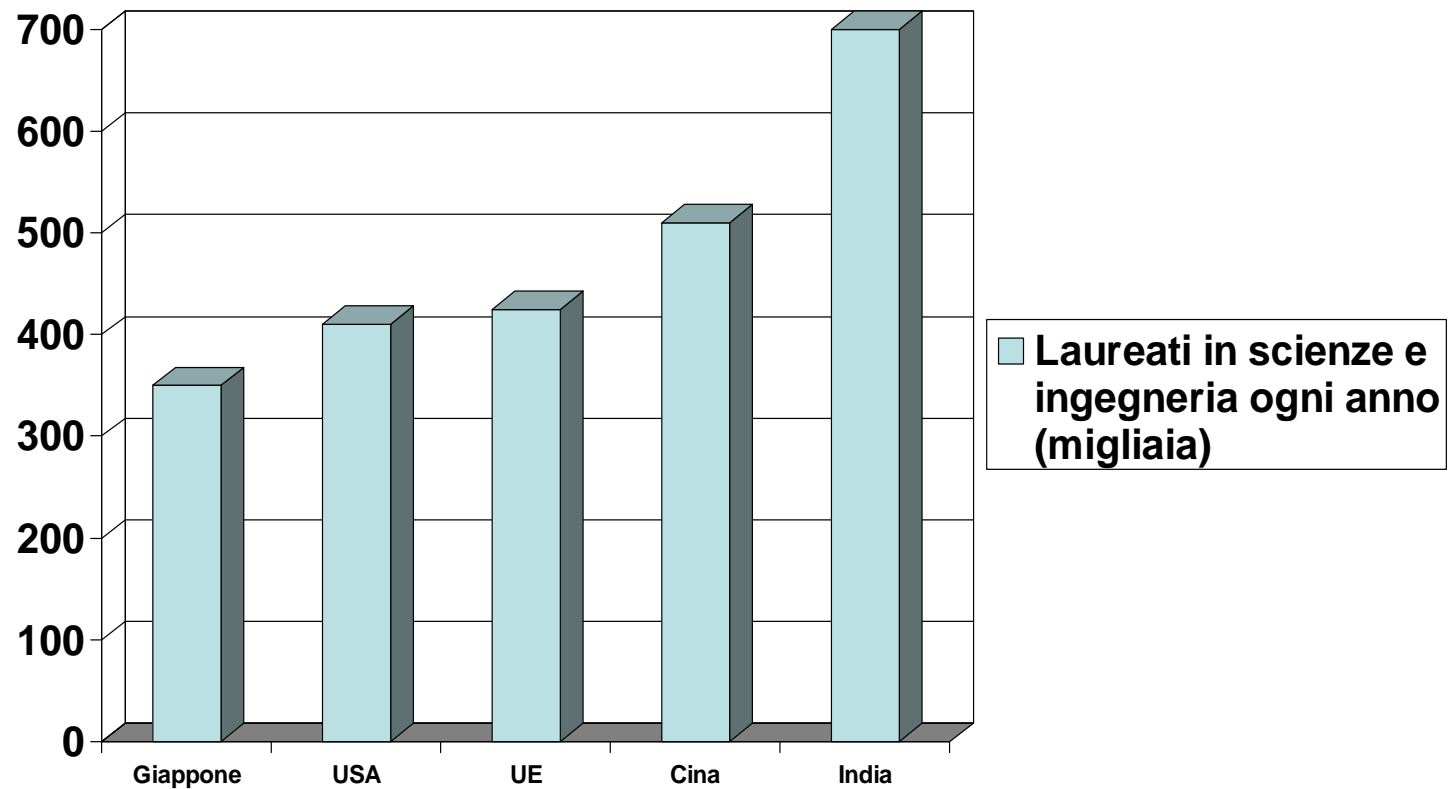


Principali poli di ITES outsourcing

Ricerca e sviluppo (R&D)

- L'India sforna oggi oltre **350.000** *post graduates* e PhD in campo scientifico e informatico ogni anno.
- Questa è un'enorme risorsa disponibile per le ricerche.
- Un quarto delle **500** società della top list di Fortune hanno costituito centri di R&D in India.

Importanza delle istituzioni accademiche



Crescita dei salari nel settore IT

- La forbice dei salari tra India e Stati Uniti è ancora ampia per un Project Manager del settore IT. Il rapporto è però oggi inferiore a 3 a 1 (80.286 \$ contro 30.000 \$)
- I salari indiani nel settore IT stanno crescendo molto più della media mondiale. Sono raddoppiati dal 2000 al 2005 e dal 2005 al 2009
- Nel 2006 i Project Manager del settore IT di Bangalore hanno visto i loro salari crescere del 25%
- Per la prima volta i giornali indiani specialistici hanno ravvisato nell'aumento troppo rapido dei salari non solo un beneficio all'economia del paese ma anche un possibile danno per la competitività

Il settore industriale

- La crisi è stata avvertita soprattutto nel settore industriale. La crescita del settore è passata dal **8,9%** al **3,4%** tra l'anno fiscale 2007-08 ed il 2008-09 .
- La ragione principale è stata una crisi delle esportazioni, causata in particolare dalla diminuzione delle commesse in USA, Europa e Golfo Persico.
- La rapidissima ripresa del settore industriale è alla base della ripresa. Nel 2010 la crescita è stata del **9,7%** (CIA World Factbook).
- La percentuale del settore industriale sul totale del PIL è passata in dieci anni dal **19%** al **28,6%**

La forza lavoro

Forza lavoro 478.3 million (2009 stima)

Forza lavoro per settori:

agricoltura: 52%

industria: 14%

servizi: 34%

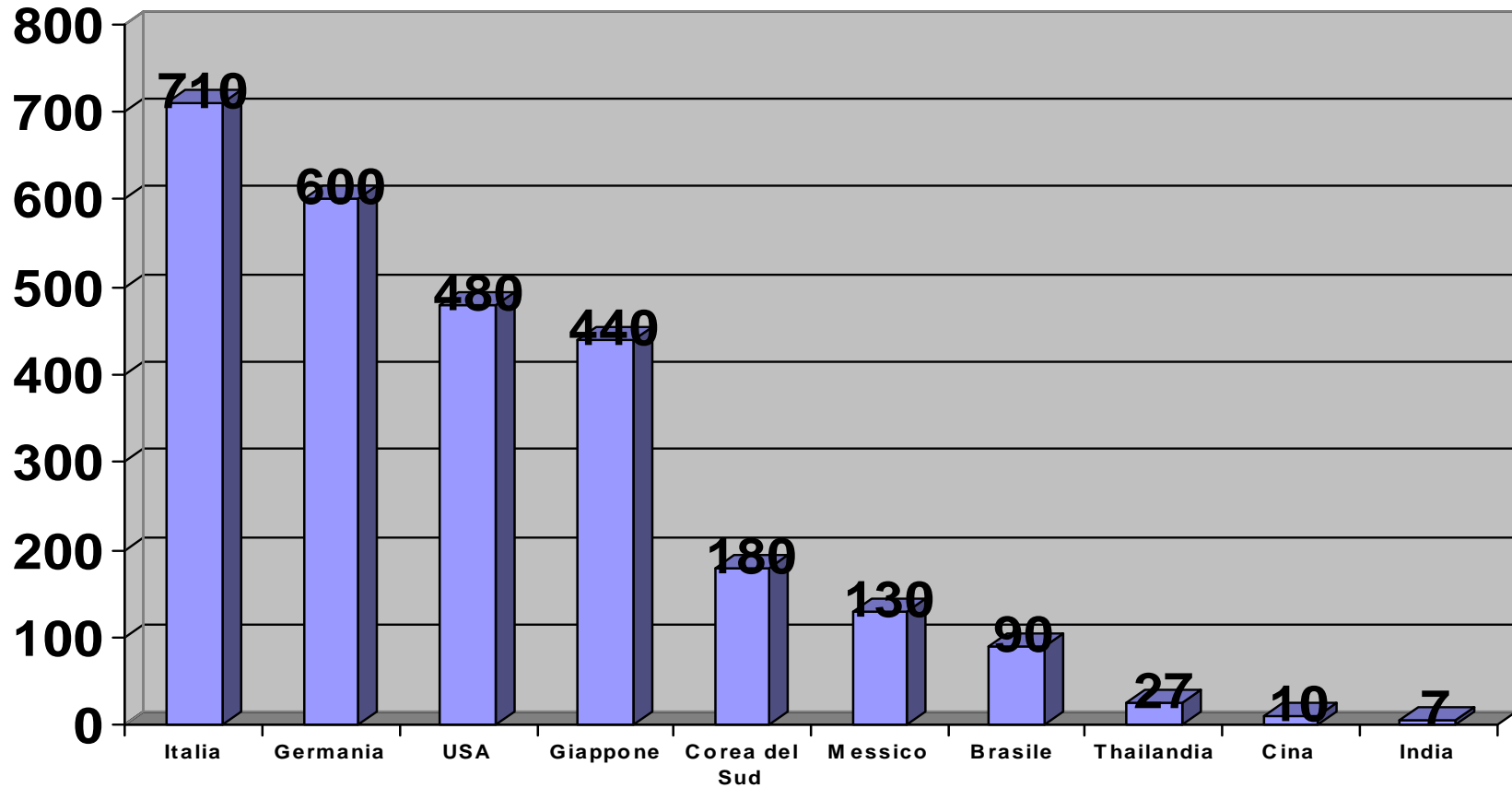
Tasso di disoccupazione: **10.8%** (2010 stima)

Forza lavoro attiva nel settore informale: **89%** (2008 stima)

Il settore globale delle automotive

- L'India è ormai al settimo posto per la produzione di autovetture ed è quarta per produzione di veicoli commerciali pesanti.
- L'India è il maggiore produttore mondiale di ciclomotori.
- Le opportunità offerte dal mercato indiano restano straordinarie, vista la bassa percentuale di veicoli per abitante.

Il settore globale delle automotive



Veicoli passeggeri per 1000 abitanti

Settori industriali di particolare importanza

- Petrolio e derivati
- Prodotti chimici non organici
- Prodotti farmaceutici
- Minerali
- Acciaio
- Pietre preziose e gioielli
- Macchinari elettrici
- Componentistica per automotive
- Alluminio
- Aeromobili
- Oli commestibili

Il mercato interno



L'interno di una *shopping mall* a Gurgaon. I centri commerciali non esistevano in India fino al 1999. Oggi sono il luogo preferito per il tempo libero della *high-middle class*.

La classe media indiana

Stime sulla consistenza numerica (2009-2010)

Reddito medio familiare annuo

> 15.000 €	3.8 milioni
tra 3.000 e 14.999 €	28.4 milioni
tra 1.300 e 2.999 €	75.3 milioni

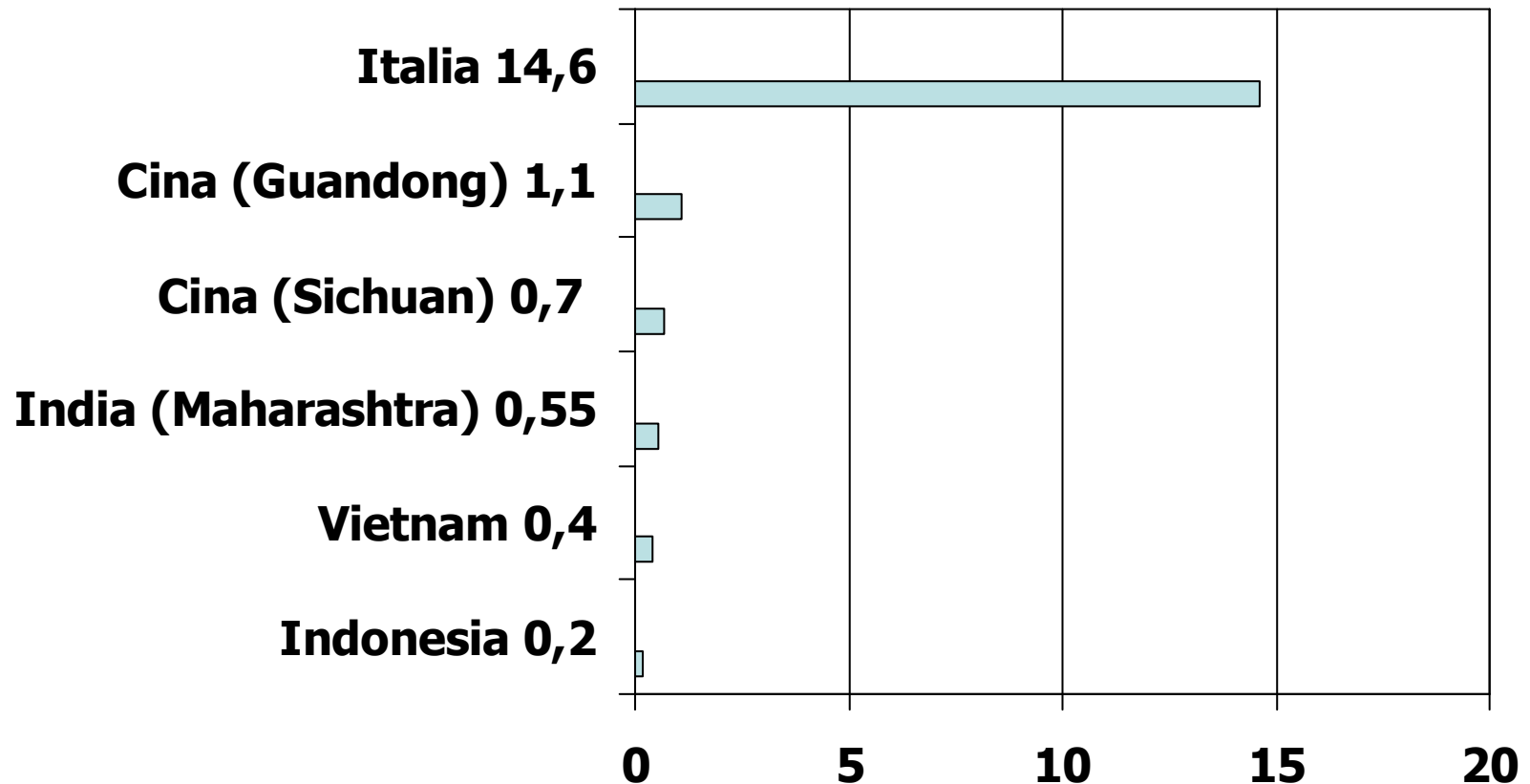
(Fonte: National Council of Applied Economic Research)

Vantaggi generali per le aziende

- Vasta conoscenza della lingua inglese;
- sistema legale e finanziario molto moderno e affidabile;
- struttura industriale privata basata su piccole e medie imprese;
- affinità culturali nella conduzione aziendale fra India ed Italia (aziende a conduzione familiare).

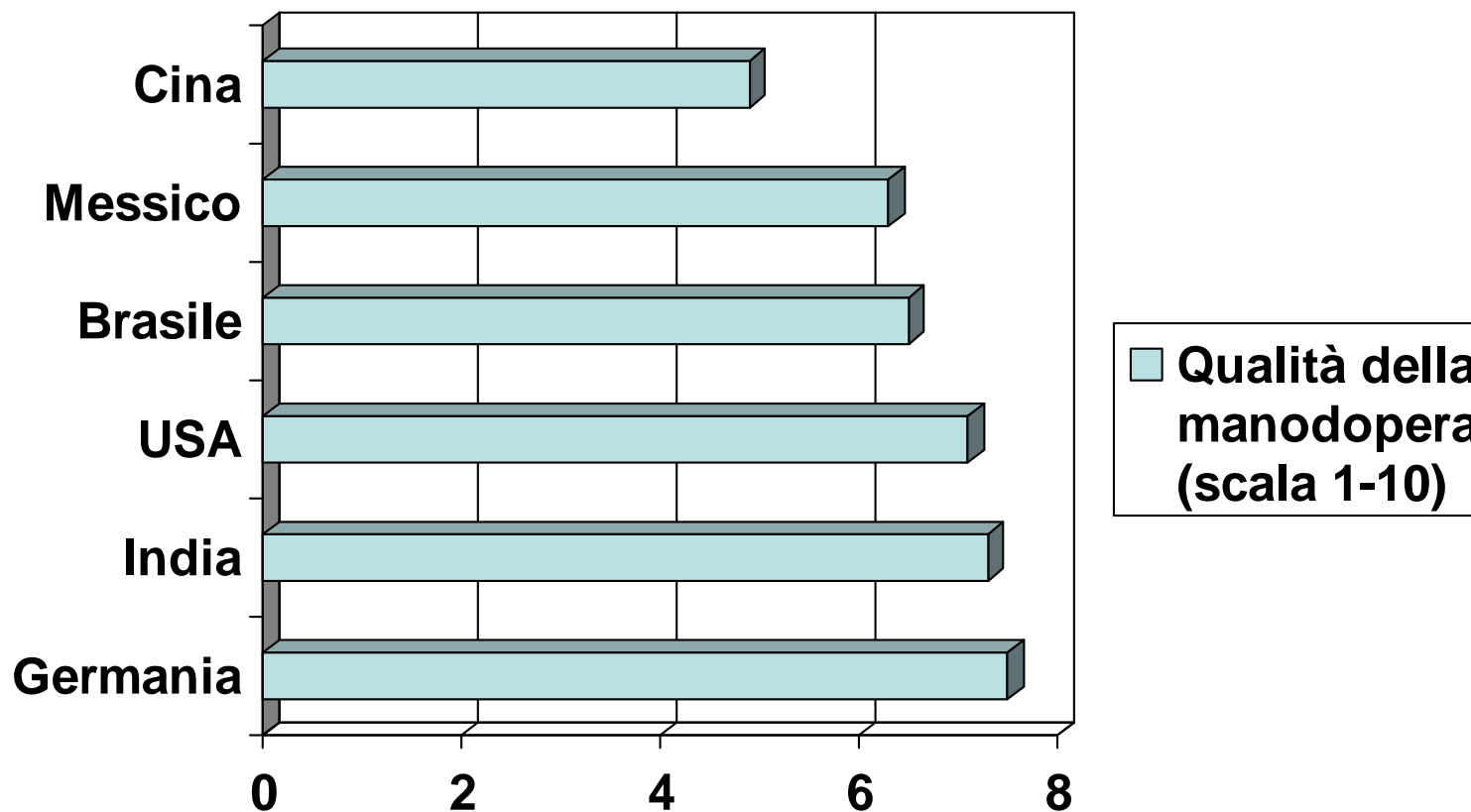
Costo della manodopera

Costo orario di un operaio non specializzato (USD)



(Fonte: ILO 2008)

Qualità della manodopera specializzata



(Fonte: ILO 2008)

Le infrastrutture

- Le infrastrutture sono da sempre considerate il grande freno al completo dispiegamento delle potenzialità dell'economia indiana
- La rete stradale è lunga circa 3,3 milioni di km, ma di questi solo 65.500 km circa sono costituiti da National Highways (strade interstatali) e 130.000 circa da State Highways (statali). Il resto della rete è costituita da strade di villaggio, non adatte al trasporto merci con camion
- Oggi le National Highways costituiscono appena il 2% del totale delle strade ma su di esse circola oltre il 40% del traffico stradale
- Il parco veicoli del paese è aumentato enormemente negli ultimi 15 anni. Oggi l'aumento del traffico sulle strade indiane è del 8-10% annuo

Il Golden Quadrilateral



Attività formative per l'internazionalizzazione delle imprese

Bilancia commerciale

Importazioni (anno fiscale 2008-09)	-	299 miliardi \$
Esportazioni (anno fiscale 2008-09)	-	182 miliardi \$
Destinazioni delle esportazioni:		
EU	-	21.7%
USA	-	16.7%
Emirati Arabi	-	8.9%
Cina	-	8 %
Singapore	-	4.79%

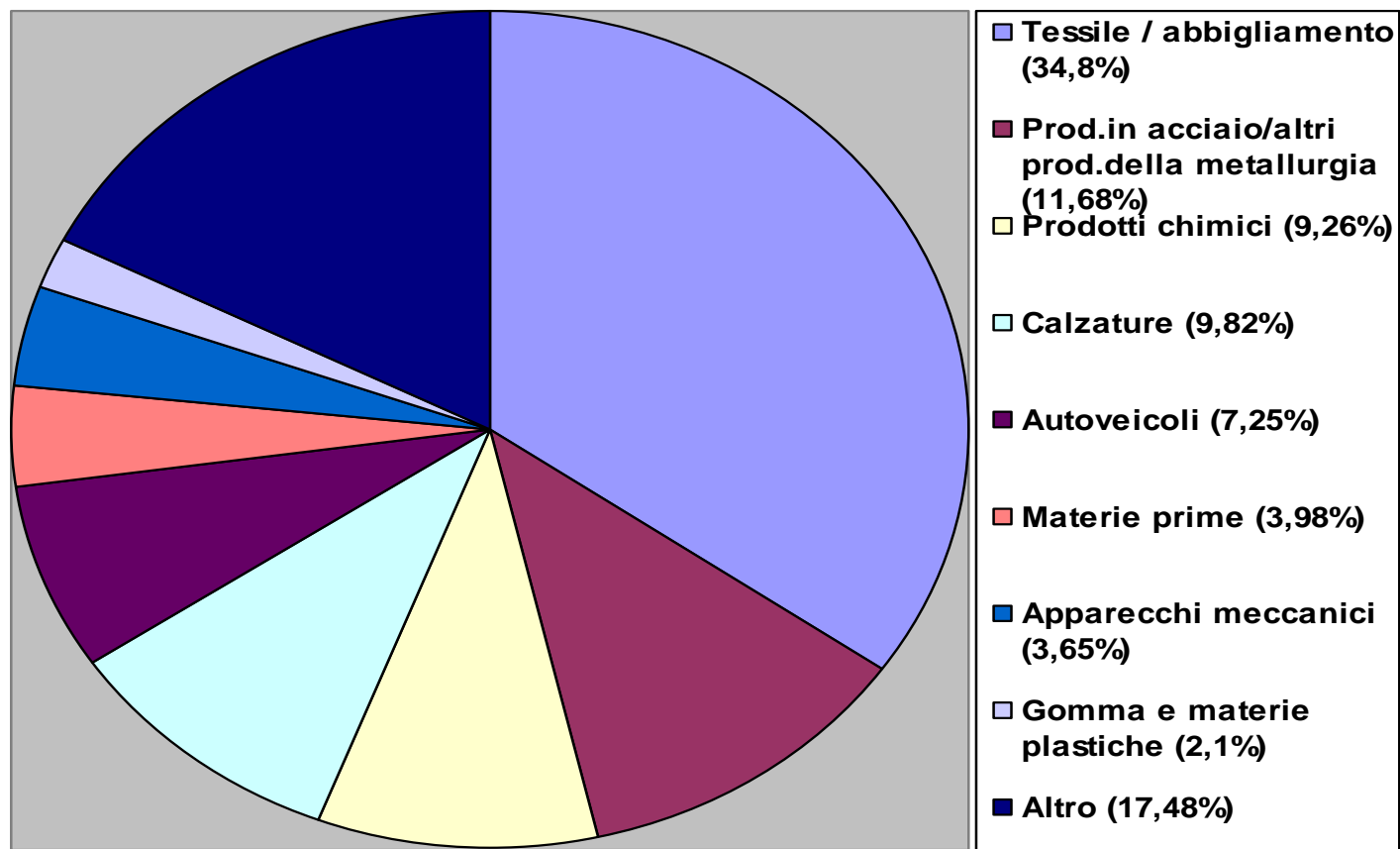
(Fonte: Ministero dell'economia indiano, 2010)

Interscambio tra India e Italia

- L'Italia è il decimo partner commerciale indiano per valore e volumi di scambi (circa **7,2 miliardi di euro**).
- Nell'anno fiscale 2009-10 si è registrata una contrazione degli scambi del **12%**.
- L'obiettivo dei governi indiano ed italiano è quello di raggiungere i **16 miliardi di euro** complessivi di scambi entro il 2012-2013.
- L'Italia è il **quinto partner commerciale** dell'India tra i paesi dell'Unione Europea, dietro Gran Bretagna, Germania, Belgio e Francia. Se il trend di crescita degli scambi verrà confermato, il nostro paese diventerà il terzo partner europeo dell'India entro tre anni.

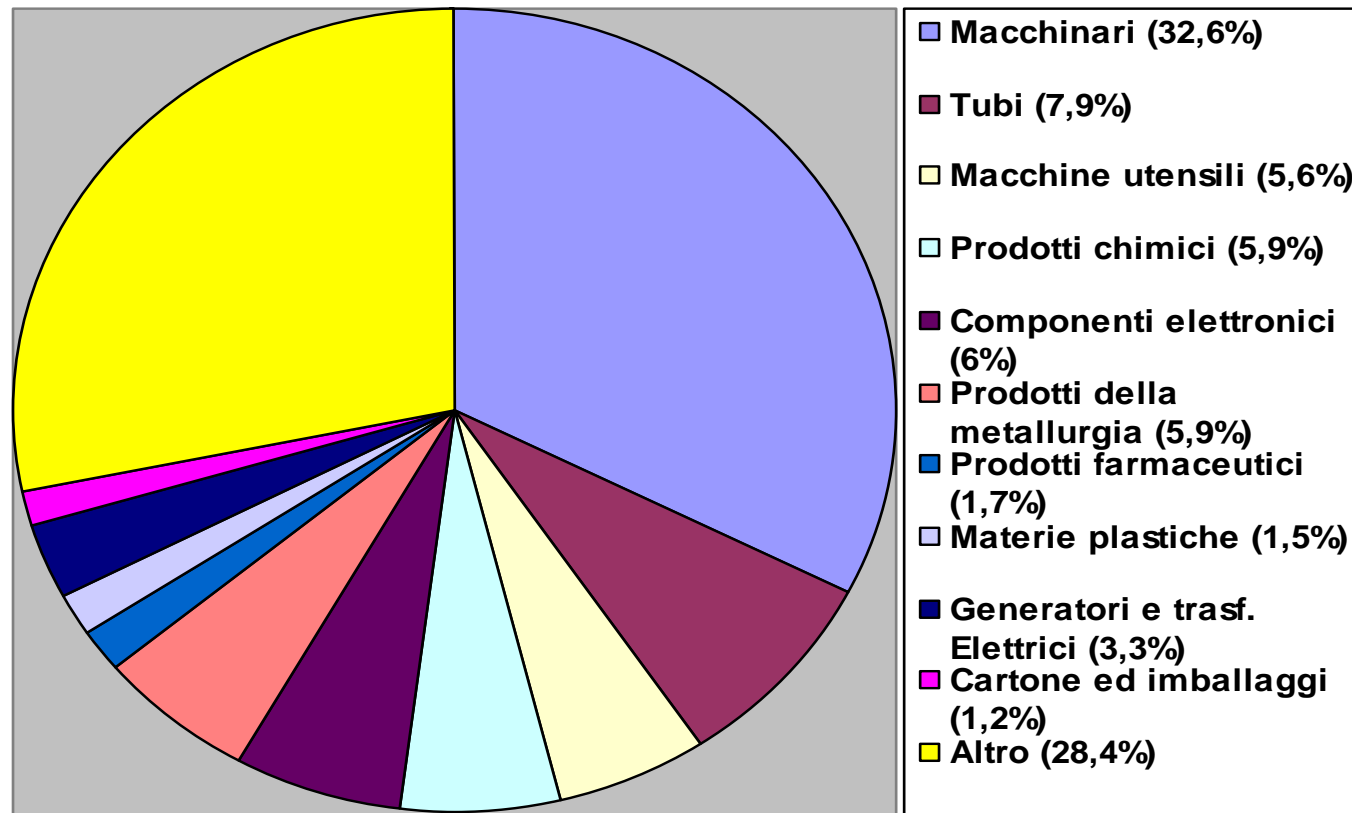
(Fonte: Ministero del commercio indiano, 2010)

Esportazioni indiane verso l'Italia



(Fonte: ICE, 2010)

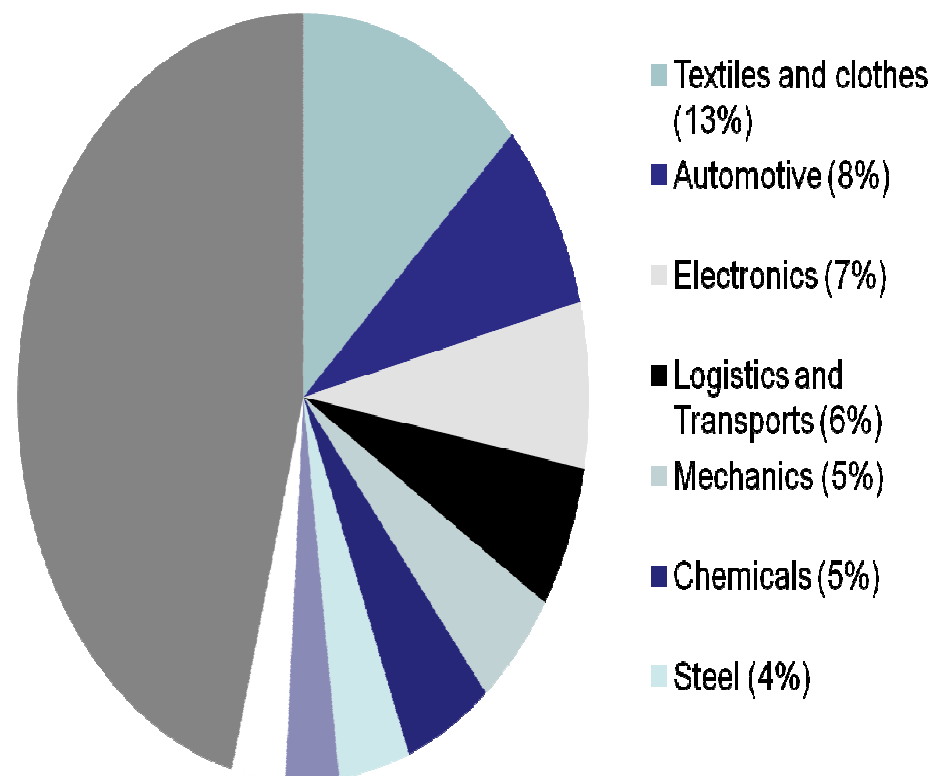
Esportazioni italiane verso l'India



(Fonte: ICE, 2010)

Aziende italiane in India

- Oggi le aziende italiane in India sono circa 400 (erano 330 nel 2008)
- La maggior parte è presente con uffici o unità produttive nell'India occidentale (il 35% nel solo Maharashtra), nell'India meridionale (14% in Tamil Nadu e 11% in Karnataka). Il 19% ha sede a Delhi e circa il 21% negli altri 24 Stati dell'Unione.
- Il 37% delle aziende italiane opera con una Joint Venture.
- Qui a destra trovate il grafico delle aziende italiane divise per settore di competenza.



धन्यवाद
Grazie