



“Il mercato internazionale del macero: confronto tra India ed Europa”

**Jori Ringman, Responsabile del Riciclo, CEPI
COMIECO, 12 ottobre 2006**

Confederazione delle Industrie Cartarie Europee

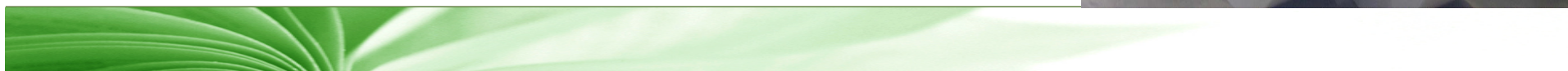


I soci della CEPI:

19 Associazioni Cartarie nazionali che rappresentano

- 856 aziende (sia globali sia PMI)
- 1.244 cartiere
- 74 miliardi di Euro
- 275.000 addetti
- 1,7 milioni di addetti nell'indotto (escl. distribuzione)
- il 60% dei posti di lavoro diretti e indiretti nelle zone rurali

25 miliardi di € di valore aggiunto al
PIL dell'UE

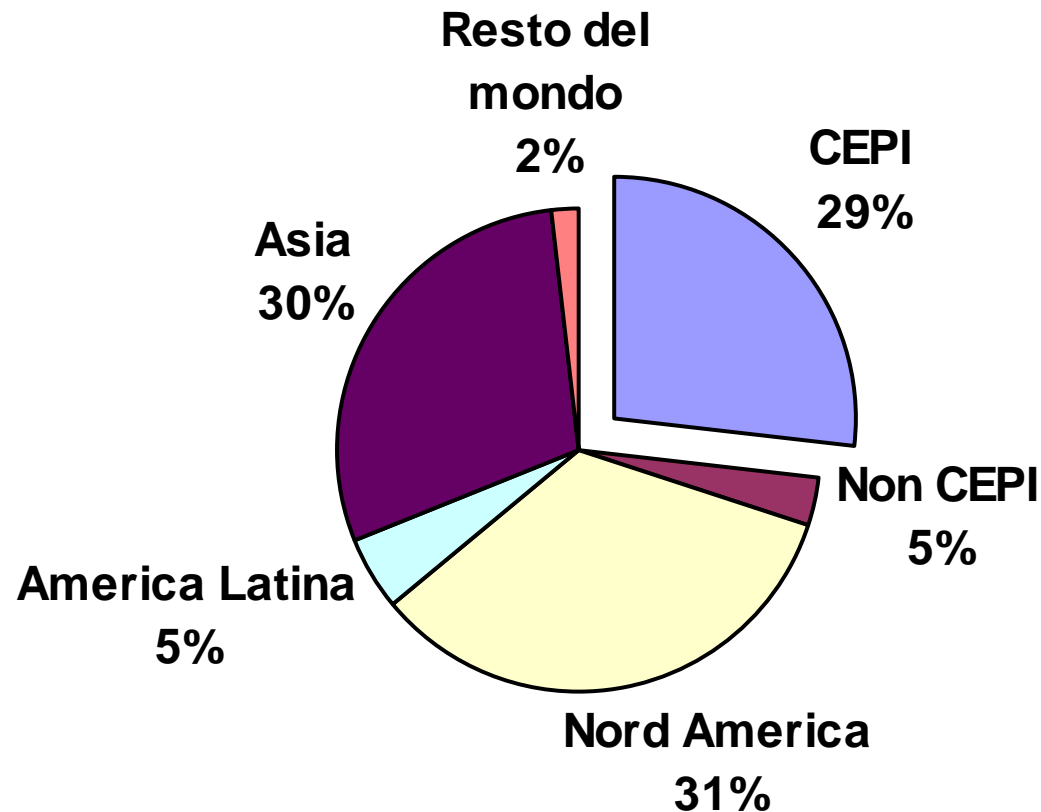


29% della produzione mondiale di carta (2003)



L'Europa è un esportatore netto.

Nel 2004, il 15% della produzione totale è stato esportato.



Produzione europea:

50% carta grafica

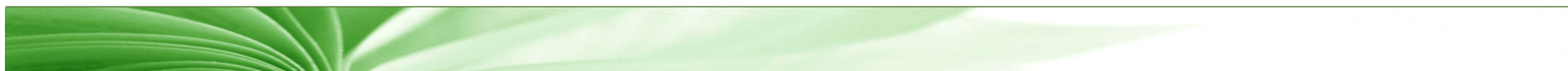
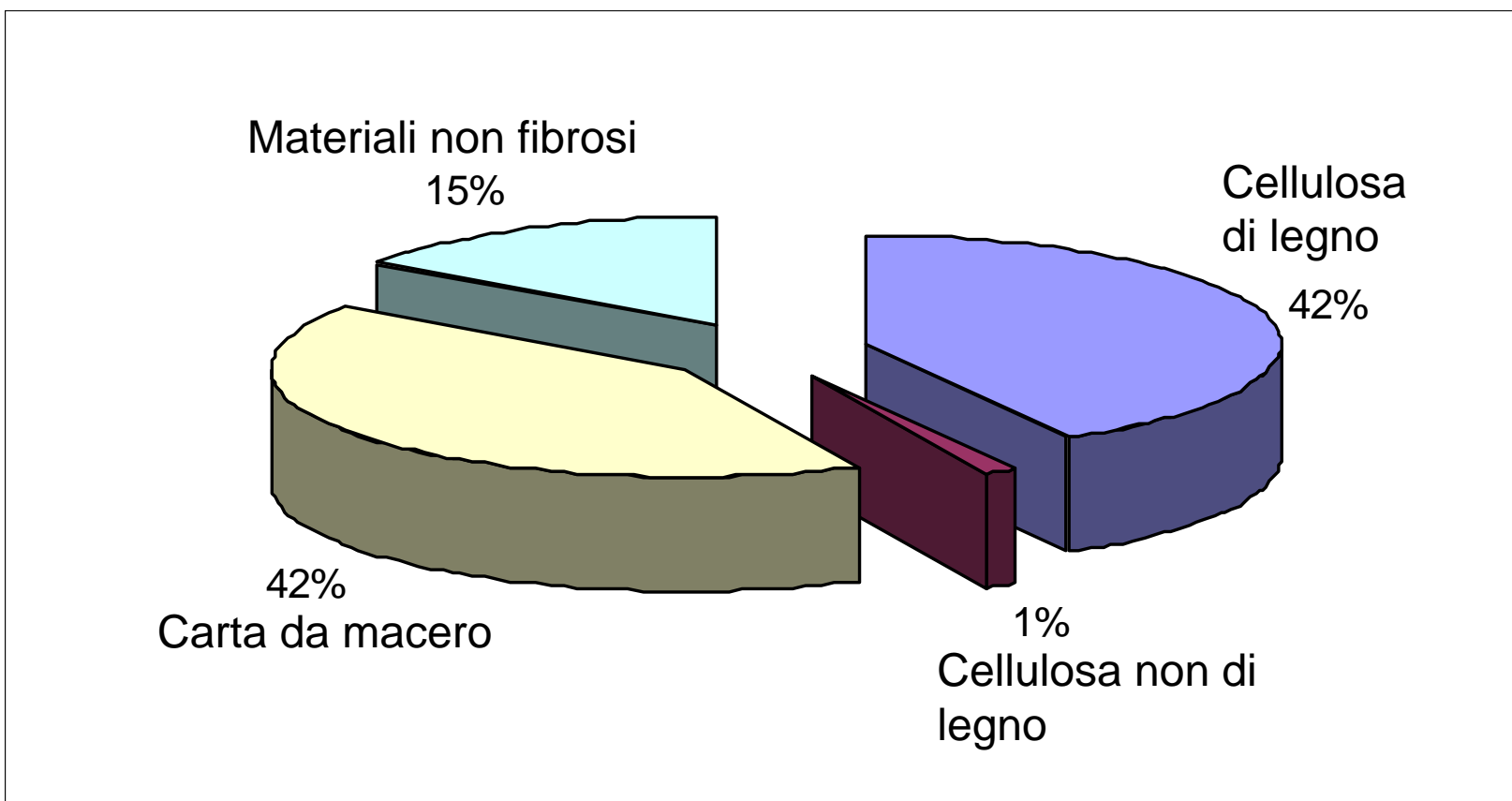
39% carta e cartone da imballaggio

6% carta igienica

5% carta specialistica

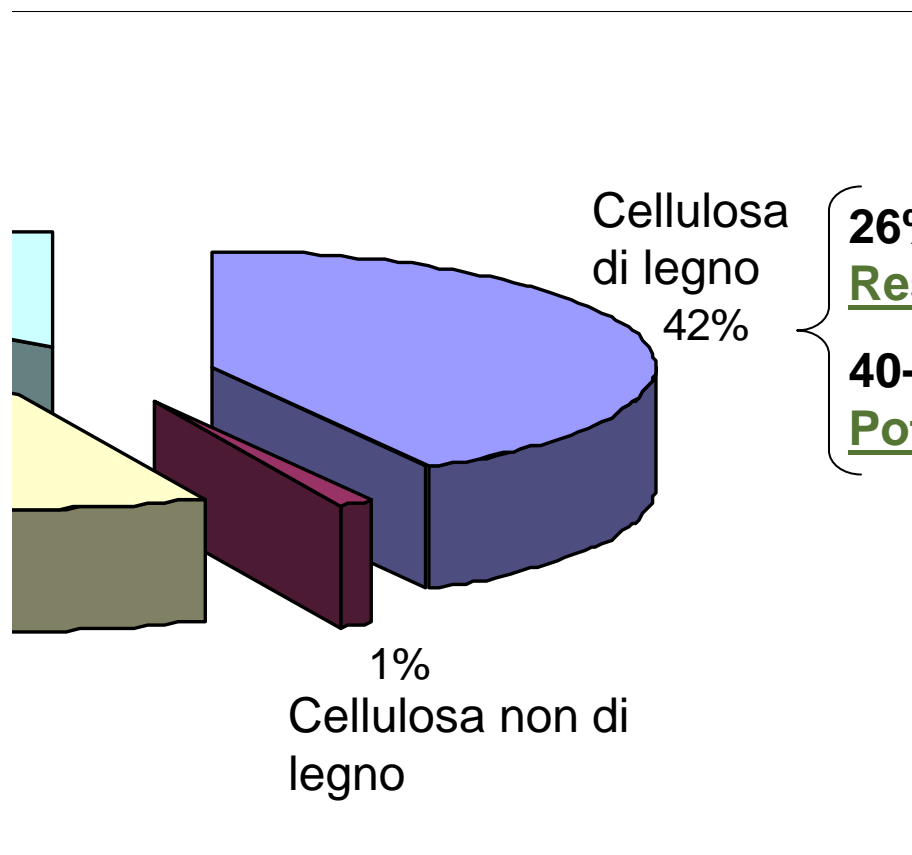
Materie prime impiegate per la produzione di carta

Paesi CEPI 2005



Materie prime impiegate per la produzione di carta

Paesi CEPI 2005



26%

Residui di altre industrie

40-60%

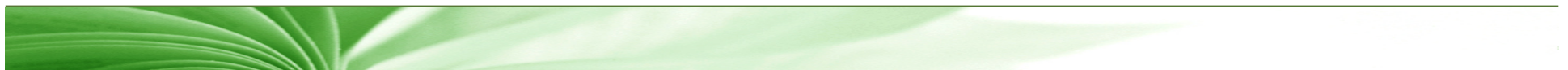
Potature da silvicoltura sostenibile

**Le aree forestali europee
CRESCONO
di 4.363 campi da calcio al giorno
(pari a 6.450 chilometri quadrati all'anno)**

Indice



- L'ambiente europeo del business
- La globalizzazione nell'industria cartaria
- Conclusioni





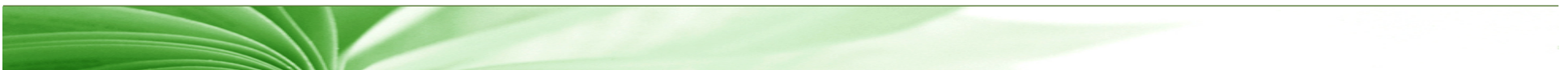
L'ambiente europeo del business L'industria cartaria

L'ambiente europeo del business



L'industria cartaria opera in un ambiente di business strettamente regolamentato:

- Attenzione particolare per la protezione ambientale (IPPC, Kyoto,...)
- Aumenta la consapevolezza della competitività?
- Punti deboli:
 - Alto costo della manodopera
 - Costo dell'energia sempre più alto
 - La reale performance non è nota?
- Punti di forza:
 - Bagaglio di conoscenza
 - **Disponibilità di macero**



Assunzione di responsabilità del produttore: Dichiarazione europea sul riciclo della carta 2006- 2010

- Impegno volontario dell'industria
- Nuove opportunità
 - Attenzione per la qualità – soddisfazione di requisiti più rigidi
 - Eco-design per la riciclabilità
 - Maggiore fiducia politica



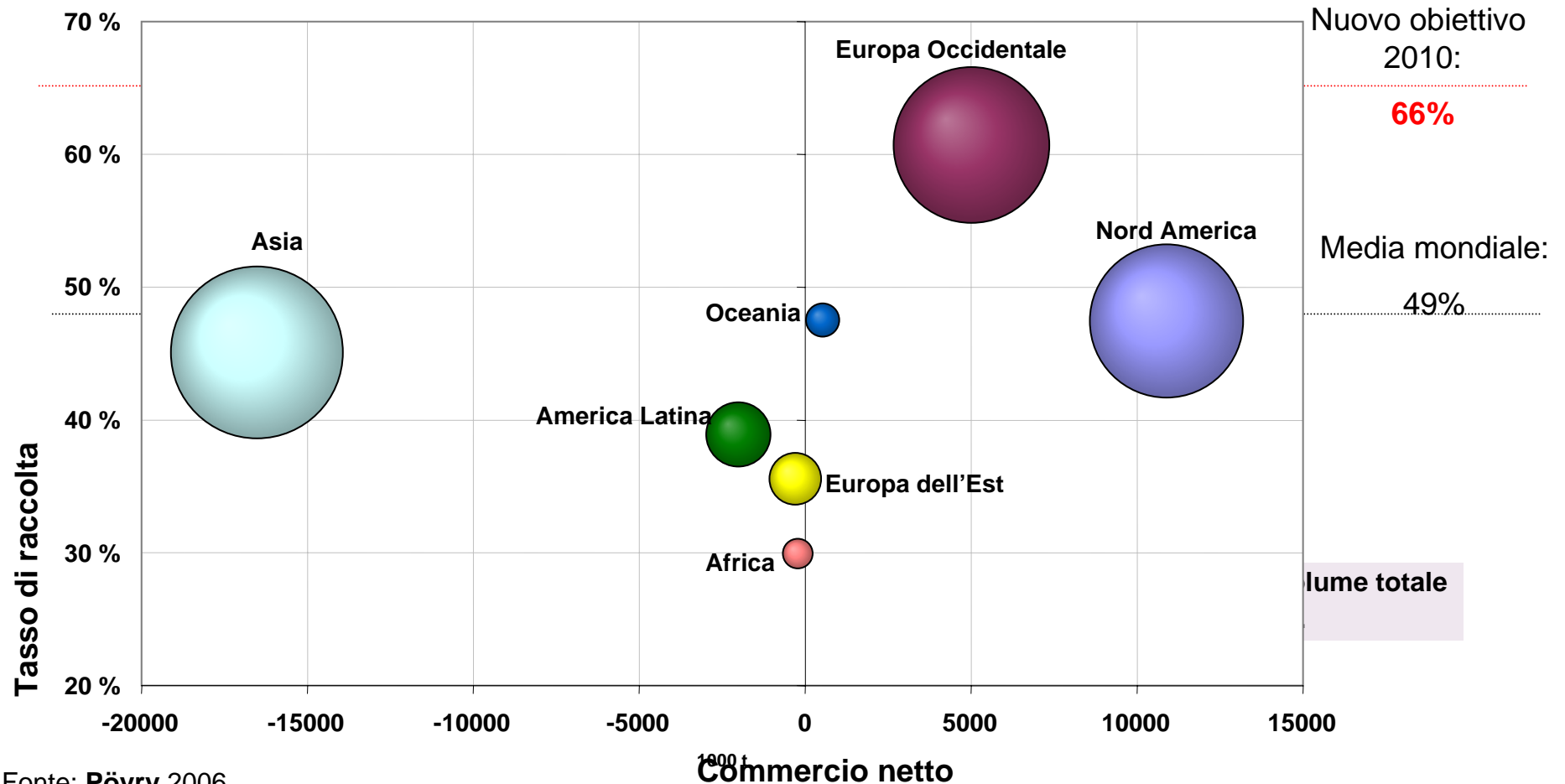
**In Europa, entro il 2010,
saranno riciclati più di
2000 kg di carta al
secondo!**

Macero nel mondo nel 2004

Tasso di raccolta vs. commercio netto



Nord America, Europa Occidentale, Asia = 90% del mercato mondiale del macero



Calcolo per l'obiettivo del 2010



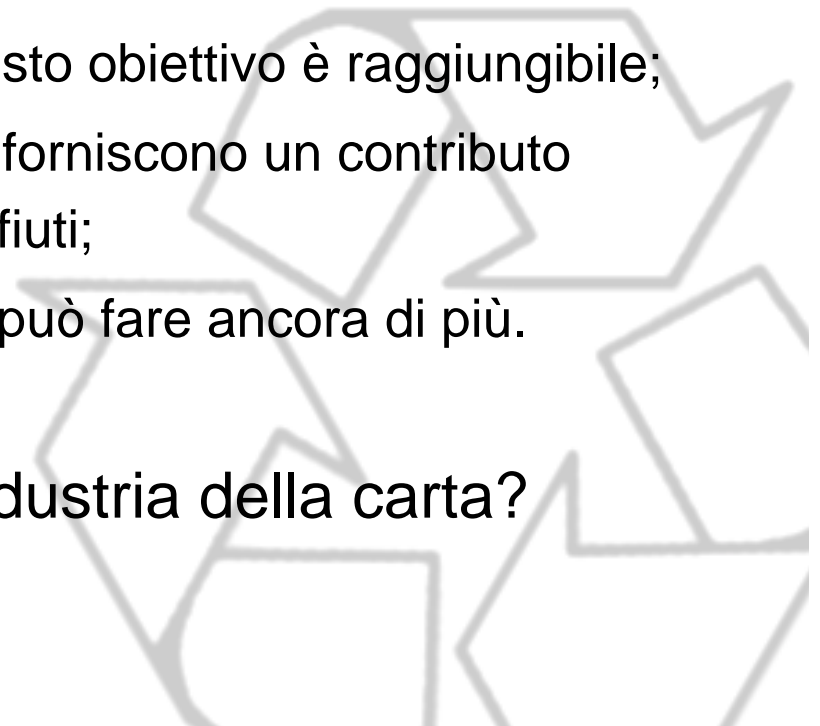
Indicatore	Effettivo 2004*	Previsto 2010
	(Milioni di tonnellate)	(Milioni di tonnellate)
Produzione di carta	101,1	111,2
Consumo di carta	88,0	96,2
Utilizzo di macero	47,5	57,2
Raccolta di macero	52,5	64,0
Commercio netto di macero	5,0	6,8
	(%)	(%)
Tasso di utilizzo	47,0	51,4
Tasso di riciclo	59,6	66,0

*In base al nuovo obiettivo: 29 paesi europei



Revisione della politica europea per i rifiuti

- 'Verso un'economia del riciclo':
 - Il riciclo di carta dimostra che questo obiettivo è raggiungibile;
 - Il riciclo e la maggiore riciclabilità forniscono un contributo importante alla prevenzione dei rifiuti;
 - Se la legislazione lo consente, si può fare ancora di più.
- Far conoscere i successi dell'industria della carta?





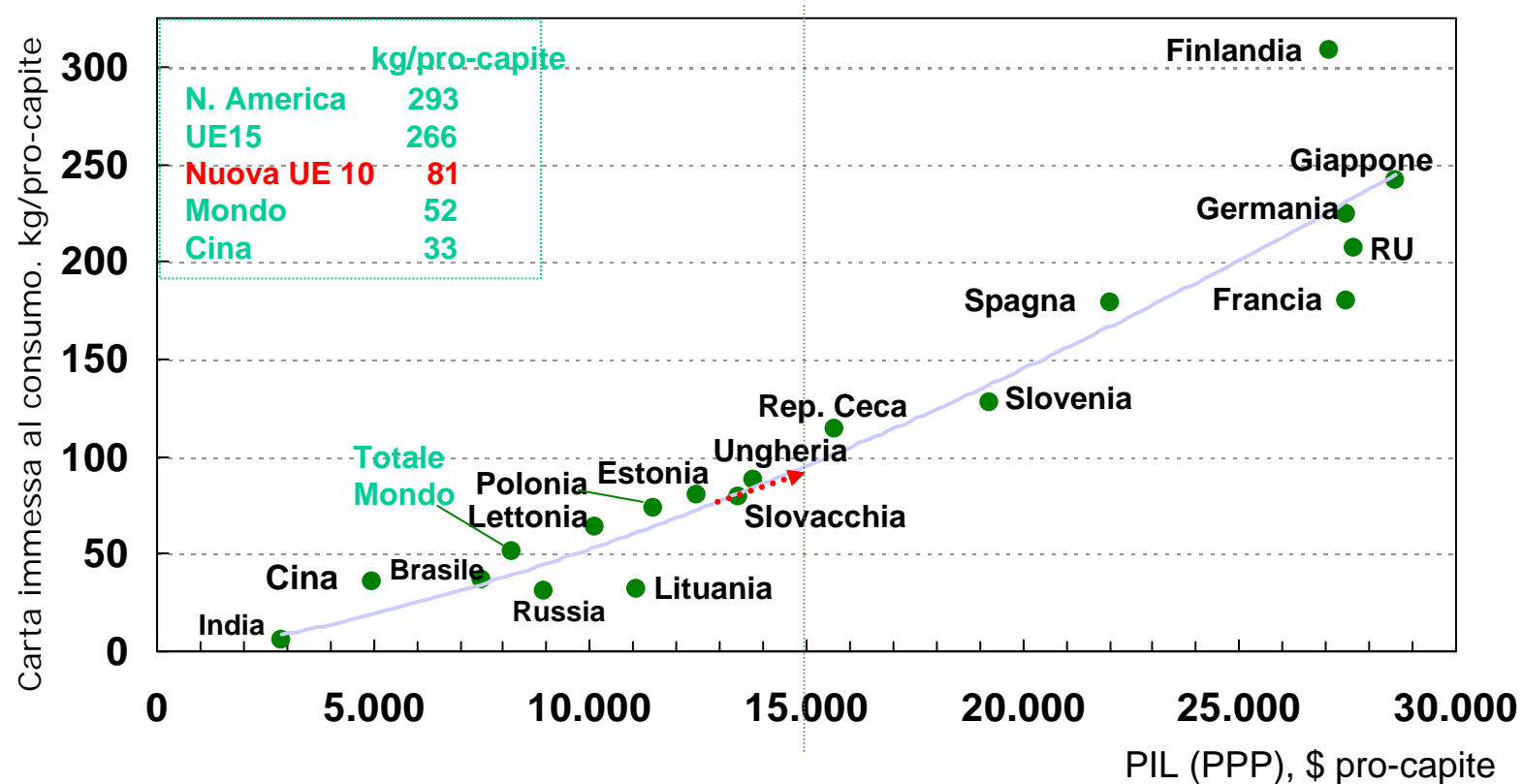
Globalizzazione?

Situazione globale: Consumo di carta

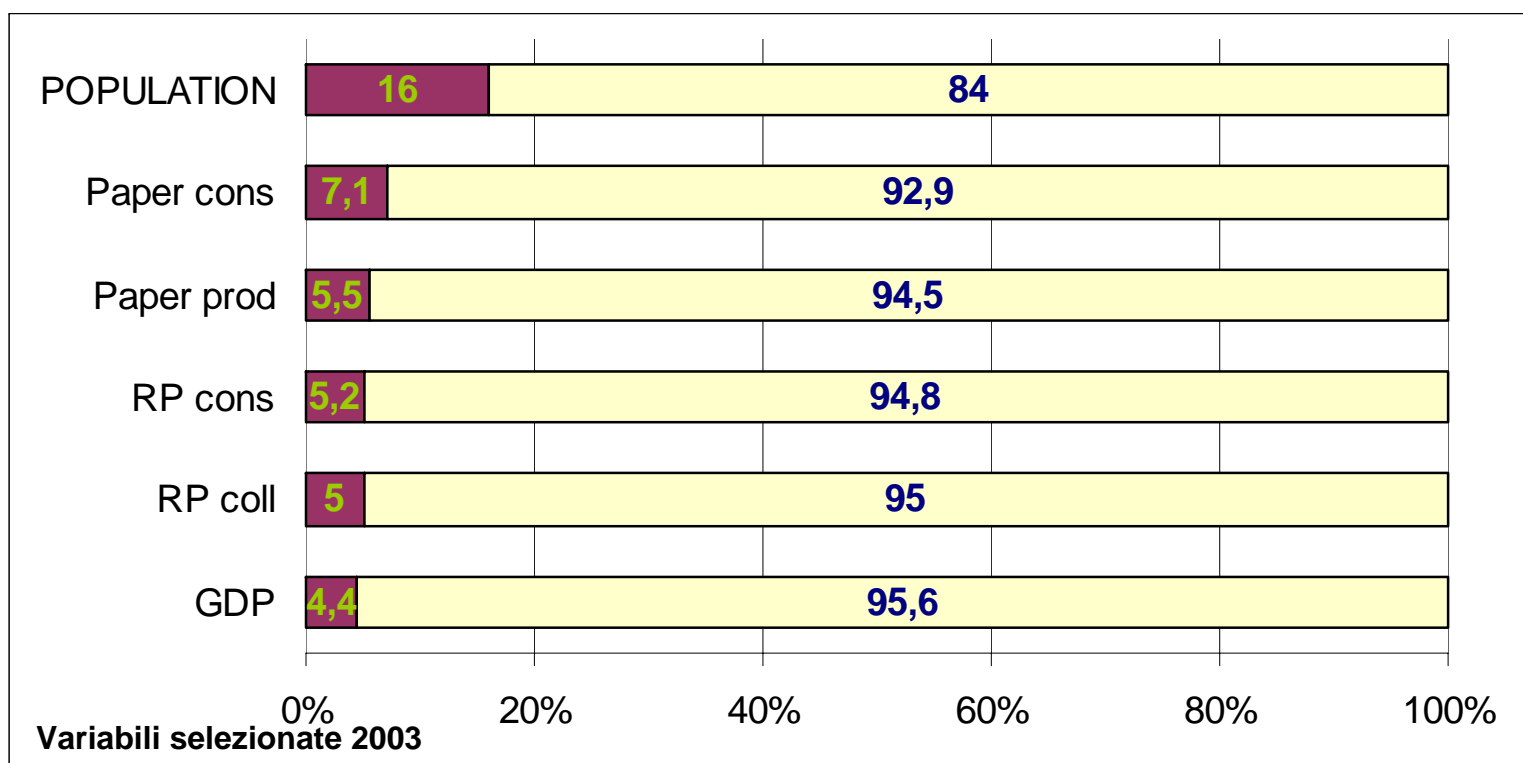


Correlazione evidente tra consumo di carta e reddito:

Il consumo di carta aumenterà a un tasso stimato del 4,5% annuo in Europa dell'Est.



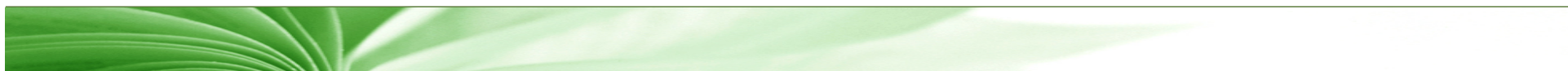
L'Europa si sposterà verso l'equilibrio



10 nuovi stati UE



15 vecchi stati UE





Investimenti nell'industria cartaria

Cellulosa e macero

'000 tonnellate	2006	2007	2008	2009	2010
UE-27	77		606		
Asia	4.087	3.019	2.089	975	-
India	2.239	581	105	165	

Carta e cartone

'000 tonnellate	2006	2007	2008	2009	2010
UE-25	279	1.143	1.922	827	-
Asia	3.007	9.046	6.037	2.479	2.767
India		901	1.320	220	331



Conclusioni



Conclusioni

- Europa e India operano in ambienti di business molto diversi
- Il mercato interno europeo è spaccato in due
- La situazione finirà infine per equilibrarsi sia in Europa sia a livello globale
- L'industria cartaria europea favorisce i miglioramenti su base volontaria
- Il riciclo rimane un punto di forza dell'Europa

