



# ICT e Crescita Economica

***Alessandra Santacroce***  
***Direttore Relazioni Istituzionali***

**Seminario Bordonni - 12 Febbraio 2009**

# Agenda

- Il peso dell'ICT nell'economia del Paese
- Economic Stimulus package
- Una simulazione di impatto dell'ICT
- La nostra vision: Smarter Planet

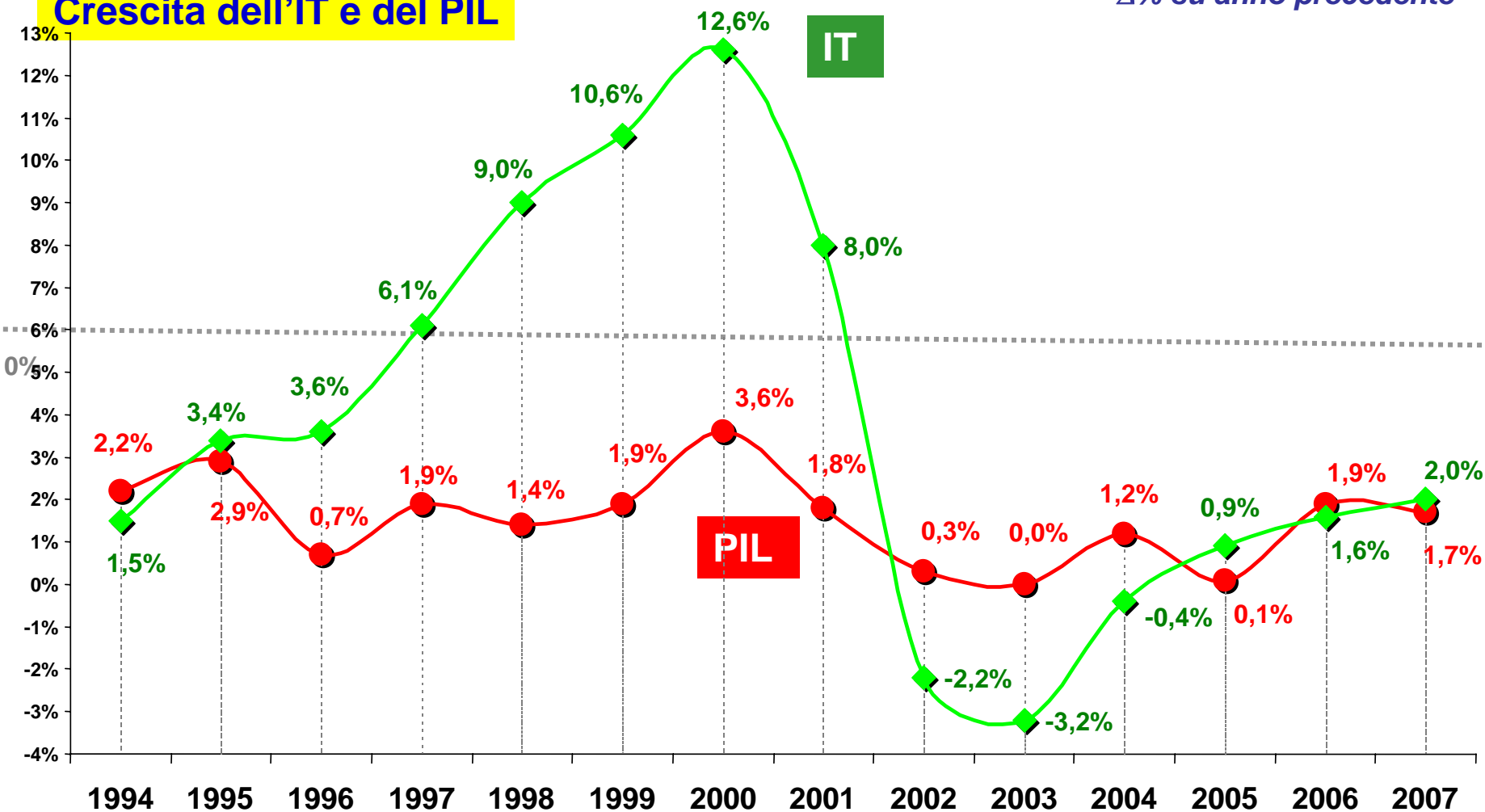
## Il potenziale ICT

- Contributo al PIL
- Occupazione qualificata
- Supporto al Made in Italy
- Efficienza della PA

# La correlazione tra investimenti IT e crescita del PIL

## Crescita dell'IT e del PIL

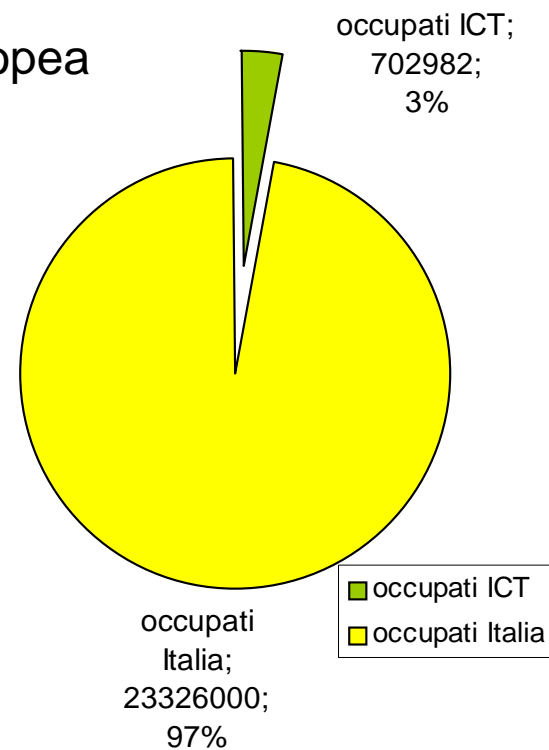
*Δ% su anno precedente*



## I numeri dell'ICT (occupati e aziende)

Considerevoli anche se al di sotto della media europea

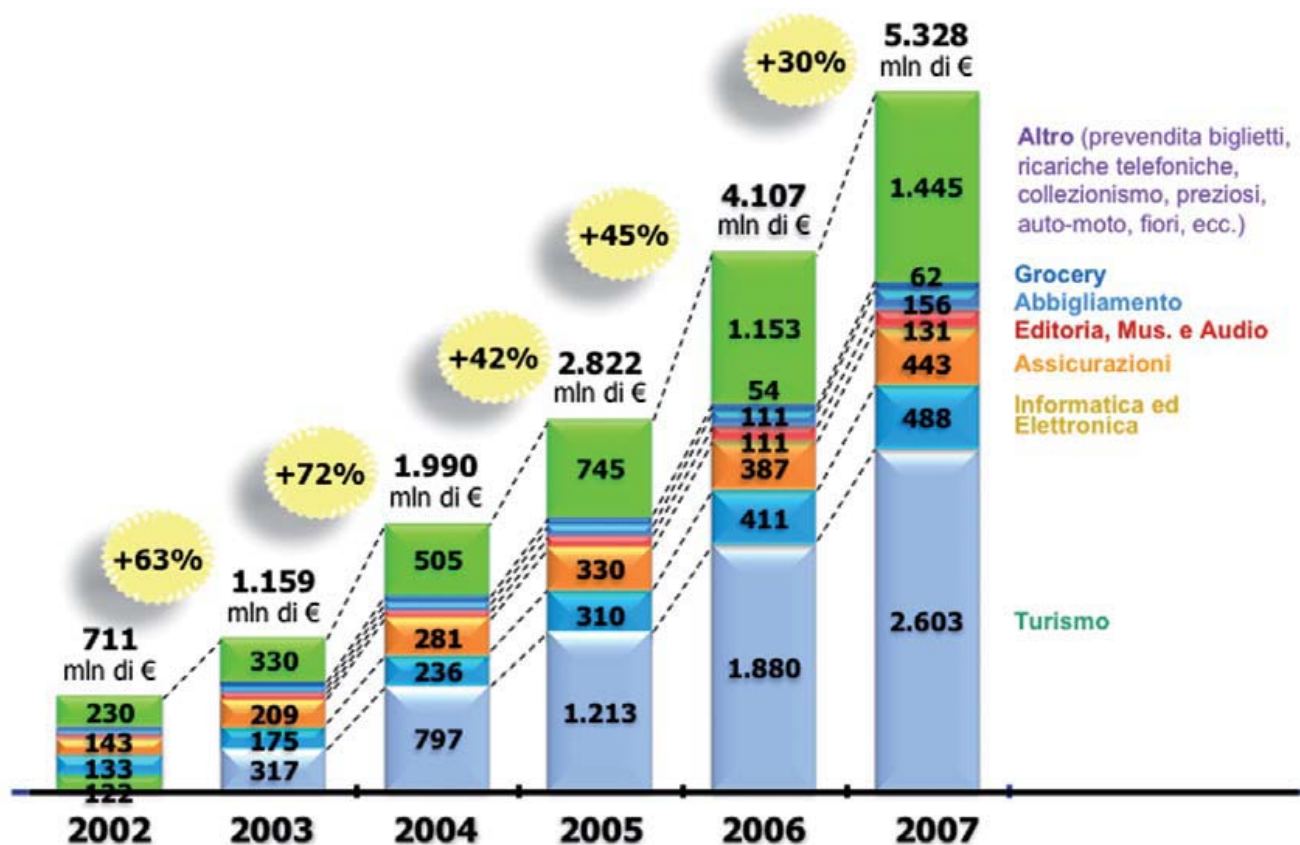
- ICT = 112.600 aziende
- Occupati ICT = 702.982 nel 2007  
(674.000 occupati nel 2006 con un delta del 4,3% nel 2007)



\*Fonte: Assinform; Istat

## ICT e Made in Italy

La ICT rappresenta uno strumento per lo sviluppo del Made in Italy attraverso gli strumenti di eCommerce che negli ultimi 7 anni ha avuto una crescita sempre superiore al 30%, anche se con valori ancora molto bassi (1% del valore dell'intero Retail in Italia)



## Il Piano eGov 2012

- 1.380 mil € di impegno finanziario in 4 anni
- 80 progetti raccolti intorno a quattro ambiti di intervento prioritari:
  - settoriali, riferiti alle amministrazioni centrali dello Stato e alle Università;
  - territoriali, riferiti sia alle regioni sia ai capoluoghi;
  - di sistema, mirati allo sviluppo di infrastrutture, come ad es. i progetti per ridurre il 'digital divide' e migliorare l'accessibilità dei servizi;
  - internazionali, per mantenere un forte impegno nella rete europea delle infrastrutture e nella rete europea della innovazione e della 'best practice'.



## La crisi economica: piani di ripresa

- Il Piano di ripresa, approvato dall'**Unione Europea** lo scorso 2 dicembre per il rilancio dell'economia "agire non solo con interventi congiunturali, di breve periodo, ma anche riconfermando l'impianto strategico comunitario a favore della crescita e competitività europea in un'ottica di medio-lungo periodo



- In due diversi provvedimenti, l'Esecutivo tedesco punta a mettere in movimento investimenti per 50 miliardi di euro per i prossimi due anni e garantire così circa un milione di posti di lavoro.



- La Francia ha messo a punto un piano di rilancio dell'economia da 26 miliardi di euro, pari all'1,3% del prodotto interno lordo nazionale, che include investimenti nel settore ferroviario, energetico, postale, della difesa e della ricerca



- La Gran Bretagna per far fronte alla crisi finanziaria ha varato un piano fiscale di 20 miliardi di sterline (pari a 23 miliardi di euro) con l'obiettivo di stimolare l'attività economica



# US Economic Stimulus package

28 gennaio 2009: Barack Obama incontra i business leaders

In the past several days, I have been in contact with dozens of business leaders across the country. I know I speak for them when I say that we stand together in supporting your goals, Mr. President....

There is no reason to undertake projects simply for the sake of activity. Rather than simply stimulate, let's seize this opportunity to transform our country's infrastructure and economy... to create more and better jobs... and to develop new and more valuable skills.

This is all possible because this crisis coincides with important developments in technology and how it is being applied to solve real problems.

Our country must compete in a world that isn't just getting smaller and "flatter," but is also becoming *smarter*. Intelligence is being infused into the infrastructures, systems and processes that enable economies and societies to run.

And this phenomenon is inherently global. As you state so well, Mr. President, not only must we invest in our economy to be truly competitive, but our economy must engage the global economy in order to be successful.

Smarter infrastructure is by far our best path to creating these new, globally competitive jobs and to stimulating growth. Our research shows that a \$30 billion stimulus investment in just three areas -- healthcare IT, smart electric grids and broadband -- could yield almost one million new jobs within one year.

This is possible because these kinds of smart infrastructure will have a significantly greater multiplier effect for our economy's growth over the next decade. We needn't simply repair what's broken. Rather, we can *prepare* a smarter and more vibrant America for the 21st century

*Sam J Palmisano*



"But even as this plan puts Americans back to work, it will also make the critical investments in alternative energy, in safer roads, better health care and modern schools that will lay the foundation for long-term growth and prosperity, and will invest in broadband and emerging technologies, like the ones imagined and introduced to the world by people like Sam and so many of the CEOs here today, because that's how America will retain and regain its competitive edge in the 21st century."  
*Barack Obama*

## Una simulazione

|            | Investment    | Total jobs | Jobs in small business |
|------------|---------------|------------|------------------------|
| Broadband  | \$ 10 billion | 498,000    | 262,050                |
| Health IT  | \$ 10 billion | 212,000    | 121,675                |
| Smart Grid | \$ 10 billion | 239,000    | 140,500                |
| Total      | \$ 30 billion | 949,000    | 524,225                |

Fonte: ITIF; Information Technology & Innovation Foundation, "The digital road to recovery.."



# BUILDING A SMARTER PLANET