

**Conferenza Regionale per la Ricerca e Innovazione**  
Cagliari, 21 Settembre 2010

# Unione dell'Innovazione e opportunità di sviluppo regionale

**Antonio Balestrieri**  
European Commission  
Research Directorate-Unit B4



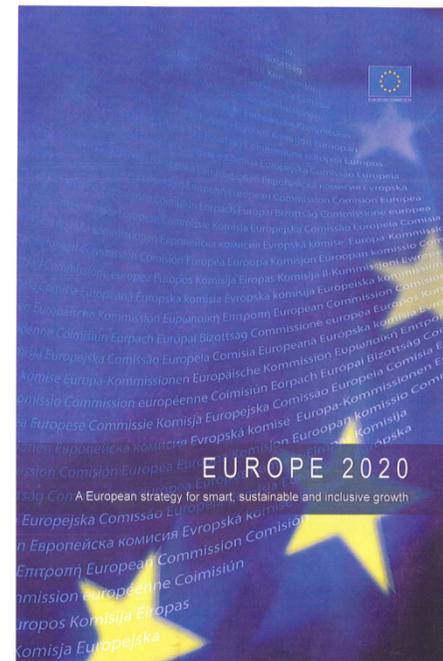


# 1. Strategia UE per la Ricerca & Innovazione

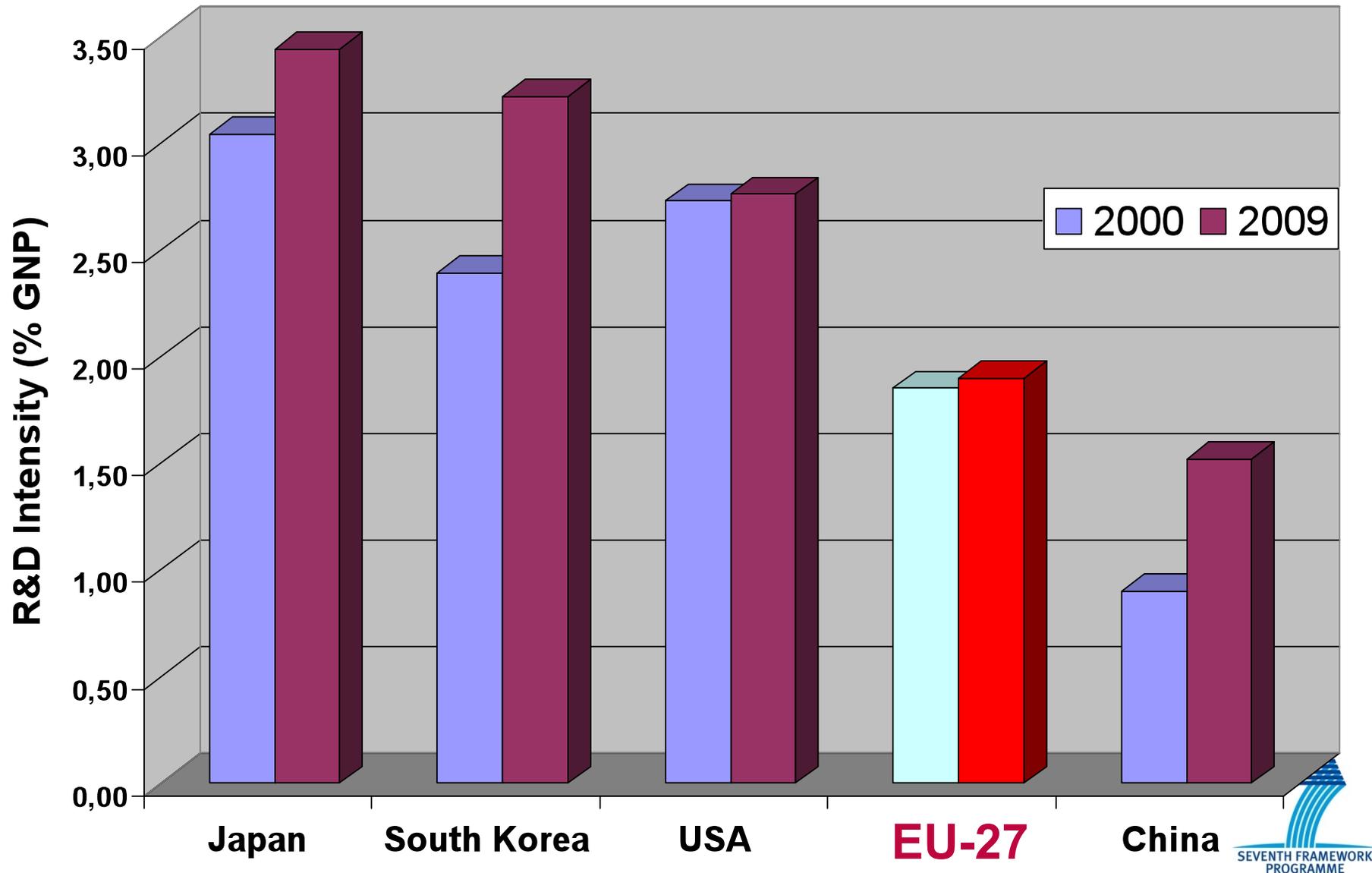


- Crisi
- Cambiamenti della società
- Competizione globale
- Occupazione
- Sfide sociali

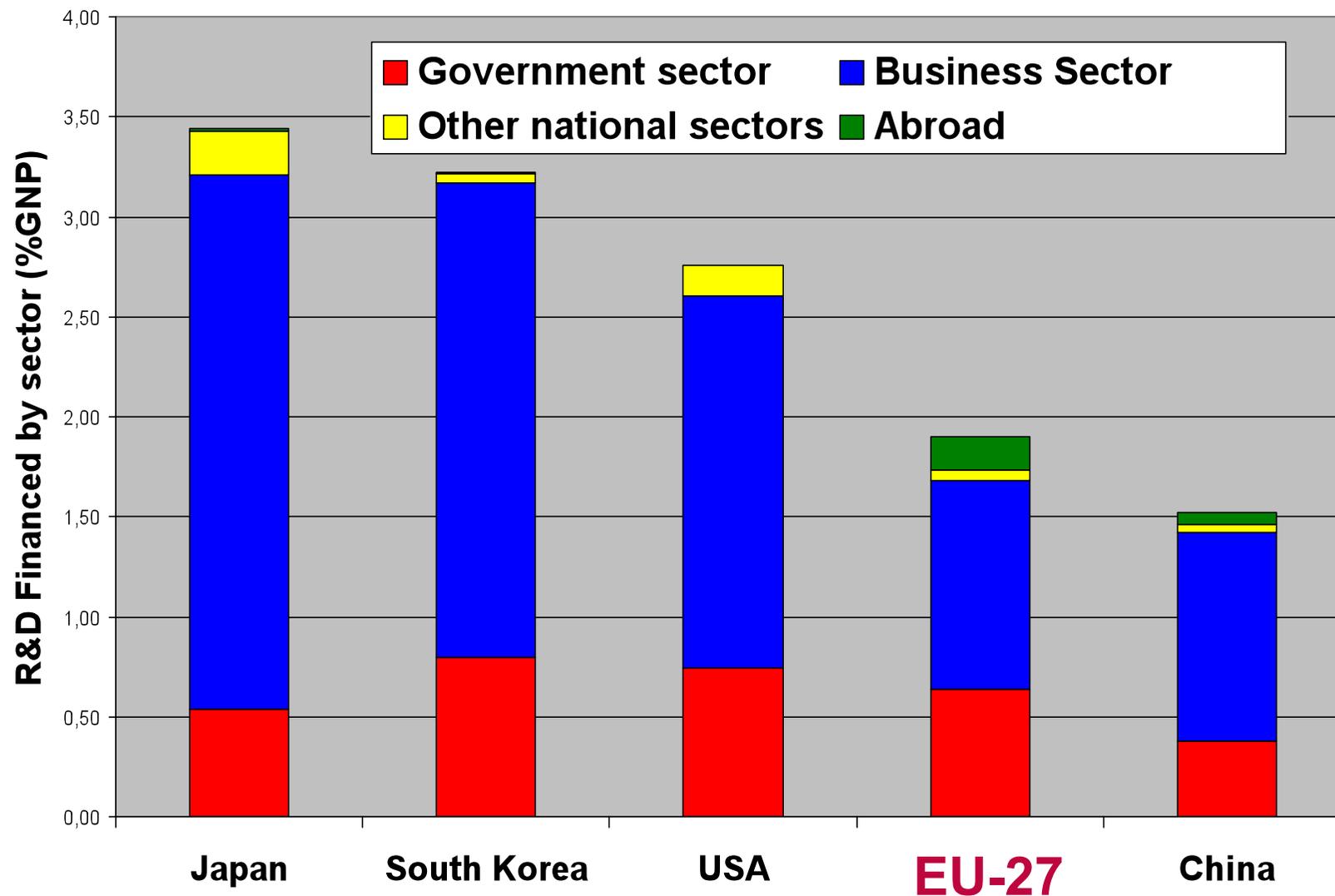
## Europa 2020: la risposta è nell'Innovazione



# Evoluzione degli Investimenti in Ricerca & Sviluppo



# Distribuzione degli Investimenti in Ricerca & Sviluppo



# Europa 2020: 3 priorità interdipendenti



1.) **Crescita intelligente:** sviluppare un'economia basata sulla conoscenza e sull'innovazione



2.) **Crescita sostenibile:** promuovere un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva



3.) **Crescita inclusiva:** promuovere un'economia con un alto tasso di occupazione che favorisca la coesione sociale e territoriale



## Europa 2020 Obiettivi principali

- **75% di occupazione per la popolazione tra 20 e 64 anni**
- **il 3% del PIL UE in investimenti in R&ST e definizione di un nuovo indicatore per seguire i progressi dell'innovazione.**
- **obiettivo "20/20/20" in materia di clima/energia (con un incremento del 30% della riduzione delle emissioni se le condizioni lo permettono).**
- **tasso di abbandono scolastico < 10% e giovani con un titolo di studio di terzo livello >40%.**
- **20 milioni di persone in meno a rischio di povertà.**

## Europa 2020: Iniziative Faro

Crescita Intelligente	Crescita Sostenibile	Crescita Inclusiva
<b>Innovazione</b> <b>«Unione dell'Innovazione»</b>	<b>Clima, energia e mobilità</b> <i>« Un'Europa efficiente sotto il profilo delle risorse »</i>	<b>Occupazione</b> <i>« Un'agenda per nuove competenze e nuovi posti di lavoro »</i>
<b>Educazione</b> <i>« Youth on the move »</i>	<b>Competitività</b> <i>« Una politica industriale per l'era della globalizzazione »</i>	<b>Lotta alla povertà</b> <i>« Piattaforma europea contro la povertà »</i>
<b>Società Digitale</b> <i>« Un'agenda europea del digitale »</i>		

# Unione dell'Innovazione

**Riorientamento della politica di R&S ed innovazione in funzione delle cosiddette**

**« Grandi Sfide », come:**

- **il cambiamento climatico,**
- **l'uso efficiente delle risorse e dell'energia,**
- **la salute,**
- **il cambiamento demografico**

## Visione 2020 e Grandi Sfide

### Visione 2020 per lo Spazio Europeo della Ricerca

(SER) del Consiglio Europeo, nel 2008 ha dato impulso al **Processo di Lubiana** per sviluppare un partenariato ben organizzato tra Stati membri e Commissione, orientare tutte le iniziative in modo coerente ed migliorare la governance della SER.

Commissione Europea

Stati Membri ed Associati

Regioni

➔ Grandi Sfide



# Unione dell'Innovazione

## Dalle Idee ai Mercati



Conoscenze finanziamenti

**Partenariati  
Europei  
dell'Innovazione**

**Principi per:**

- Politiche Stati Membri
- Cooperazione Internazionale
- Governance



# 1 - Base di conoscenze

## Aree di azione

- ✓ **Direttiva sullo Spazio Europeo della Ricerca (quinta libertà della UE)**
- ✓ **Modernizzazione di università, training e carriere della ricerca**
- ✓ **Infrastrutture di ricerca di livello mondiale**
- ✓ **Razionalizzazione / semplificazione dei programmi UE**



## 2 – Accesso ai Finanziamenti

### Aree di azione

- ✓ Rafforzamento strumenti finanziari UE
- ✓ Fondo di coesione per la R & I
- ✓ **Specializzazione intelligente (Smart Growth)**
- ✓ Revisione quadro aiuti di Stato

## 3 – Mercato unico dell’Innovazione

### Aree di azione

- ✓ **Brevetto Comunitario**
- ✓ **Revisione del sistema UE di standardizzazione**
- ✓ **Miglioramento appalti pubblici di prodotti e servizi innovativi**
- ✓ **Partenariati Europei per l’Innovazione**

## Partenariati Europei per l'Innovazione

- **Concentrano politiche e azioni a livello UE, nazionale e locale, dalla ricerca al mercato, su obiettivi comuni (Grandi Sfide).**
- **Utilizzano strumenti già esistenti**
- **Lancio primi partenariati nel 2010/2011 su temi mirati**



# Governance Unione dell'Innovazione

## Commitment a tutti I livelli

- ▶ **Consiglio Europeo**
- ▶ **Consiglio dei Ministri UE**
- ▶ **Parlamento Europeo**  
Guida, codecisione
  
- ▶ **Stati Membri**  
(Utilizzo benchmarks, specializzazione intelligente)
  
- ▶ **Autorità Regionali e locali**  
(Specializzazione e sviluppo potenziale)
  
- ▶ **Tutti attori:** dalle imprese ai cittadini

## Supporto Commissione

- Iniziativa delle proposte
- Progress Report Annuale (Europa 2020) con Country Specific Recommendations
- Independent peer reviews dei sistemi nazionali
- Assistenza Tecnica per smart specialisation e uso dei fondi strutturali
- Annual Innovation Convention sullo stato dell'Unione dell'Innovazione
- Research and Innovation Scoreboard





## 2. Coinvolgimento, sfide e opportunità per le Regioni

# Importanza delle regioni nella Strategia di Ricerca & Innovazione

## Aree di azione potenziali (es.):

- ✓ **Contributo alla modernizzazione delle università, dei percorsi e delle carriere della ricerca**
- ✓ **Apertura e migliore qualità di servizi di supporto & accesso al finanziamento**
- ✓ **Uso degli appalti pubblici come driver di innovazione**
- ✓ **Uso efficiente dei budgets e dei fondi di coesione**
- ✓ **Lancio di infrastrutture di ricerca prioritarie**
- ✓ **Partecipazione a Partenariati Europei di Innovazione**



## Dimensione Regionale della nuova Strategia EU di Ricerca & Innovazione

### Orientamenti principali :

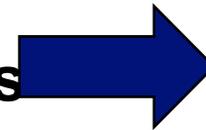
- ✓ **Apertura ad altri sistemi regionali di ricerca e innovazione e benchmark**
- ✓ **Focus sulla preparazione dei nuovi programmi operativi (post 2013) con una maggiore apertura trans-nazionale e maggiore quota per l'innovazione e la ricerca**
- ✓ **Allineamento delle future politiche di coesione con Europa 2020**
- ✓ **Specializzazione Intelligente (Smart Growth)**



# Smart specialisation

Inclusa in: **Joint Communication 'Regional Policy contributing to smart growth in Europe 2020'**

- Evidence-based considerando tutte le attività (SWOT analysis ecc.)
- No decisioni top-down ma coinvolgimento di stakeholders
- Focus sul potenziale **vantaggio competitivo** e possibilità di cooperazione
- Definizione di **priorità** in tempi di risorse scarse
- Raggiungimento di una **massa critica**
- Non necessariamente focus su un solo settore, ma cross-fertilisations





# Grazie per l'attenzione !

Antonio Balestrieri  
*European Commission*  
*DG Research Unit B4*

***email: antonio.balestrieri@ec.europa.eu***

