



FARMINDUSTRIA

**Innovazione farmaceutica:  
il ruolo dei fattori politici, economici  
ed istituzionali  
I-com Roundtable**

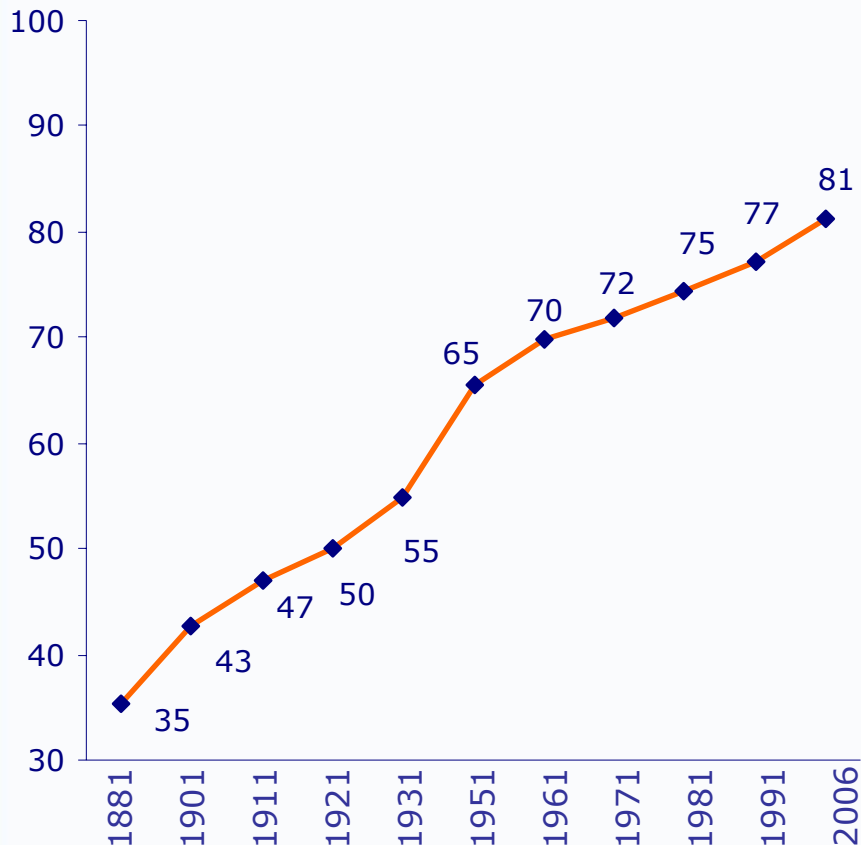
**Sergio Dompé, Presidente Farmindustria**

**Roma, 21 maggio 2007**

# Ogni quattro mesi, uno di vita in più

## Italia: anni di aspettativa di vita alla nascita

(media uomini e donne)



Fonte: istat

E' il frutto del progresso economico, sociale, sanitario ma certamente dipende, in buona parte, dai nuovi medicinali, nati dalla Ricerca farmaceutica



## La Ricerca è Vita

**Più del 90% della Ricerca è sostenuto dall'industria farmaceutica**



FARMINDUSTRIA

# Alcuni importanti risultati della Ricerca scientifica

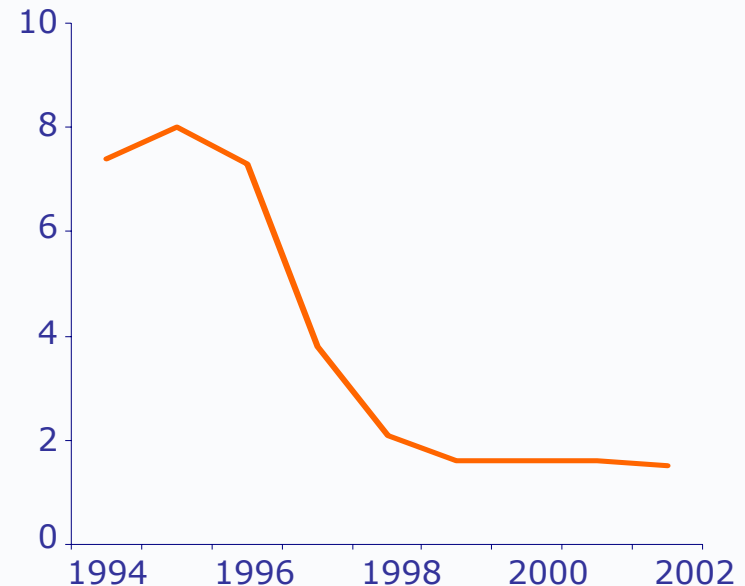
## Calo del tasso di mortalità

(dal 1965)

Malattie della prima infanzia	-80%
Febbre reumatica e cardiopatia reumatica	-75%
Aterosclerosi	-68%
Malattie cardiache ipertensive	-67%
Ulcera gastrica e duodenale	-61%
Ischemia cardiaca	-41%
Enfisema	-31%
Ipertensione	-22%

## Italia: mortalità per AIDS

(numero di morti ogni 100.000 abitanti)



Ma c'è ancora molto da fare. La Ricerca sui farmaci affronta altre sfide per:

- rendere disponibili terapie nuove e sempre più efficaci, (tra cui patologie tumorali, Alzheimer, sclerosi multipla, oltre 6.000 malattie rare)
- soddisfare le esigenze che nascono dai grandi trend demografici

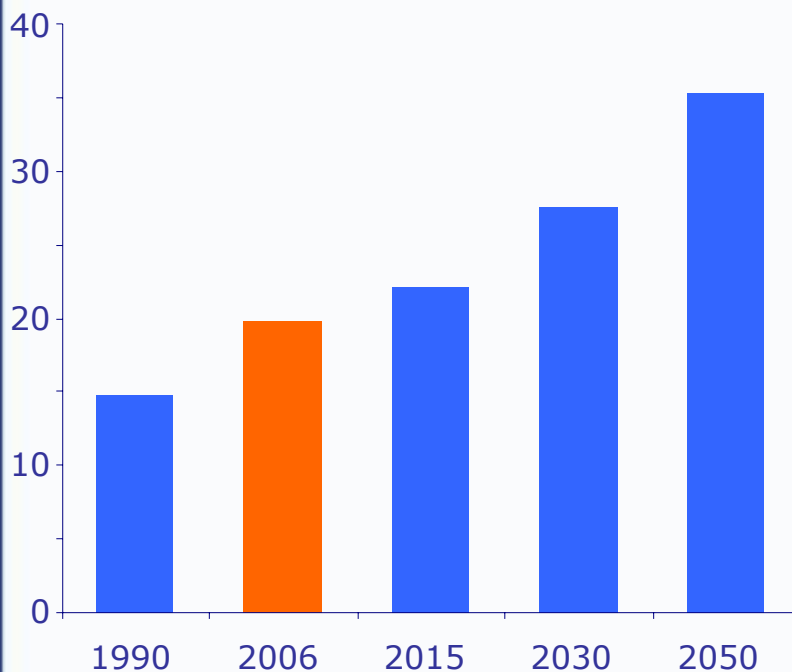


FARMINDUSTRIA

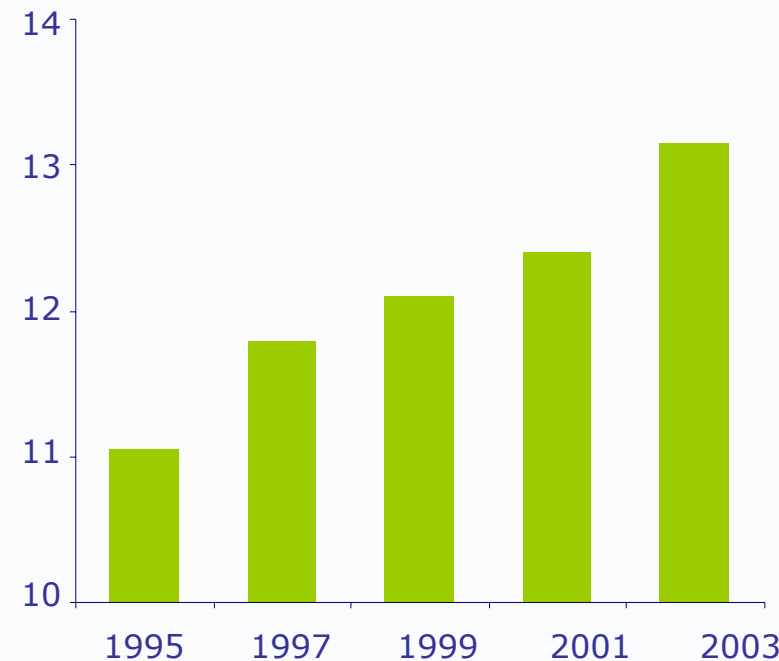
Fonte: efpia, phrma, istat

# Non solo una vita più lunga, ma anche maggior qualità

**Italia: quota di popolazione  
con più di 65 anni**  
(% sul totale)



**Italia: aspettativa di vita in buona  
salute di una persona a 65 anni**  
(in anni, media uomini e donne)



Fonte: istat

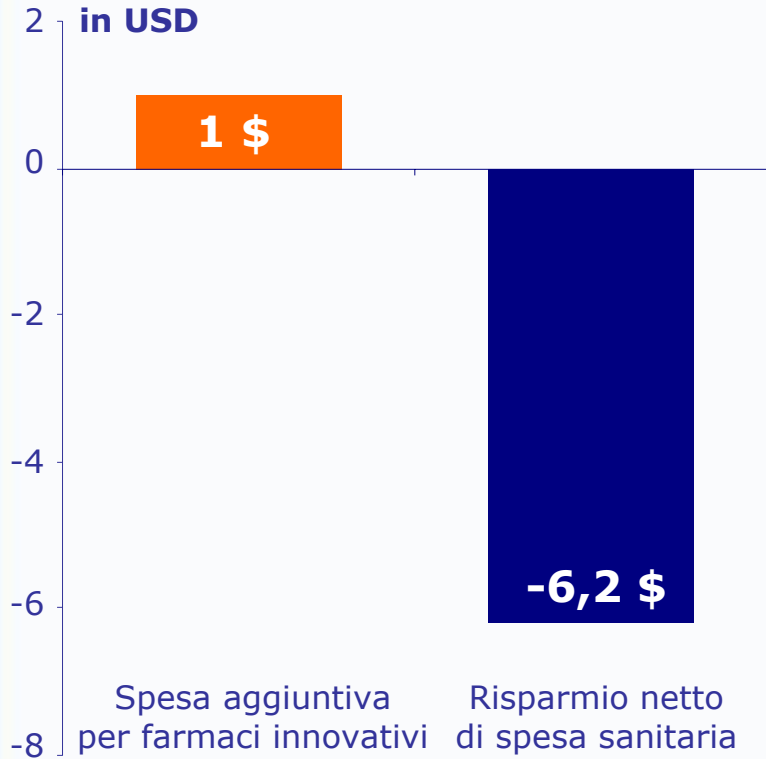
In Italia il 60% della popolazione  
si giudica in buona salute,  
1 milione in più dal 1995 al 2003



FARMINDUSTRIA

# L'Innovazione è un valore per il malato ma anche un investimento per il SSN

## USA: benefici/costi da farmaci innovativi per la spesa sanitaria totale



Fonte: Lichtenberg, F.; Benefits and Costs of Newer Drugs, NBER Working Paper

FARMINDUSTRIA

- Rendendo più brevi i ricoveri (es. cicli di chemioterapia)

1 giorno di ricovero = più di 2 anni di assistenza farmaceutica

- Prevenendo l'insorgenza di patologie (es. vaccini)

1 € per vaccini = 24 € per curare chi si ammala

- Rallentando la degenerazione della malattia (es. Alzheimer)
- Evitando interventi chirurgici (es. ulcera)

Il farmaco è anche uno strumento per la sostenibilità del Sistema



# Quanti valori per l'Innovazione

- **Valore terapeutico e clinico**

Farmaci efficaci per malattie non adeguatamente trattate, o che migliorano in termini di indice terapeutico i trattamenti disponibili

- **Qualità della vita**

Vantaggi clinici, quali riduzione di effetti collaterali, migliore efficacia rispetto ai trattamenti esistenti, migliore aderenza alla terapia

- **Valore sociale**

Vantaggi per la salute pubblica, misurata anche attraverso benefici economici, come quelli di farmaci che possono garantire miglioramenti per la società

A parte i breakthrough, l'Innovazione deve essere considerata un processo continuo e multidimensionale (evoluzione, non duplicazione) uno sviluppo spesso cumulativo di molte azioni differenti e di miglioramenti incrementali, anche piccoli



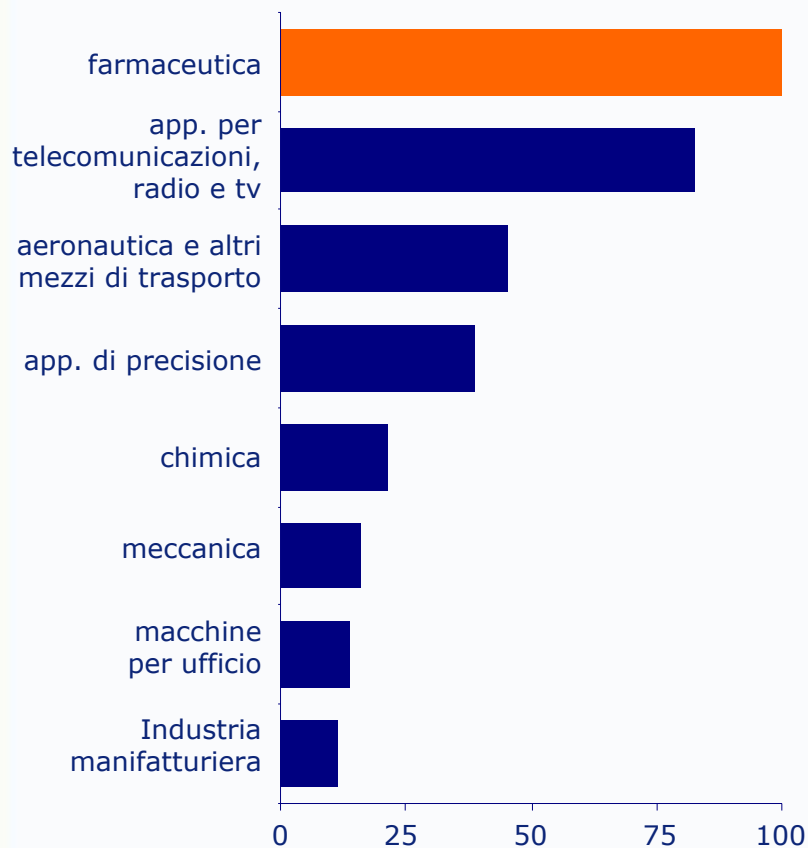
**L'Innovazione non è un valore assoluto  
("bianco o nero", "c'è o non c'è")**



FARMINDUSTRIA

# L'innovazione come motore per la competitività del settore del farmaco

Intensità(\*) di R&S  
(indice farmaceutica=100)



La farmaceutica è un'industria che nasce dalla Scienza a cui è legata in modo indissolubile

- oltre **1 miliardo €** di spese R&S (10% del totale delle imprese)
- più di **6 mila addetti** R&S (8,4% del totale degli addetti; nella media dell'industria è 1,1%)
- le aziende di punta investono in R&S il **10-15%** del fatturato
- impegno rafforzato negli ultimi anni (dal 2003 R&S **+22%**, fatturato **+12%**)
- In Italia **181** farmaci in sviluppo e **77** biotech in fase di sperimentazione

(\*) media aritmetica dei due rapporti: spese R&S/fatturato e addetti R&S/addetti totali  
fonte: Istat



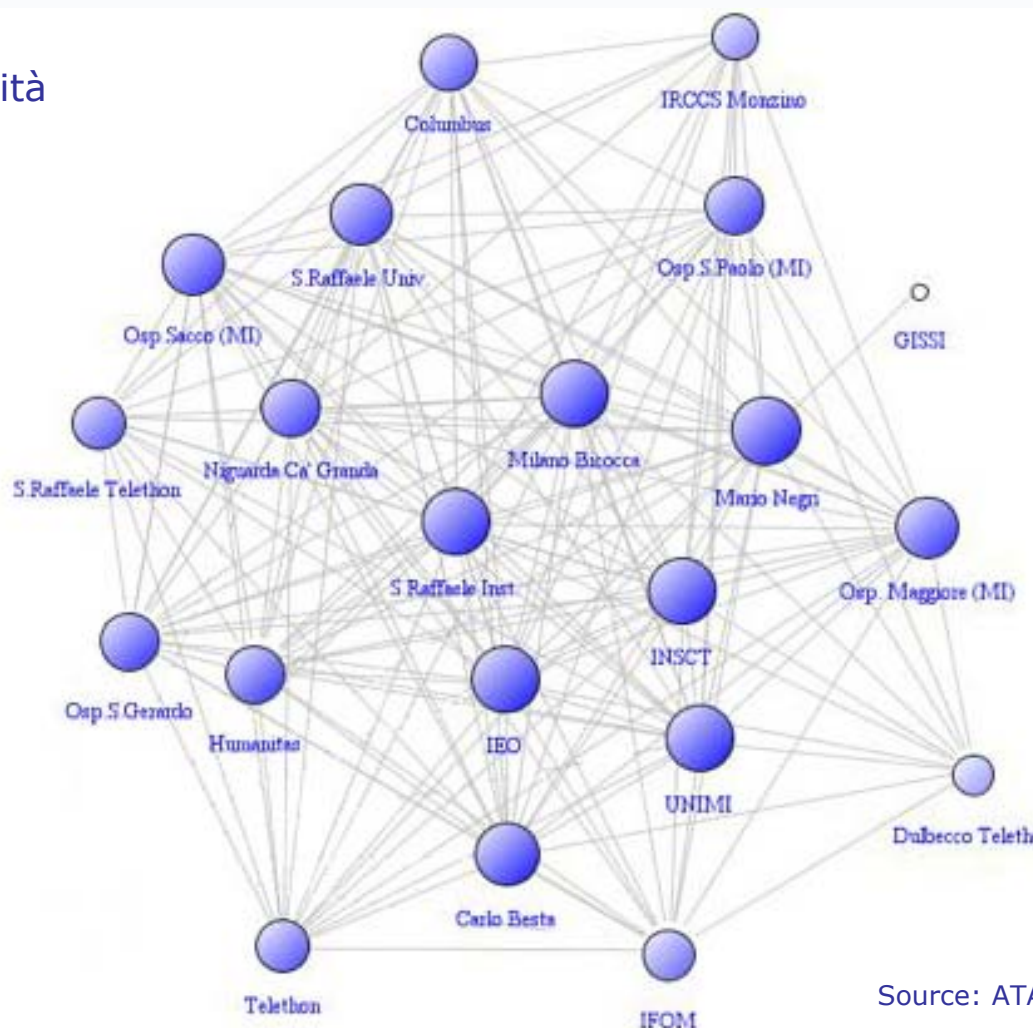
FARMINDUSTRIA



# In Italia una rete di eccellenza nella Ricerca con grandi potenzialità

## Milano: un nodo della rete di eccellenza

- Per l'Italia grandi opportunità dalle sinergie tra imprese del farmaco e Ricerca biotecnologica
- Necessità di ambiente aperto all'innovazione, stimolante, idoneo alla crescita delle nuove competenze, che riconosca e premi le capacità
- Intensificare partnership tra le imprese e i tanti Centri Ricerca pubblici di eccellenza



Source: ATA



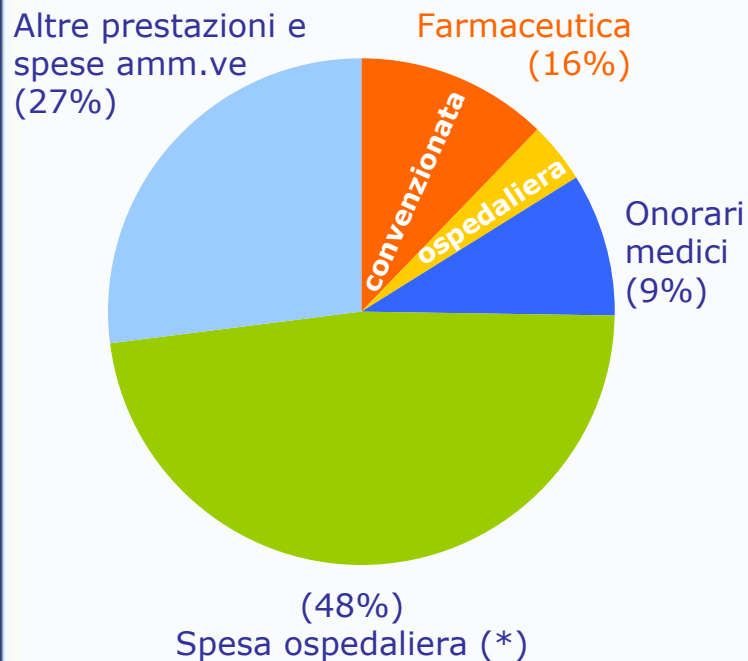
FARMINDUSTRIA



# Un contesto che penalizza l'industria e la sua propensione all'innovazione

## Spesa sanitaria pubblica

(in % sul totale, anno 2006)



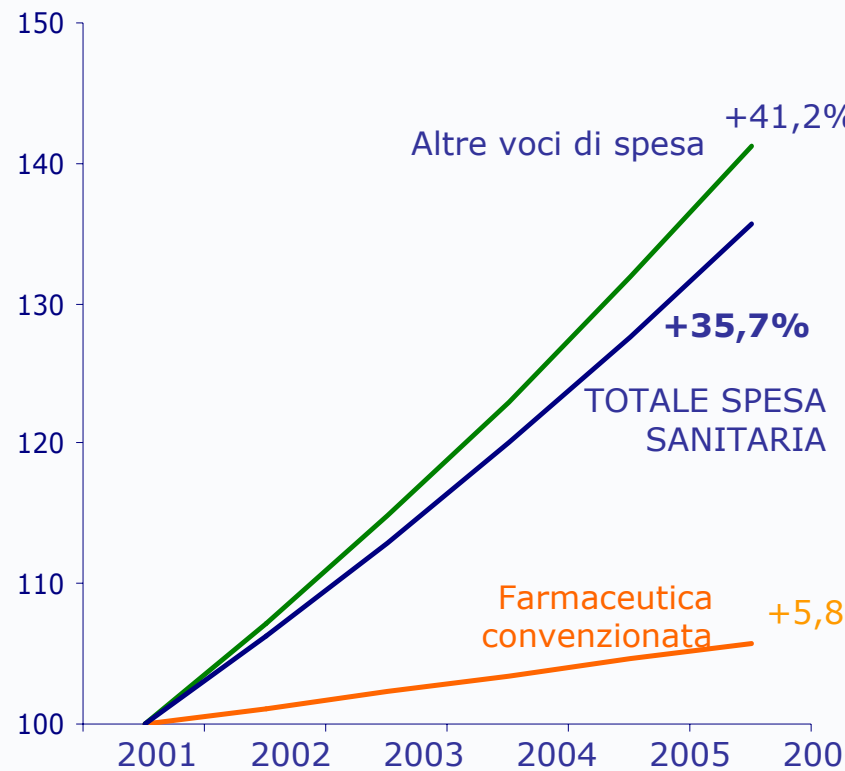
(\*) al netto della spesa farmaceutica

Fonte: Istat

**FARMINDUSTRIA**

## Spesa sanitaria pubblica

(in valore, indice 2001=100)



Tra il 2001 e il 2006 la farmaceutica convenzionata ha determinato il **2,5%** della crescita della spesa sanitaria pubblica



# C'è bisogno di adeguate politiche per l'Innovazione

## Misure necessarie

---

- Stabilità del quadro normativo e riequilibrio competitivo del settore
- Adeguata valorizzazione della Ricerca
  - accordo pluriennale, che consideri investimenti, ricerca preclinica e clinica, produzione, esportazione
  - per i prodotti innovativi prezzi, rimborso e tempi per l'accesso comparabili con quelli dei principali paesi europei
- Rafforzamento defiscalizzazione degli investimenti R&S, sia privati, sia con committenze pubbliche (da prevedere un'aliquota al 50%)

## Vanno evitati

---

- Tetto di spesa che non considera l'innovatività dei prodotti
- Prezzo di riferimento
  - penalizza il Paziente, limita le scelte del Medico, crea risparmi solo nel breve periodo, privilegia l'aspetto commerciale del farmaco e ne sminuisce gli aspetti industriali e di Ricerca
- Penalizzazione del marchio e del brevetto (ultimo esempio, proposta di Legge Regione Liguria)



FARMINDUSTRIA

# L'Innovazione deve essere messa al centro

L'Innovazione deve essere valorizzata, avere giusto riconoscimento e poter contare su risorse adeguate.

La sua valutazione non può partire dalle compatibilità finanziarie del Sistema, esclusivamente in termini di vincoli di bilancio e senza un approccio beneficio/costo

L'innovazione non può prescindere dal contesto europeo in termini di prezzo, rimborso e tempi per l'accesso

L'impegno di tutti gli attori del Sistema dell'Innovazione deve andare nella stessa direzione e la politica del farmaco deve costantemente incentivare le imprese che investono, per non vanificare gli sforzi che vengono fatti (e sprecare così risorse)



FARMINDUSTRIA

# Il Tavolo per la Farmaceutica: un'occasione da mettere a frutto

Il Tavolo può costituire un'occasione per il rilancio del settore, attraverso la definizione di una strategia di sviluppo sostenibile (domanda di Salute, gestione della spesa, ma anche, allo stesso tempo, crescita innovativa delle imprese e del territorio)

La politica industriale ha un ruolo centrale per valorizzare le potenzialità del Paese:

- Competenze industriali di altissimo livello (l'Italia è 3<sup>a</sup> in Europa, 5<sup>a</sup> nel Mondo)
- Specializzazione internazionale nella Ricerca biomedica e Ricercatori di livello internazionale

● Servizio Sanitario tra i primi al Mondo per rapporto prezzo/prestazione e presenza di eccellenze nella Ricerca, che con la sua massa critica, potrebbe essere un grande volano di competitività se si intensificasse il network con Ricercatori e imprese



FARMINDUSTRIA