



IL RUOLO DEL GENERICO COME STRUMENTO PER GENERARE RISORSE DA INVESTIRE NELLA RICERCA DEI FARMACI INNOVATIVI

Dott. Giorgio Foresti
Presidente Assogenerici





***“C’È UN VERO PROGRESSO
SOLO QUANDO I VANTAGGI DI
UNA NUOVA TECNOLOGIA
DIVENTANO PER TUTTI”***

HENRY FORD





LA RICERCA FARMACEUTICA

- Se non ci fosse ricerca non ci sarebbero farmaci
- Non esisterebbero i presupposti per parlare di generici
- La qualità della vita non sarebbe mai migliorata

**E' il senso dell'unità del sistema
farmaco che deve essere recuperato**



L'INVESTIMENTO IN R&S NEL MONDO

 **2006: investimento medio R&S 50 global top pharma → 15% del fatturato**

 **Spesa aggregata 87 mld USD; spesa media 1,8 mld USD**

 **13 aziende su 50 mostrano R&S/Fatturato superiore al 20%**

Primi quattro Paesi:

- 1) USA
- 2) GERMANIA
- 3) UK
- 4) CH



Fonte: "Top 50 Pharmaceutical Companies Charts & Lists", Med Ad News, September, 2007

L'INVESTIMENTO IN R&S IN ITALIA

- 1 miliardo € di spese R&S[°]
- 6 mila addetti R&S[°]
- 180 farmaci italiani in fase di sviluppo^{°°}
- 42 farmaci biotech in sperimentazione^{°°°}
- 35 in fase pre-clinica^{°°°}



In ambito europeo: cinque aziende italiane si collocano tra le prime 30 per R&S

Fonte: [°]Farindustria (2007), ^{°°}SDA Bocconi (2006), ^{°°°}Assobiotec (2007),
Indicatori farmaceutici Luglio 2008 -Farindustria

LA DINAMICITA' DELLE IMPRESE ITALIANE

Imprese italiane → contributo in occupazione, crescita e innovazione:

- 🔍 forte **internazionalizzazione** (197 insediamenti all'estero oltre ai 76 in Italia)
- 🔍 **R&S** (circa l'8,8% del fatturato)
- 🔍 **incremento occupazionale** (+21,3% dal '01 al '05)
- 🔍 **crescita economica** media dal 2001 al 2005 del 7,7%



Le imprese farmaceutiche italiane e le multinazionali straniere operanti in Italia rappresentano un asset strategico

Fonte: (*) Ricerca Bocconi condotta dai Prof.ri Corbetta e Minoja (2006).



INCIDENZA R&S SUL FATTURATO E SUL PIL

Confronti internazionali - Attività di Ricerca e Sviluppo nell'industria farmaceutica

	INVESTIMENTI R&S				ADDETTI R&S			
	Valori assoluti		Incidenza %		Valori assoluti		Incidenza %	
	milioni di euro	distribuzione %	su fatturato farmacia	su PIL	numero	distribuzione %	su tot. occupati farmaceutici	su tot. occupati in Ricerca nel Paese
Italia	1.170	1,95	10,1	0,08	6.250	2,86	8,7	3,5
Francia	3.997	6,68	20,2	0,22	22.321	10,22	21,6	6,2
Germania	5.393	9,01	25,9	0,23	18.795	8,61	16,6	3,9
Regno Unito	5.793	9,68	56,7	0,30	24.000	10,99	33,3	7,4
Belgio	1.559	2,60	49,1	0,49	3.547	1,62	12,2	6,4
Paesi Bassi	505	0,84	16,2	0,09	3.354	1,54	20,7	3,7
Spagna	850	1,42	9,2	0,09	4.615	2,11	11,8	2,4
Svezia	859	1,43	35,8	0,27	5.770	2,64	31,3	7,3
Danimarca	958	1,60	89,9	0,44	4.942	2,26	28,6	10,9
Austria	311	0,52	17,7	0,12	1.250	0,57	13,0	2,5
Finlandia	180	0,30	13,8	0,11	1.484	0,68	24,3	2,5
Irlanda	150	0,25	10,8	0,09	1.700	0,78	6,9	9,6
Grecia	36	0,06	1,1	0,02	-	-	-	-
Norvegia	122	0,20	12,0	0,05	627	0,29	13,4	2,0
Svizzera	2.806	4,69	193,5	0,91	6.704	3,07	19,7	12,8
Europa	26.000	43,43	18,5	0,20	107.000	49,01	16,6	5,2
USA	25.826	43,14	12,3	0,26	79.856	36,58	27,3	4,0
Giappone	8.037	13,43	17,8	0,23	31.454	14,41	16,6	3,4
Totale Paesi	59.863	100,00	15,2	0,23	218.310	100,00	19,4	4,4

Fonte: Elaborazioni su fonti varie

TRA I BIG UE, l'Italia è tra gli ultimi per spesa in R&S ... ma

Fonte: Indicatori farmaceutici Luglio 2008 -Farindustria



LA RIPARTIZIONE DELLA SPESA

→ **90%** spesa **R&S** sostenuta
dalle **Imprese del farmaco**

→ **10%** spesa **R&S** sostenuta
dallo **Stato**



I RISCHI PER IL SETTORE

I rischi per il settore

1. **gap in ricerca** rispetto alle imprese pharma internazionali
2. **Disponibilità di cure inferiore** e quindi perdita di efficienza per il sistema sanitario pubblico
3. **Minore attrattività di investimenti esteri diretti**



SOSTENIBILITA' DEL SISTEMA

Urge una politica economica e una regolamentazione finalizzata a:

- incoraggiare investimenti fissi
- sostenere progetti di ricerca
- incentivare innovazioni tecnologiche
- incentivare investimenti per il miglioramento dell'efficienza



Dove sono le risorse?

IL RUOLO DEL GENERICO

- **Consente di dispensare a carico del SSN farmaci innovativi e più costosi**
- **SOSTENIBILITA' WELFARE:** scadenza brevetti = abbattimenti dei costi (>50%)
- **Libera risorse a favore della ricerca farmaceutica**
- **Legge 222/2007 destina risorse incrementali per scadenza brevetti al fondo dell'innovatività**



Incrementare il mercato degli equivalenti significa creare fondi per la ricerca e l'innovazione



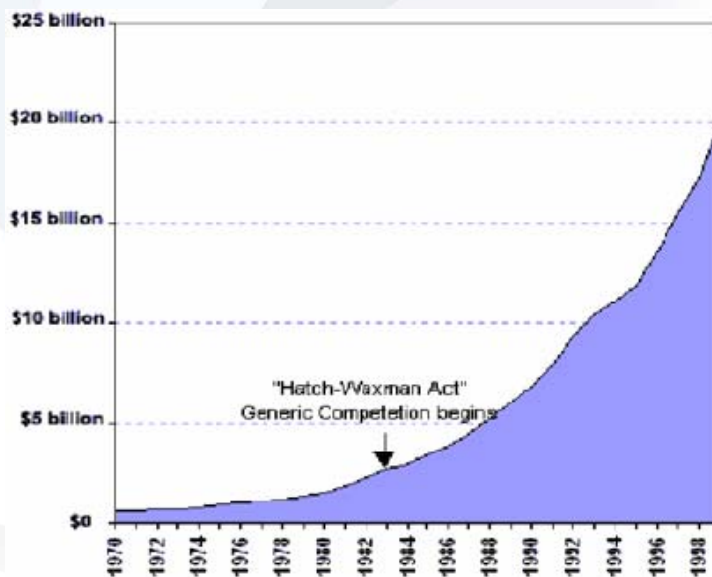
L'ESEMPIO DEGLI STATI UNITI

La concorrenza è uno stimolo importante verso l'innovazione

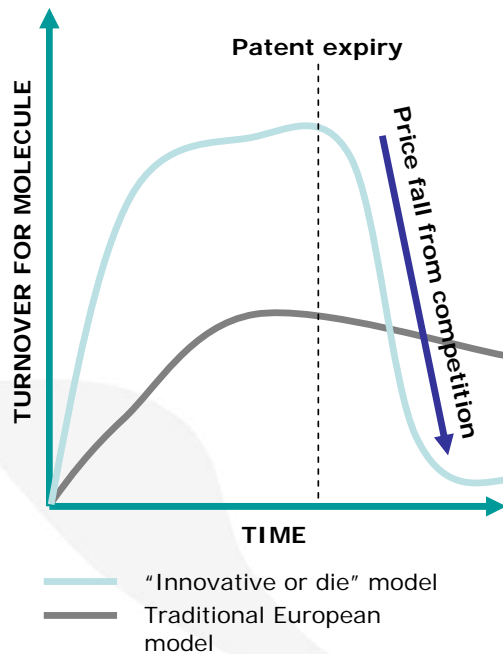
USA: il più alto tasso di innovazione farmaceutica ed uno dei più alti tassi di penetrazione generica



USA: risorse investite nella ricerca dall'introduzione dei generici (Hatch Waxman Act)



“La necessità è madre dell’invenzione” Platone



Fonte: Communications from the EU Commission

- L'Europa sceglie i farmaci **generici** per ampliare l'**accesso alle cure**, garantendo al tempo stesso **finanziamenti alla ricerca**

Questo si traduce in:

- 🌐 **rapidità** di arrivo sul **mercato di nuovi farmaci**
- 🌐 riconoscimento di un **“premium price”** per l'innovazione

L'UE VA VERSO GLI USA ... E L'ITALIA?

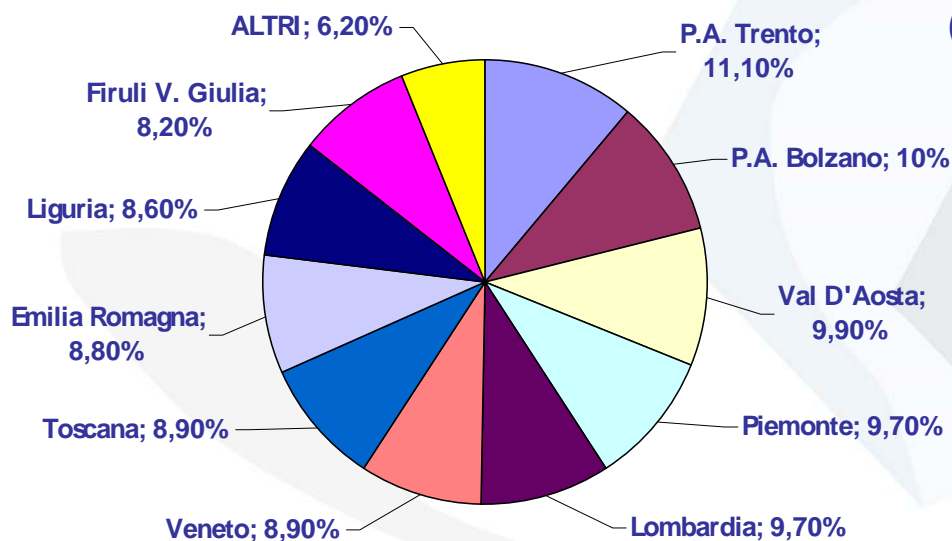


LE RISORSE A DISPOSIZIONE DEL SSN

Risparmi potenziali 2008:

~ 720 milioni di euro
(SCADENZE 2007/2008)

CONSUMI 2007 (Volumi) % SUL TOTALE CONSUMO
FARMACI A CARICO SSN



**SOLO 10 REGIONI
CONTRIBUISCONO
PER OLTRE IL 90%
DELLA SPESA DI
FARMACI GENERICI IN
ITALIA**

Fonte: Elaborazione Centro Studi Assogenerici

2008

Il consumo regionale di farmaci generici

CONSUMI 2007 (Volumi) % SUL TOTALE CONSUMO FARMACI A CARICO SSN

Regione	Consumo (%)
P.A. Trento	11,1
P.A. Bolzano	10,0
Val D'Aosta	9,9
Piemonte	9,7
Lombardia	9,7
Veneto	8,9
Toscana	8,9
Emilia Romagna	8,8
Liguria	8,6
Friuli V. Giulia	8,2
Sardegna	7,8
Umbria	7,8
ITALIA	7,6
Lazio	6,3
Marche	6,3
Sicilia	6,2
Puglia	6,1
Abruzzo	5,8
Calabria	4,7
Campania	4,7
Basilicata	4,2
Molise	4,1

2008

La spesa regionale in farmaci generici

SPESA 2007 (Valori) % SUL TOTALE CONSUMO FARMACI A CARICO SSN



Regione	Spesa (%)
P.A. Trento	6,2
Liguria	6,2
Toscana	6,1
Emilia Romagna	5,7
P.A. Bolzano	5,7
Sardegna	5,8
Val D'Aosta	5,5
Piemonte	5,5
Umbria	4,9
Puglia	4,8
Veneto	4,8
Lombardia	4,7
ITALIA	4,7
Friuli V. Giulia	4,6
Abruzzo	4,2
Sicilia	4,2
Lazio	4,2
Marche	4,2
Campania	3,5
Molise	3,3
Calabria	3,3
Basilicata	3,2

CONCLUSIONI

- **La sfida non è degli uni contro gli altri:**

è il sistema nel suo complesso che deve vincere per tutelare la salute dei cittadini e lo sviluppo del comparto farmaceutico in Italia



-  monitoraggio sistematico della spesa farmaceutica
-  costante confronto tra il nuovo e la tradizione





CONCLUSIONI

LA RICERCA E' VITA

LA RICERCA E' LA VITA DEL GENERICO

IL GENERICO E' LA VITA DELLA RICERCA





***“Gran parte
del progresso
sta nella
volontà di
progredire”***

SENECA





Grazie per l'attenzione

