

BOLOGNA 4 novembre 2014

Regione Emilia-Romagna

TUTTA VITA
NIENTE FUMO



TABAGISMO
NELLE DONNE

L'impatto economico del fumo: smettere di fumare conviene?

Giulio Formoso

Agenzia Sanitaria e Sociale,

Regione Emilia-Romagna

Premessa

L'impatto del fumo sulla salute è ben noto

Stime per l'Italia:
70-85000 morti/anno

Circa 10% anni di vita in buona salute persi (DALY)

Riduzione prevista solo per gli uomini

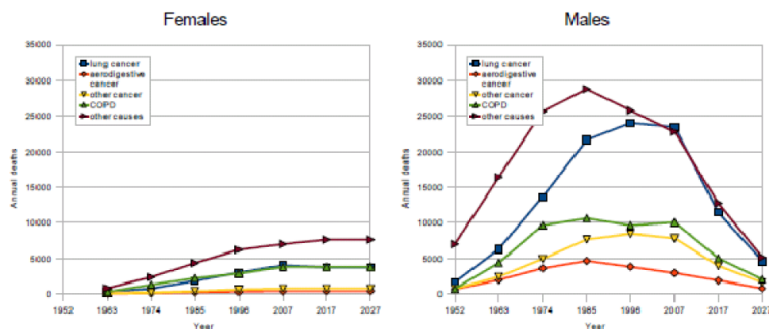
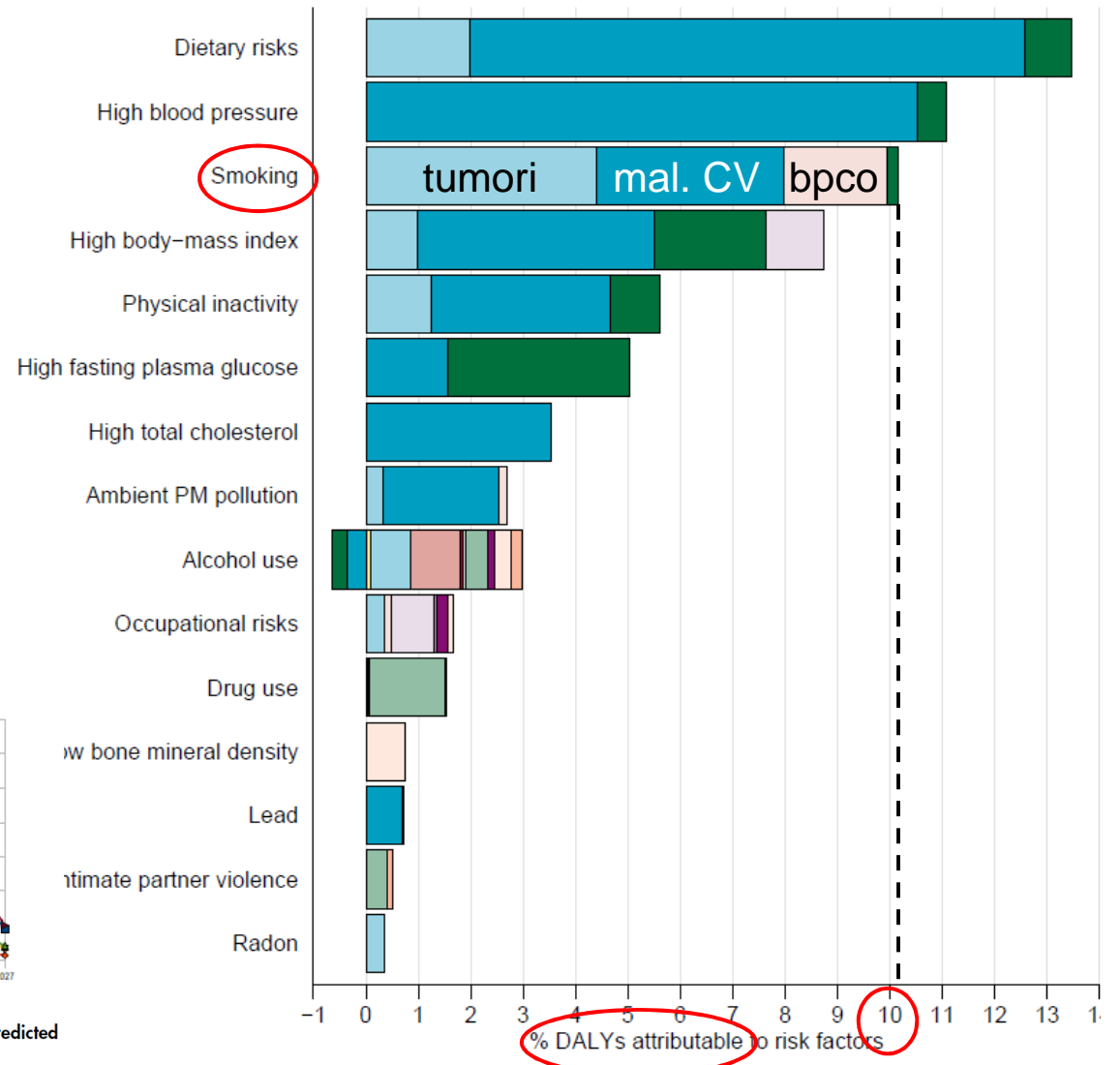


Figure 6.5: Trends in cause-specific mortality due to smoking – Italy (observed until 2007, predicted afterwards)

Burden of disease attributable to 15 leading risk factors in 2010, expressed as a percenta



Fumo: impatto sulla salute & sull'economia

- Obiettivo di sanità pubblica: ridurre il n. di fumatori (vecchi e nuovi)
- **Impatto economico del fumo**: possibile elemento critico per i decision makers, un “non detto” che potrebbe **influenzare le decisioni** in vari modi
- Necessario dunque inquadrare il problema a 360°, considerando
 - ü **costi per ricoveri, esami, farmaci ...**
 - ü ... ma anche l'impatto legato a **produttività, longevità, previdenza, ecc**

Impatto economico del fumo: un'opinione «istituzionale»

Il Primo Ministro della Repubblica Ceca, Milos Zeman (attuale Presidente della Repubblica) molti anni fa affermò che:

- “Come fumatore, io contribuisco al budget statale perché noi fumatori paghiamo tasse sul tabacco ...
- ... e inoltre, i fumatori muoiono prima e lo stato non deve curarsi di loro quando diventano anziani.”



RAPPORTO COMMISSIONATO DALLA PHILIP MORRIS (2001)

Public Finance Balance of Smoking in the Czech Republic

Il fumo determina:

- aumento degli introiti fiscali
- riduzione delle spese sanitarie in età avanzata
- riduzione nell'erogazione di pensioni
- Il risparmio complessivo nella Rep. Ceca sarebbe di 140 milioni di dollari all'anno

Tobacco company claims that smokers help the economy

Zosia Kmietowicz London

theguardian

[News](#) | [Sport](#) | [Comment](#) | [Culture](#) | [Business](#) | [Money](#) | [Life & style](#) | [T](#)

[News](#) > [World news](#)

Smoking can seriously aid your economy

Special report: smoking

Sarah Boseley and Kate Connolly in Berlin
The Guardian, Tuesday 17 July 2001 02.34 BST

Una volta tanto ha vinto la decenza ...

In seguito a critiche feroci promosse dalle associazioni antifumo (soprattutto negli Stati Uniti) la Philip Morris fu costretta a chiedere scusa

BBC NEWS

You are in: World: Americas
Tuesday, 17 July, 2001, 11:24 GMT 12:24 UK

Fury over 'benefits of smoking' report



Philip Morris makes 80% of Czech cigarettes

Anti-smoking campaigners have reacted with fury to a report delivered to the Czech Government, which argues that there are economic benefits to smoking.

The report, drawn up for tobacco giant Philip Morris, found that the Czech Republic saved

“Would a responsible, reformed tobacco company tell foreign

it
e a
eir
”

Front Page
World
Africa
Americas
Asia-Pacific
Europe
Middle East
South Asia

From Our Own Correspondent

Letter From
America
UK
UK Politics
Business
Sci/Tech
Health
Education
Entertainment
Talking Point

Philip Morris Issues Apology For Czech Study on Smoking
The New York Times

... ma la domanda ha un senso:
quanto "costano" i fumatori
rispetto ai non fumatori?

Tabacco come
attività produttiva?

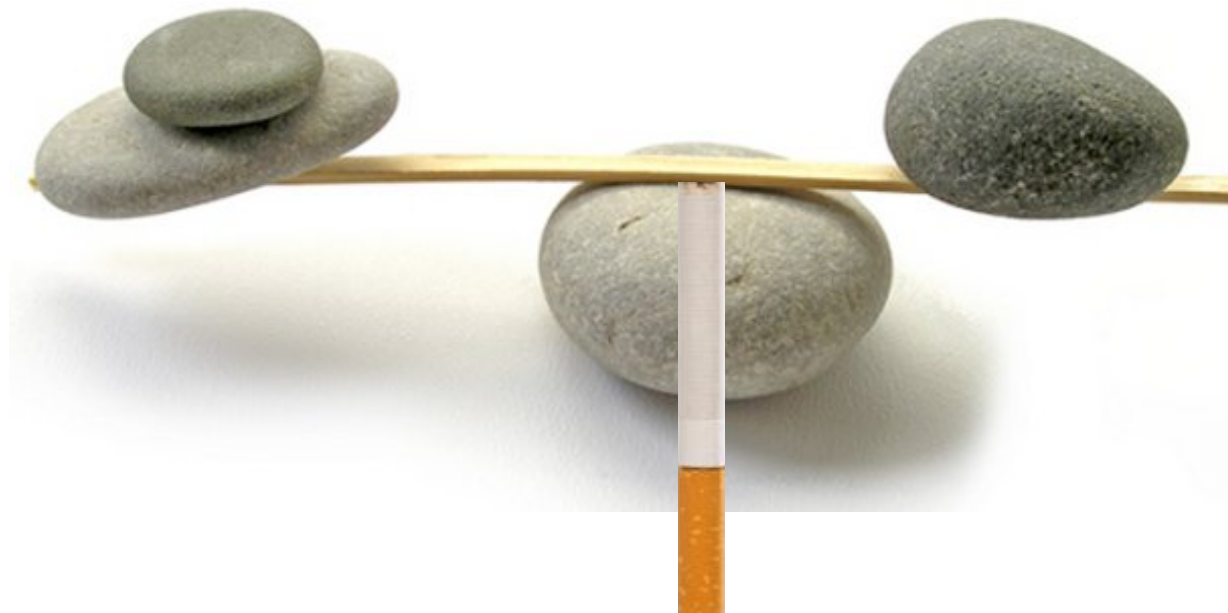
Entrate fiscali?

**Spese sanitarie
legate al fumo**

Perdita produttività

**Spese sanitarie per
maggior longevità**

Pensioni



Tabacco come attività produttiva?

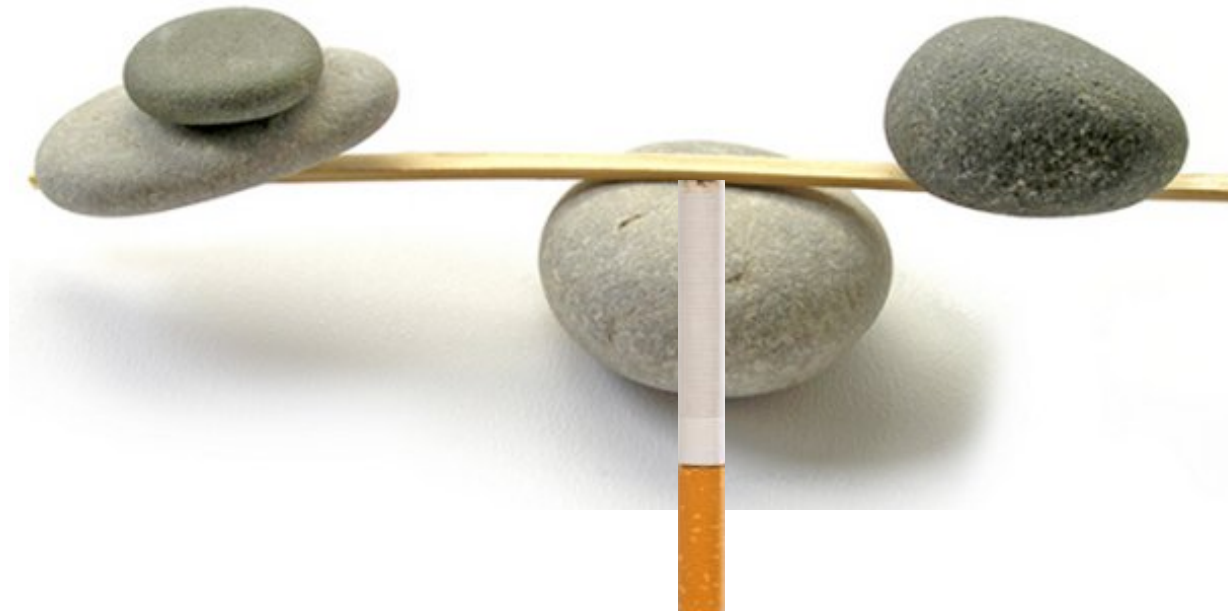
Entrate fiscali?

Spese sanitarie
legate al fumo

Perdita produttività

Spese sanitarie per
maggior longevità

Pensioni





LE VALENZE DELLA FILIERA

(2010)

Economica

➔ Valore delle vendite di prodotti da fumo in Italia
18,4 Miliardi di euro

Fiscale

➔ Entrate fiscali (IVA + Accise) da prodotti da fumo
13,7 Miliardi di euro, pari al 7,2% del gettito da imposte indirette

Occupazionale

➔ Addetti coinvolti nelle fasi produttive e distributive
204.000 persone

Nomsima

Circa 50.000 nella tabacchicoltura
Circa 150.000 nelle rivendite

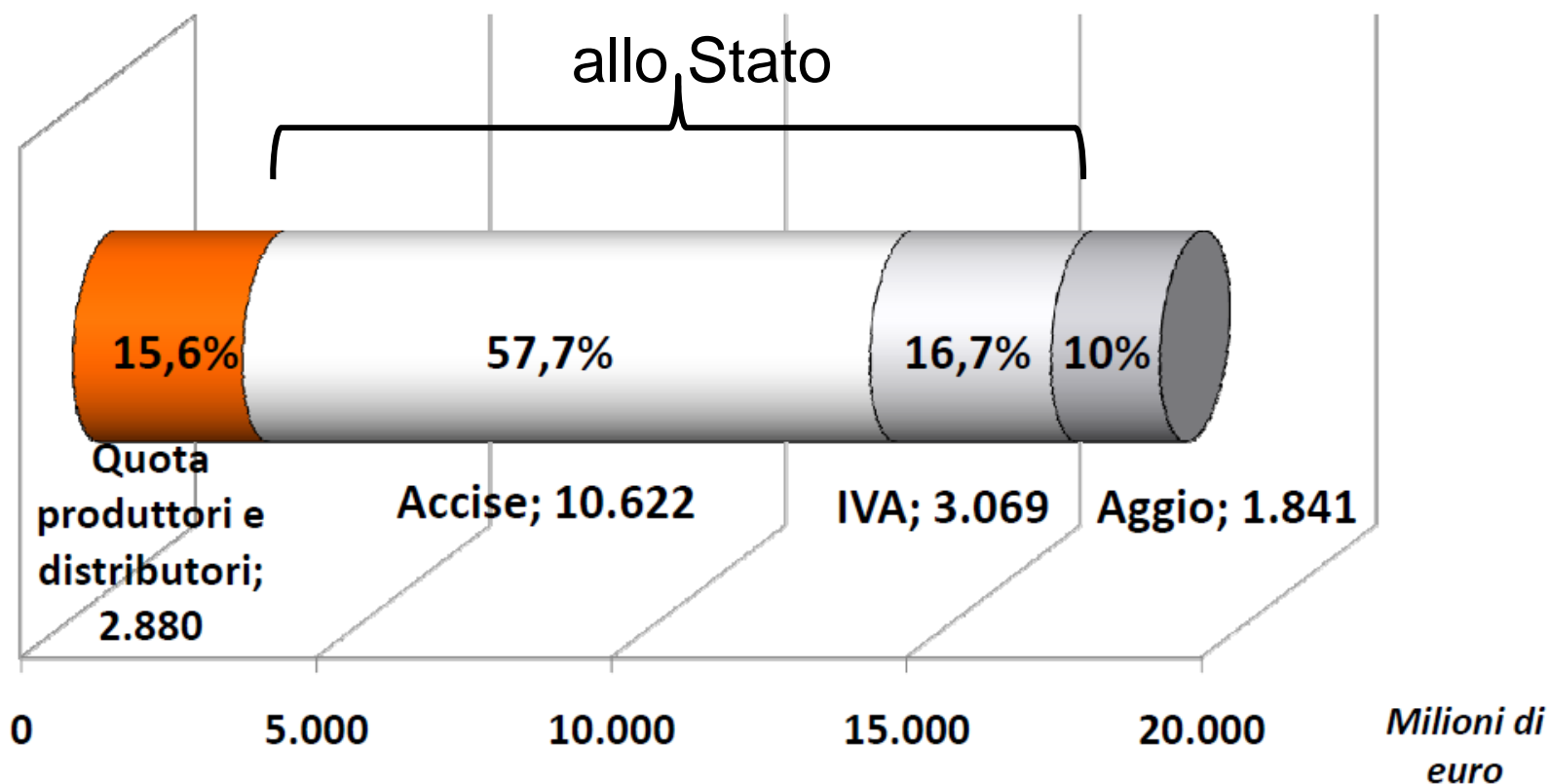
Denis Pantini



LA STRUTTURA ECONOMICA

(2010)

Valore delle vendite di prodotti da fumo in Italia
18.411 Milioni di euro



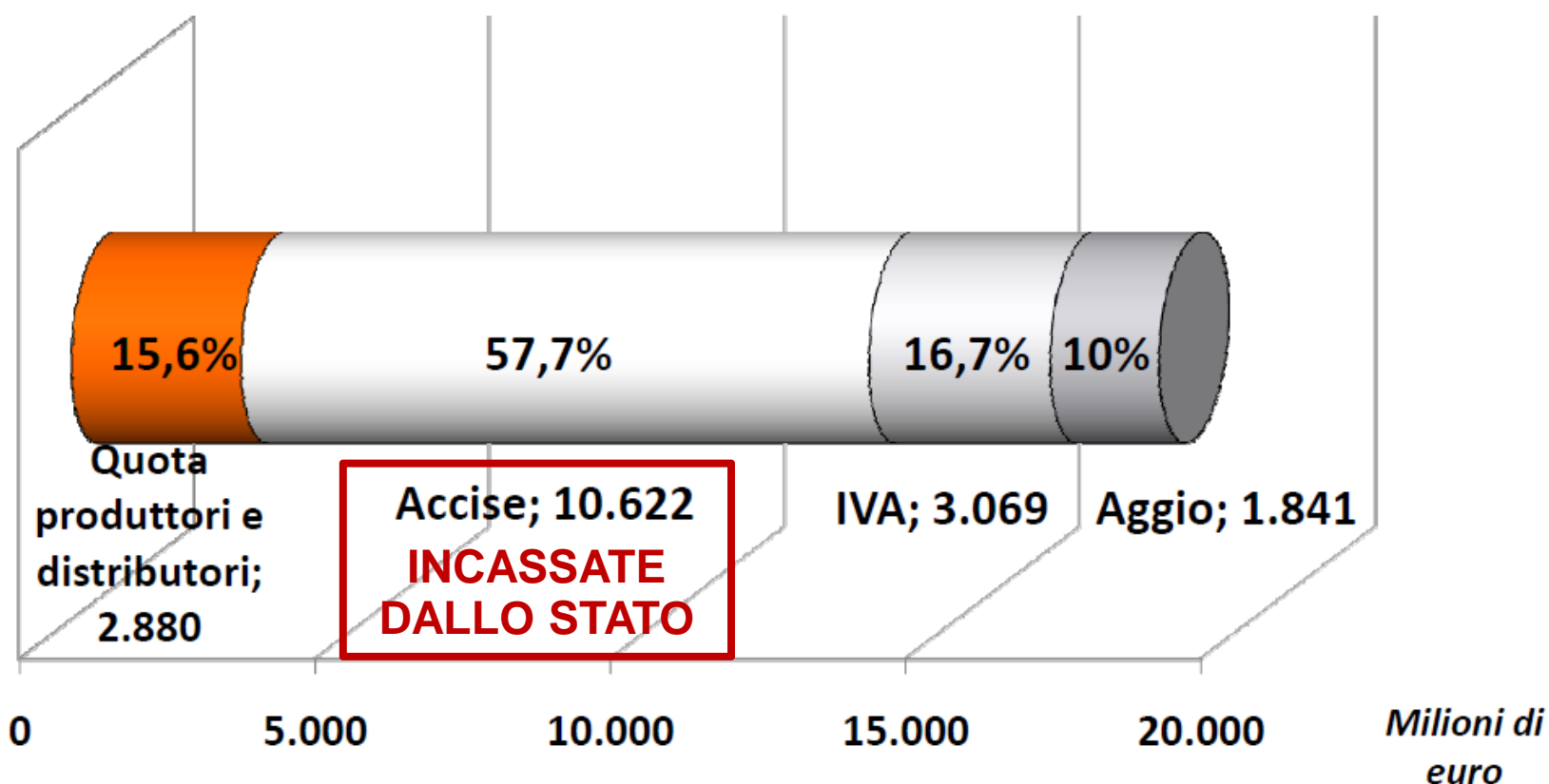
FALSI MITI (dal sito della World Bank – Curbing the epidemic: governments and the economics of tobacco control)

Myth 4: Tobacco control will result in **permanent job losses** for an economy..

- Successful control policies will lead to only a slow decline in global tobacco use (which is projected to stay high for the next several decades). The resulting need for downsizing will be far less dramatic than many other industries have had to face.
- money not spent on tobacco will be spent on other goods, generating alternative employment. Studies for this report show that most countries would see no net job losses and that a few would see net gains if consumption fell
- una graduale riduzione dell'abitudine al fumo non può avere un impatto immediato sulla produzione
- i soldi non spesi per il tabacco possono essere spesi per altri beni e occupazione e tasse legate al consumo di tabacco sarebbero sostituite da quelle per altre attività produttive

Le tasse legate al consumo di tabacco sarebbero sostituite da
quelle per altre attività produttive ...

NON DEL TUTTO VERO!



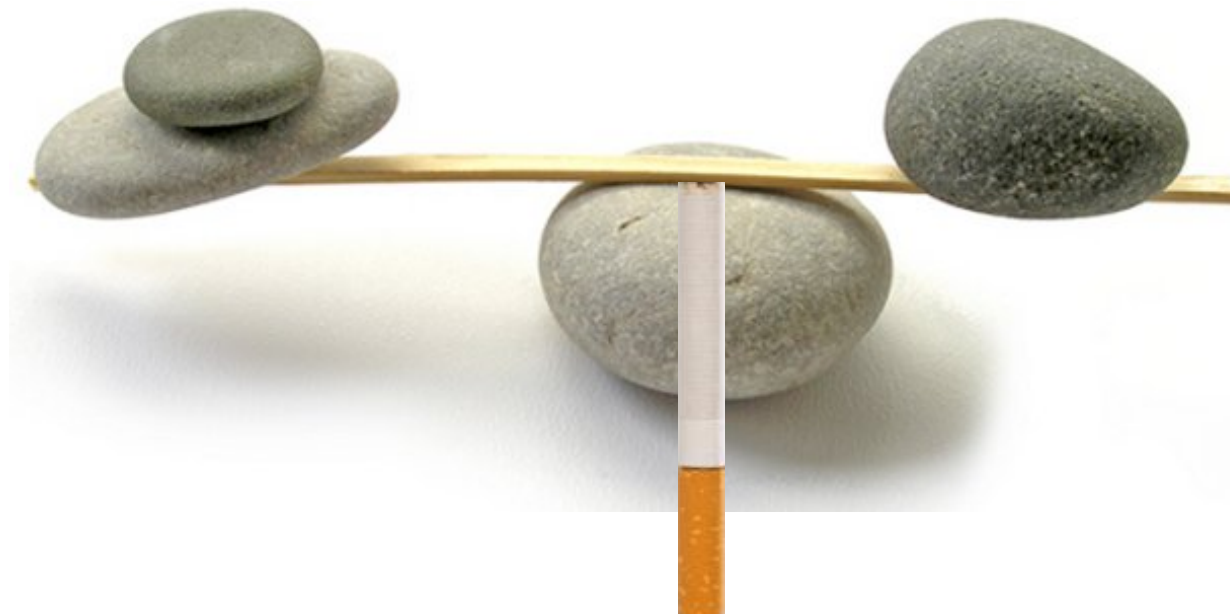
Quanto “costano” i fumatori rispetto ai non fumatori?

Spese sanitarie
legate al fumo

Perdita produttività

Spese sanitarie per
maggior longevità

Pensioni





EUROPE

Assessing the Impacts of Revising the Tobacco Products Directive Study to support a DG SANCO Impact Assessment

Costi indiretti (perdita produttività)

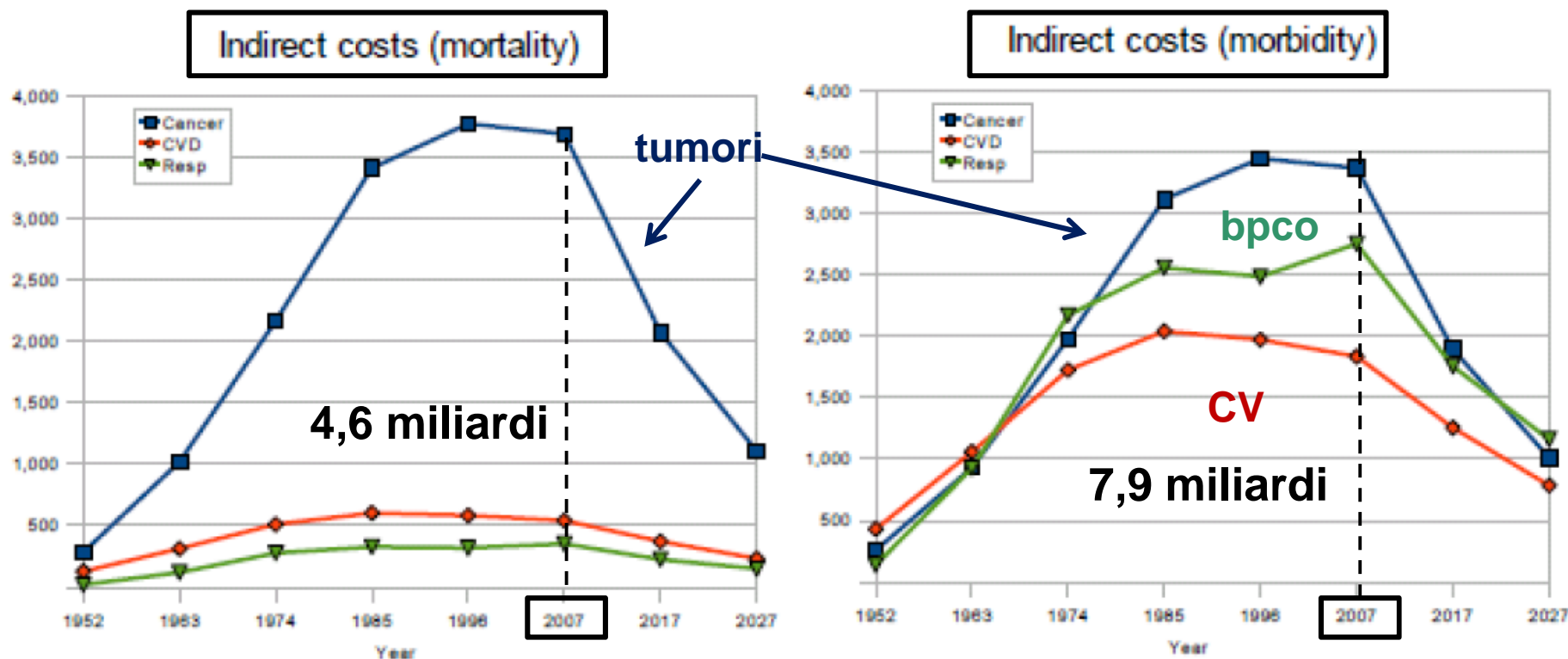


Figure 6.19: Indirect costs due to smoking in 2010 euros (x 1 million) – Italy (observed until 2007, predicted afterwards)



EUROPE

**Costi diretti:
prevalgono
le malattie CV**

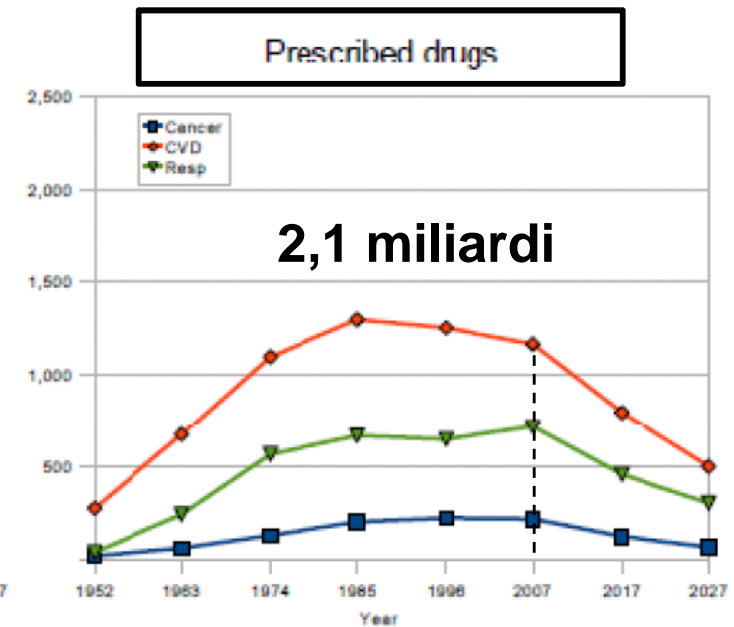
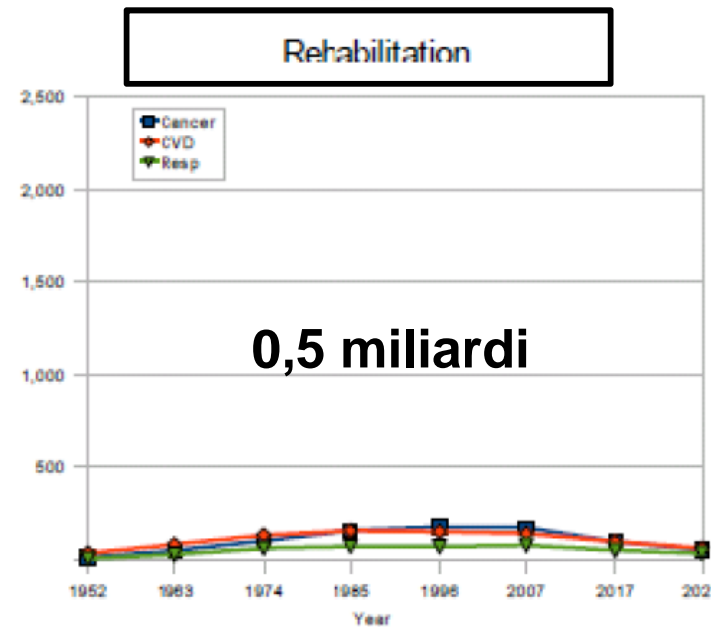
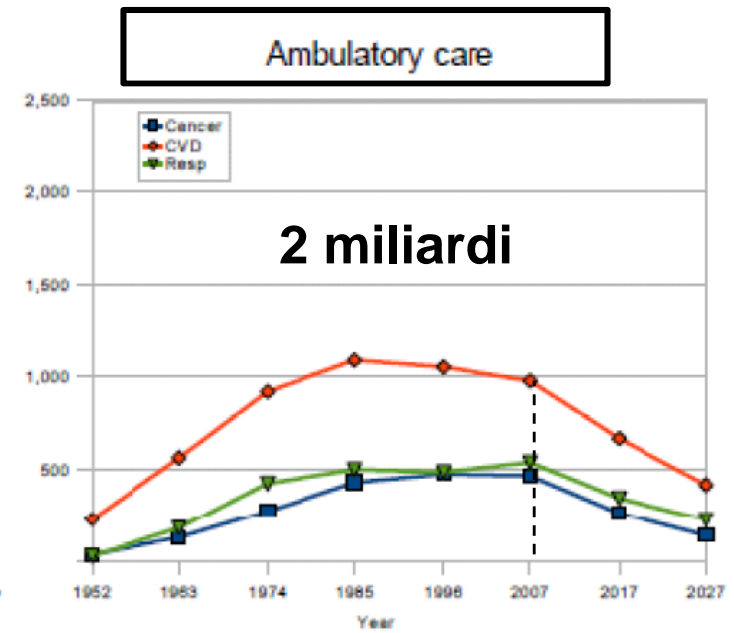
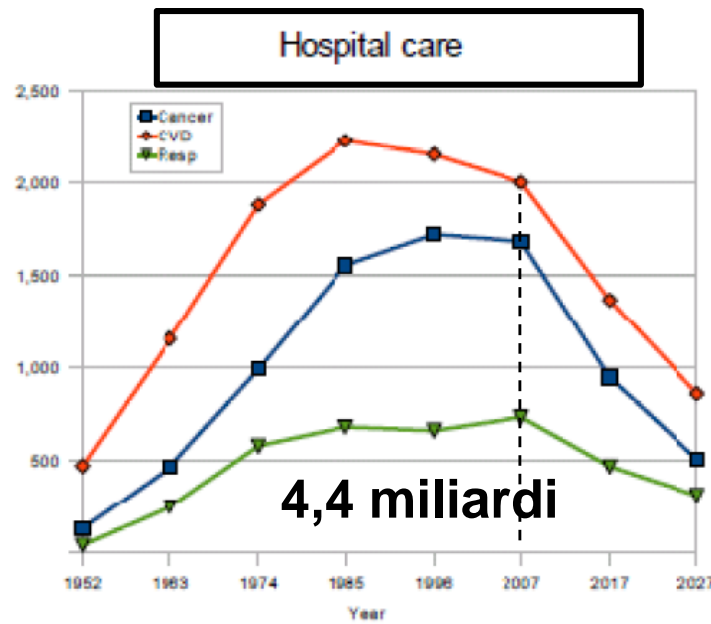


Figure 6.12: Direct medical costs due to smoking in 2010 euros (x 1 million) – Italy (observed until 2007, predicted afterwards)

Quindi, dalle stime 2007 per l'Italia di RAND Europe

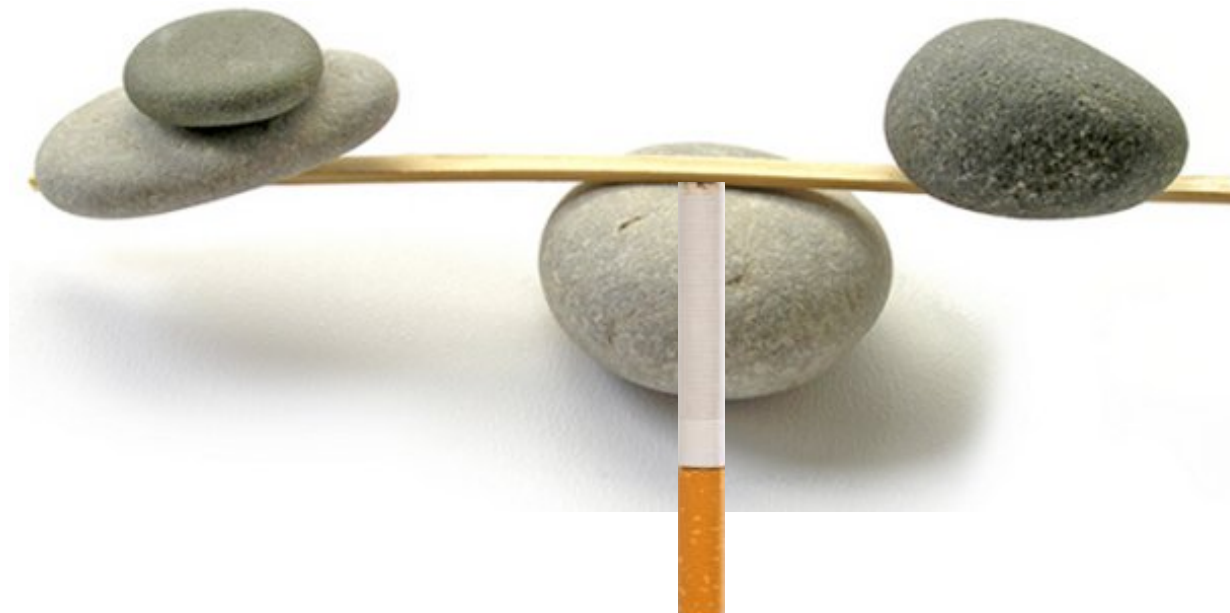
Spese sanitarie legate al fumo ← **9 miliardi**

Spese sanitarie per maggior longevità

?

Perdita produttività ← **12,5 miliardi**

Pensioni

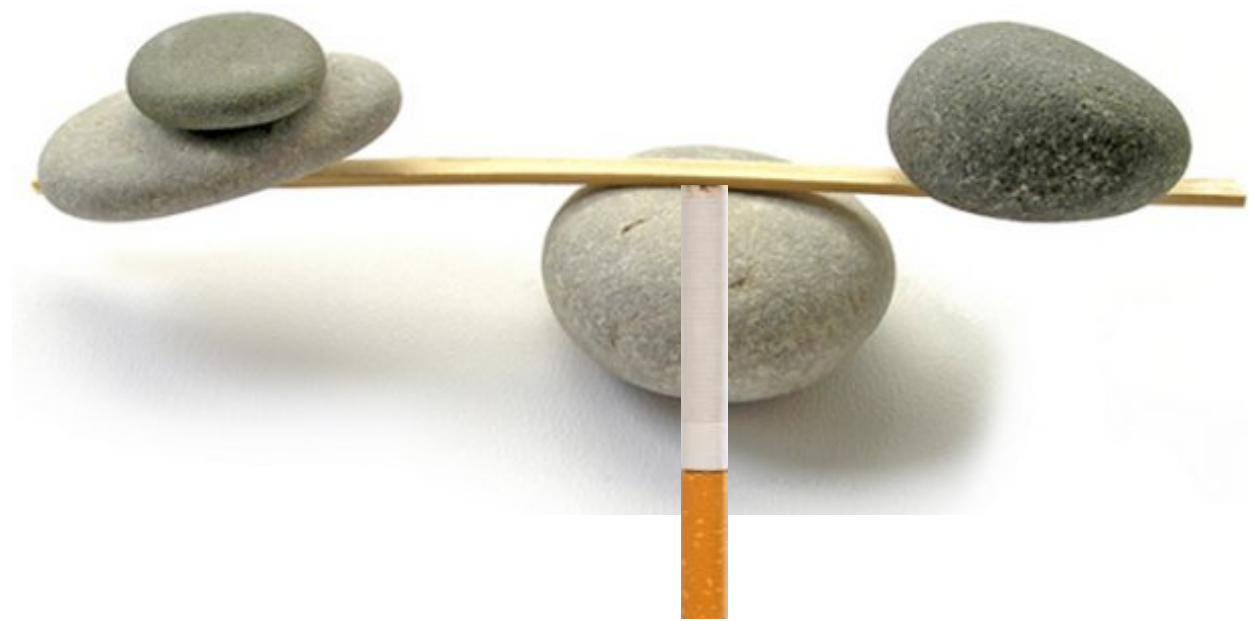


**Spese sanitarie
legate al fumo**

**Spese sanitarie per
maggior longevità**

Perdita produttività

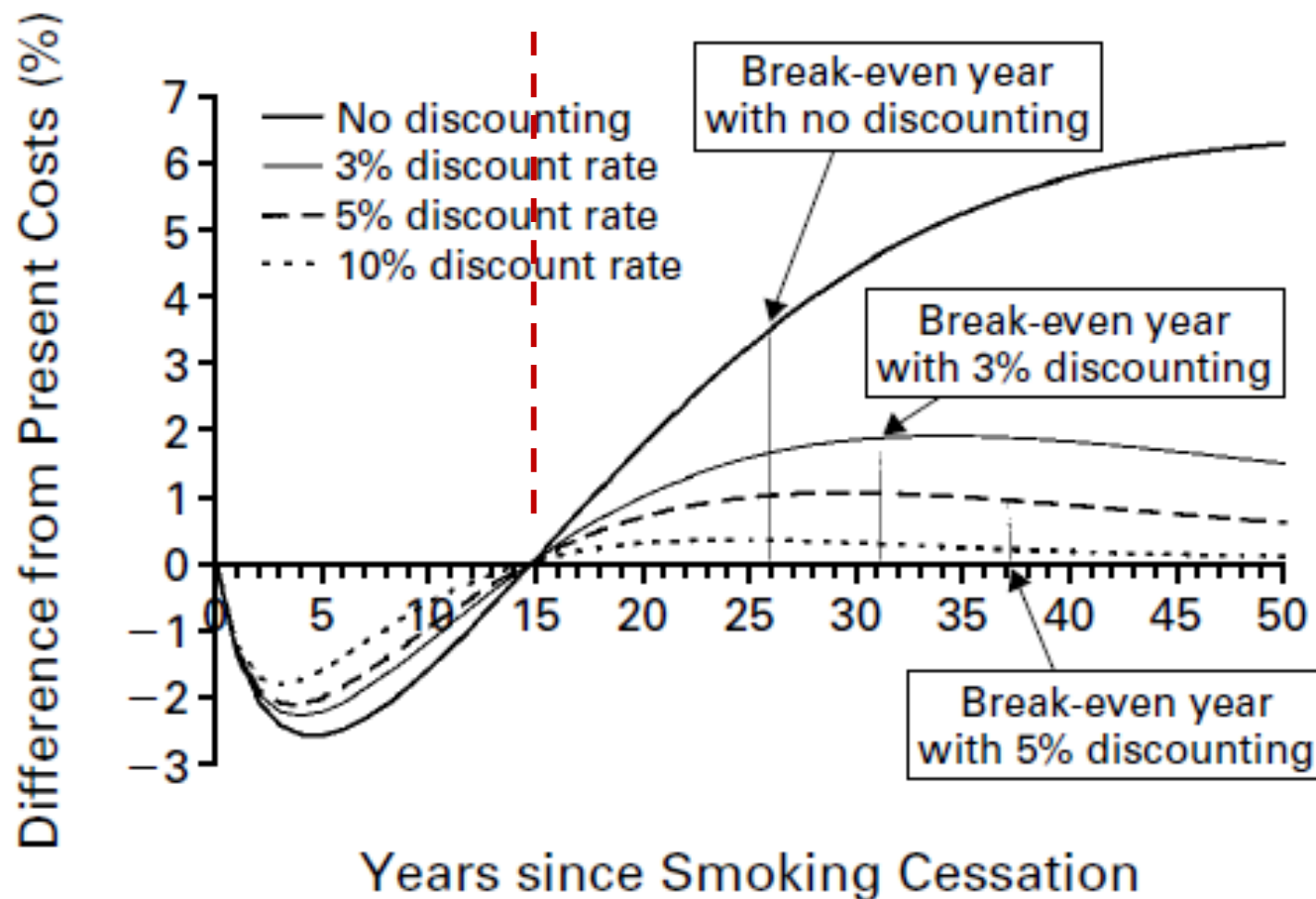
Pensioni



Stima delle **spese sanitarie presenti e future**
se tutti i fumatori smettessero: NEJM 1997;337:1052-7
(dati da Olanda)

**Riduzione per minor
morbidità**

Aumento per maggior longevità

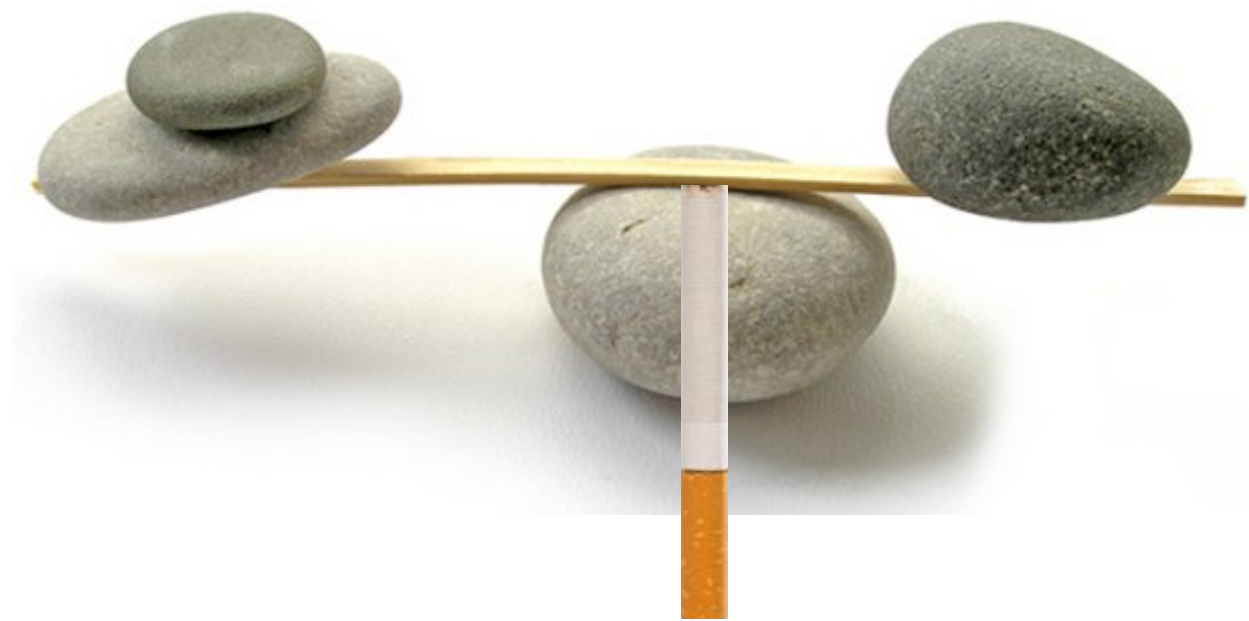


**Spese sanitarie
legate al fumo**

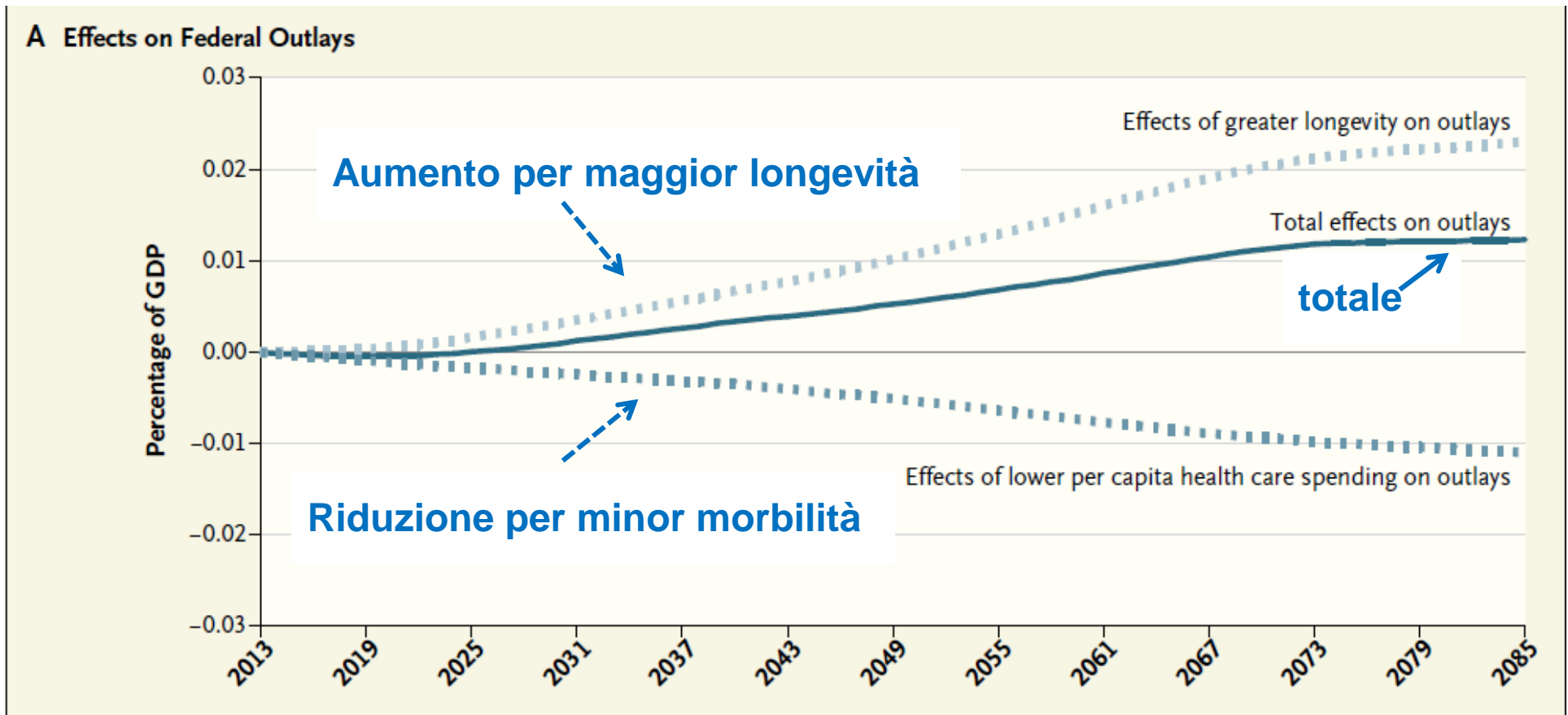
**Spese sanitarie per
maggior longevità**

Perdita produttività

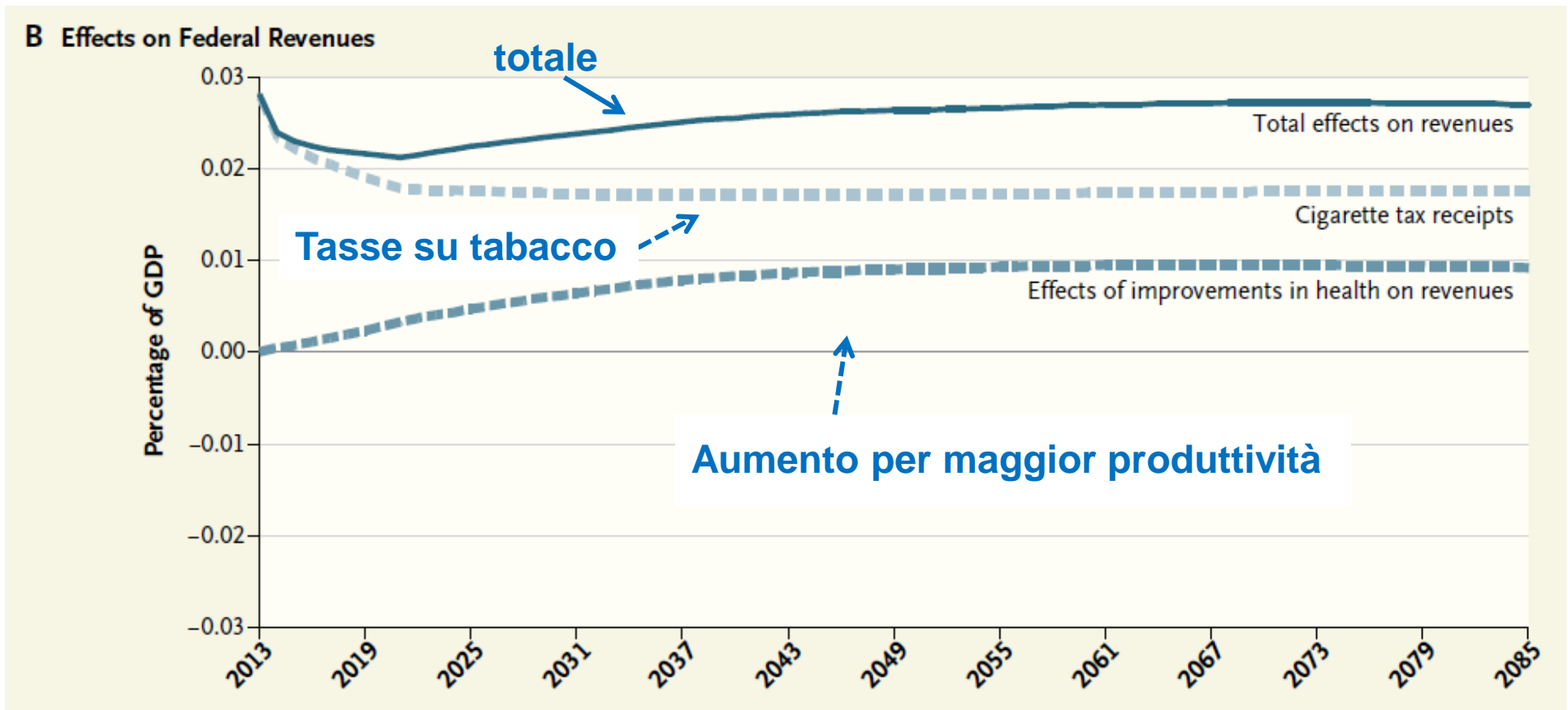
Pensioni



USA: ipotesi di aumento delle tasse di 50 cent/pacchetto stima delle spese sanitarie presenti e future

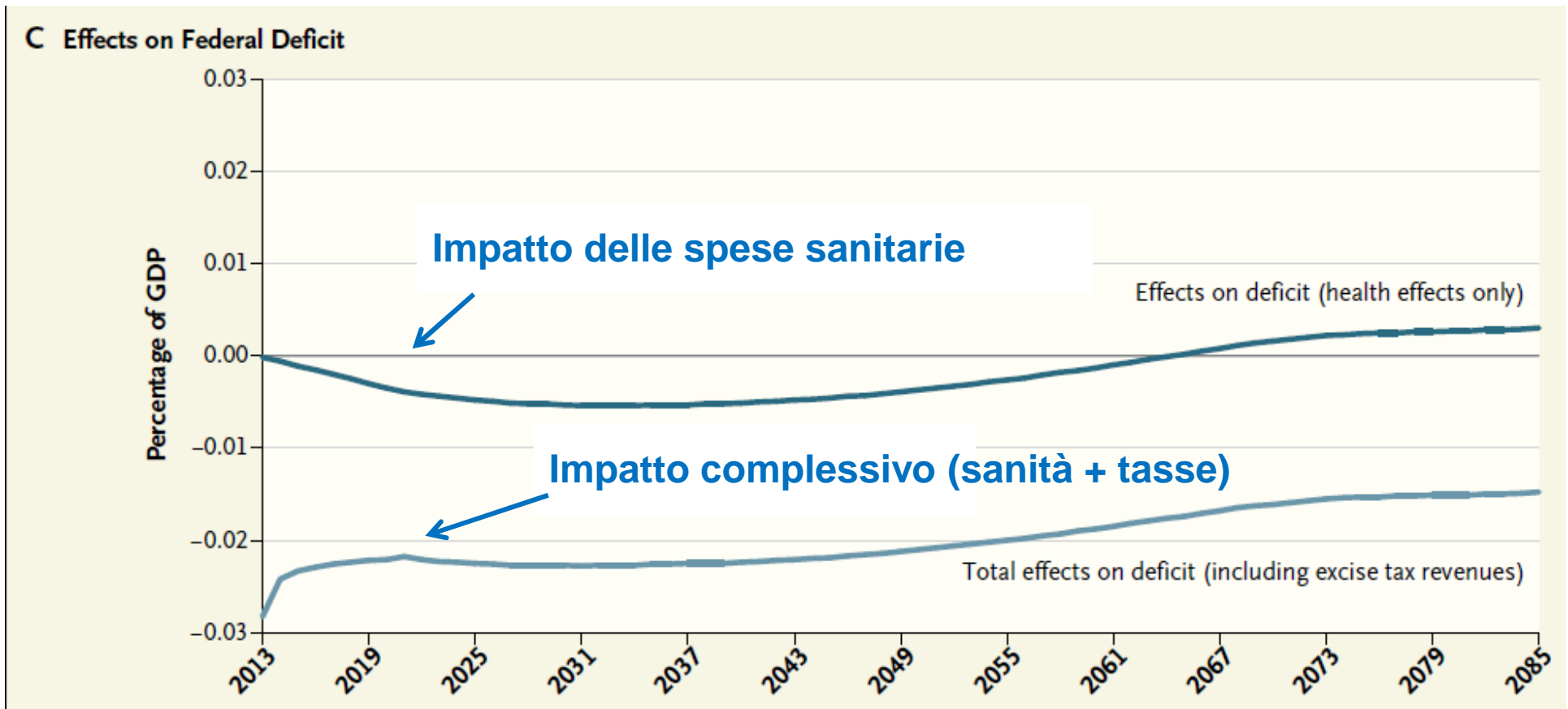


Ipotesi di aumento delle tasse di 50 cent/pacchetto: introiti dello Stato per tasse su tabacco e aumento produttività





Impatto complessivo sul bilancio federale USA

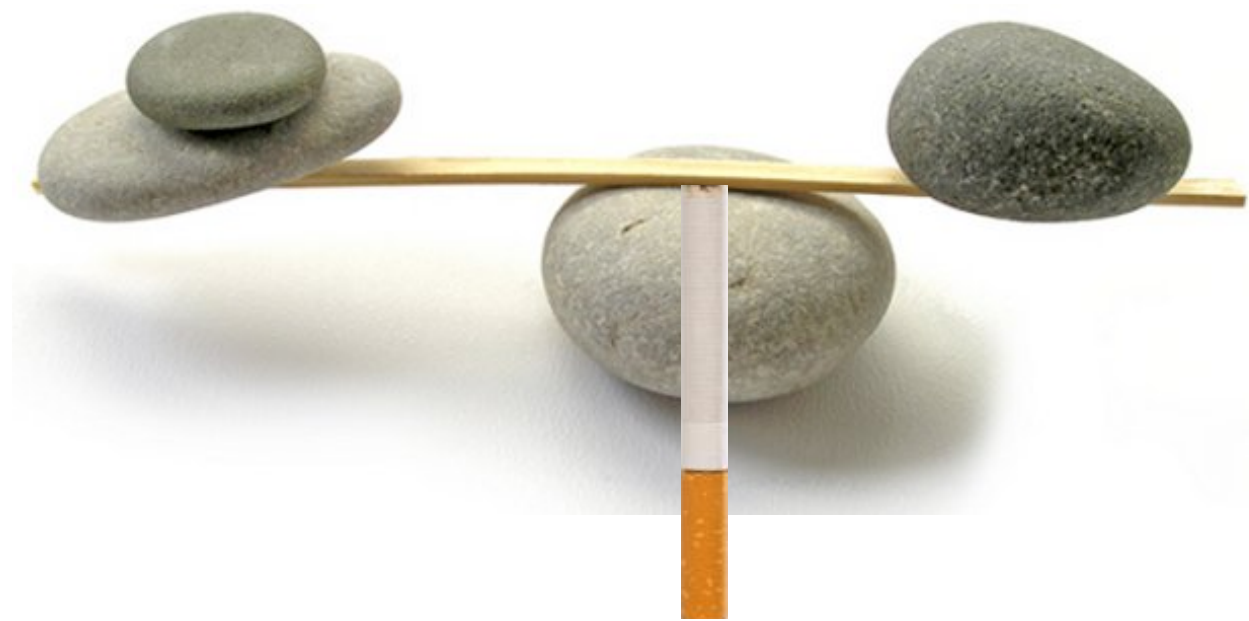


**Spese sanitarie
legate al fumo**

**Spese sanitarie per
maggior longevità**

Perdita produttività

Pensioni



The net effect of smoking on healthcare and welfare costs. A cohort study

Tiihonen J et al. *BMJ Open* 2012;2:e001678 doi:10.1136/bmjopen-2012-001678

- Studio di coorte su 1976 finlandesi di sesso maschile seguiti per 27 anni
- Valutati reddito da lavoro, introiti da tassazione, spese sanitarie e **pensionistiche**

	Fumatori vs non fumatori
Spese sanitarie (in vita)	+1.600 euro
Anni di vita	-8,6
Spese sanitarie complessive	- 4.720 euro
Tasse per tabacco	+48110 euro
Spese pensionistiche	-126.850 euro
Tasse su redditi da lavoro e da pensione	-45.890 euro
Bilancio complessivo (pro-capite)	-133.790 euro

Ma se si assegna un valore (22.200 euro) a un anno di vita in buona salute, ogni fumatore costa alla società in media 71.600 euro in più

DI PERTINENZA STATALE

DI PERTINENZA REGIONALE

Tabacco come
attività produttiva

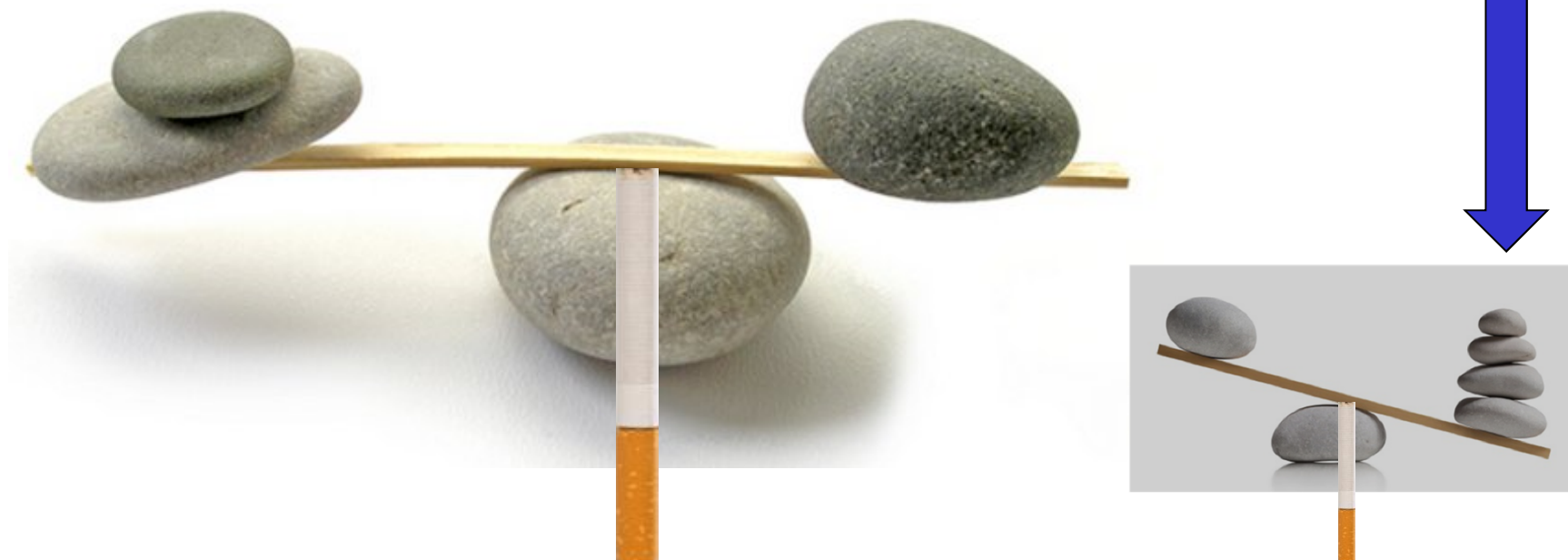
Entrate fiscali

Perdita produttività

**Spese sanitarie
legate al fumo**

Pensioni

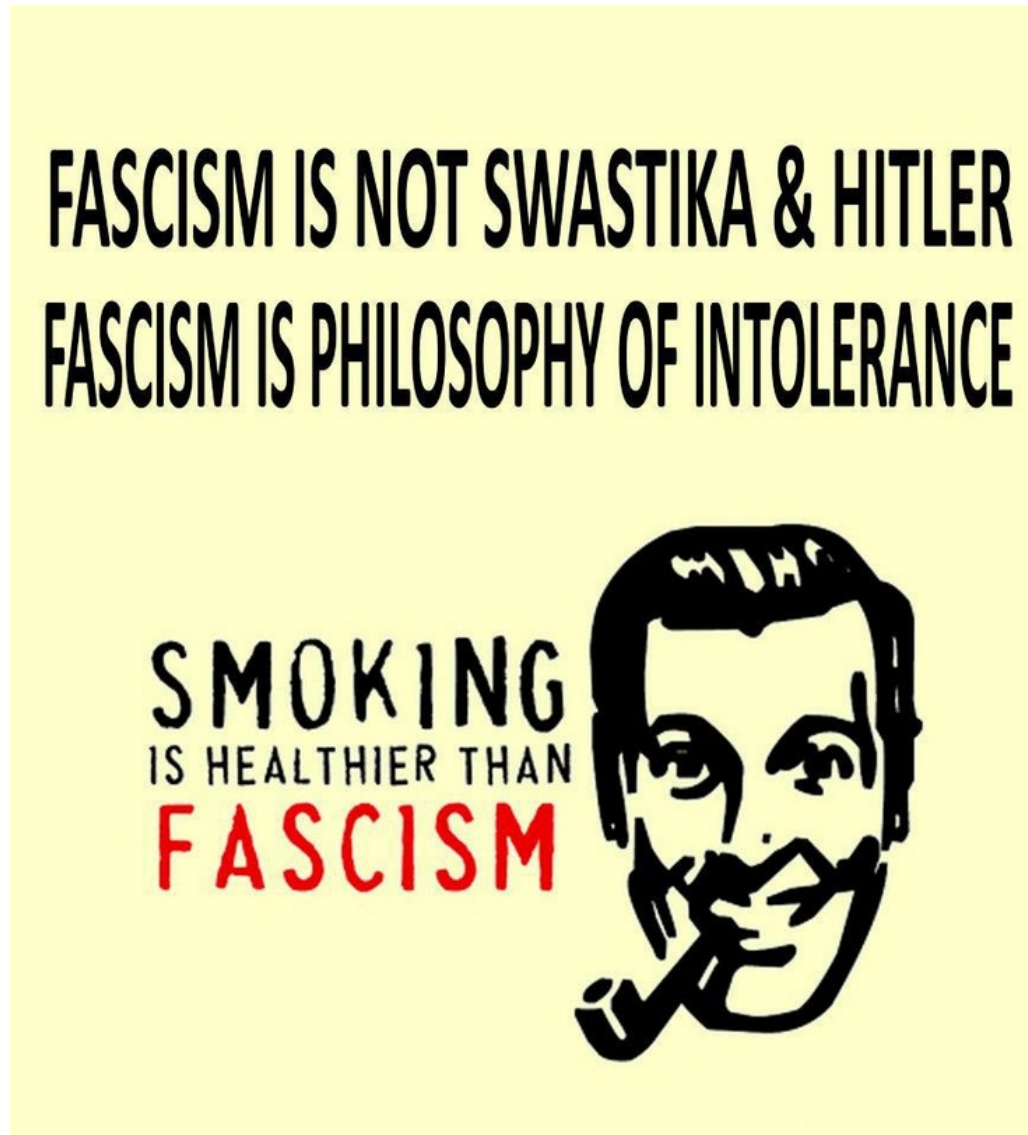
**Spese sanitarie per
maggior longevità**



Riflessioni

- Le esternalità del fumo legate alla **tassazione** e alla **minore longevità** (e quindi a **minori spese sanitarie future** e, soprattutto, **pensionistiche**) potrebbero costituire un «beneficio» per le casse dello **Stato** (molto meno per quelle delle **Regioni**).
- Anche se smettere di fumare risultasse (paradossalmente!) un costo per la società, la sanità pubblica non potrebbe esimersi dal preservare la salute dei cittadini
- Considerare la possibilità che i decision-makers politici siano **condizionati** da considerazioni sull'**impatto economico** del fumo, oltre che sul «**rispetto delle libertà**»

A proposito di rispetto delle libertà ... slogan incommentabili



No Smoking Comrade



Your Body is Property of the State.

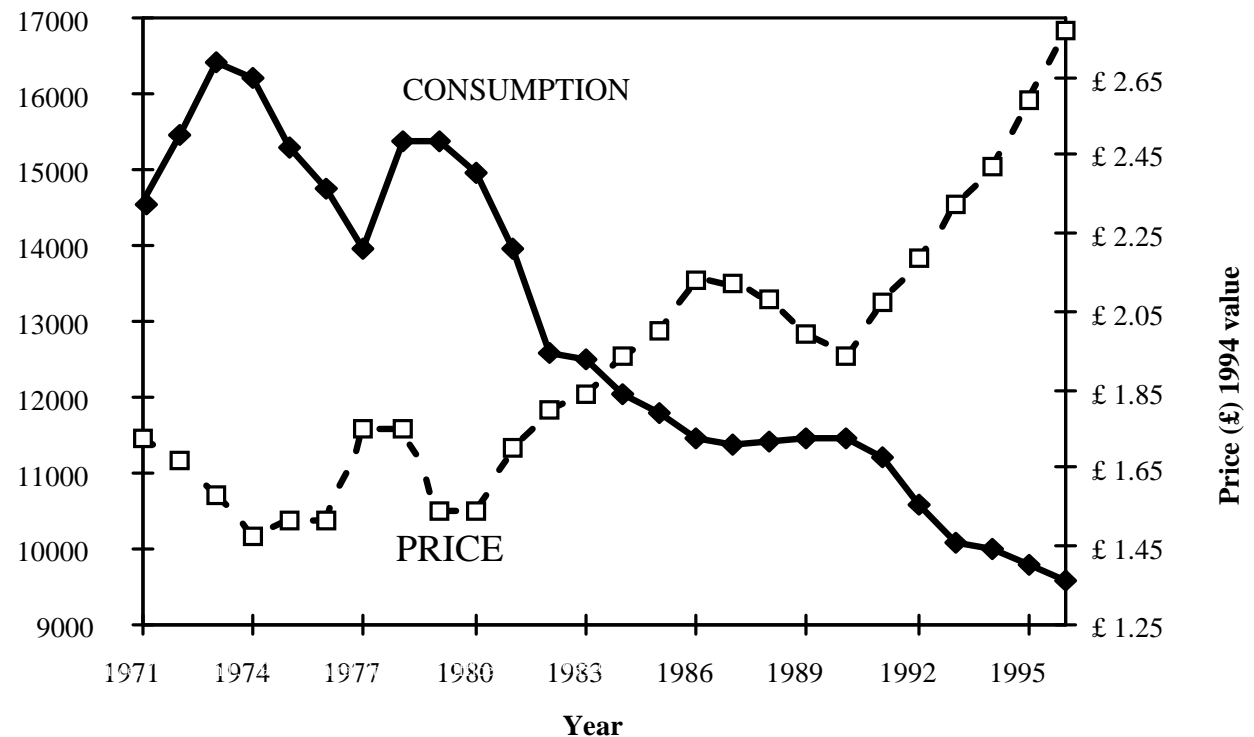
FALSI MITI (dal sito della World Bank – Curbing the epidemic: governments and the economics of tobacco control)

Myth 2: Governments should not discourage smoking other than making its risks widely known. Otherwise, they **would interfere with consumers' freedom of choice.**

- Molti fumatori non sono consapevoli dei rischi del fumo, o semplicemente **sottostimano** la personale rilevanza che questi rischi possono avere
- Molti fumatori **iniziano da adolescenti**, quando non hanno una chiara idea di questi rischi e della dipendenza che il fumo può creare, e quando poi cercano di smettere molti sono già dipendenti.

Real Price and Consumption of Cigarettes in the UK, 1971-96

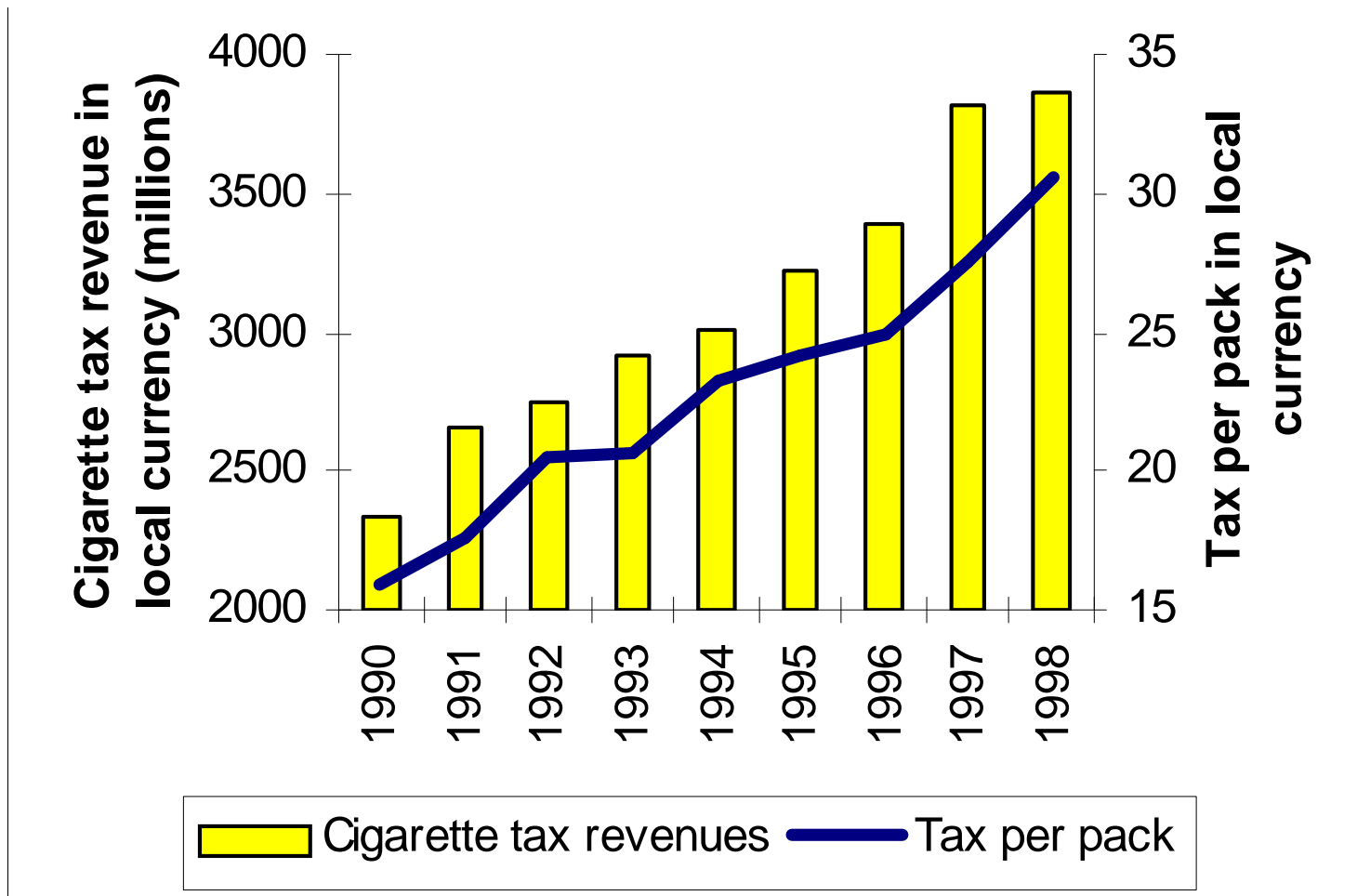
Aumento della
tassazione:
misura efficace



- Aumento del prezzo del 10% porta a riduzione della domanda del 4% in paesi a elevato reddito e dell'8% in paesi in via di sviluppo
- I giovani e le persone a basso reddito sono le più sensibili all'aumento dei prezzi

All'aumento dei prezzi delle sigarette, aumentano gli introiti per lo Stato (anche se diminuiscono i fumatori)

Tax per pack and cigarette tax revenues in Norway, 1990-1998



Source: World bank 1999

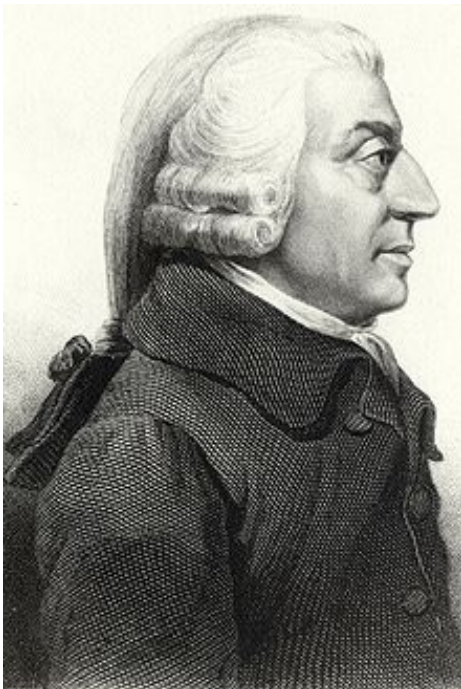
Prezzi delle sigarette in alcuni Paesi europei

Country	Weighted average Price Euro 1 July 2013	Price Marlboro Euro -10% 1 July 2013	Price in Euro to PPS per capita	Score prices (Max 30)
UK	8.16		7.70	27
IE	8.92		6.91	24
IS		6.67	5.80	20
NO		11.30	5.79	20
MT	4.07		4.73	17
BU	2.36		5.02	18
FR	6.1		5.60	20
PT	3.85		5.01	18
SE	5.91		4.69	17
DE	4.93		4.01	14
RO	2.64		5.28	19
IT	4.56		4.51	16
FI	4.89		4.26	15

In Italia prezzi abbastanza più bassi di Paesi come la Gran Bretagna e la Francia

Conclusioni

- Considerare i possibili condizionamenti sui decision-makers dell'impatto economico del fumo
- L'aumento della tassazione sul tabacco è una misura efficace per ridurre il n. di fumatori e può anche far aumentare gli introiti per lo Stato



Adam Smith, uno dei padri del liberismo

"Sugar, rum, and **tobacco**, are commodities which are no where necessaries of life, which are become objects of almost universal consumption, and which are therefore **extremely proper subjects of taxation.**

An Inquiry into the Nature and Causes of The
Wealth of Nations, 1776