

Lotta alla corruzione e al conflitto di interessi in sanità

Giovanni Peronato



NO GRAZIE

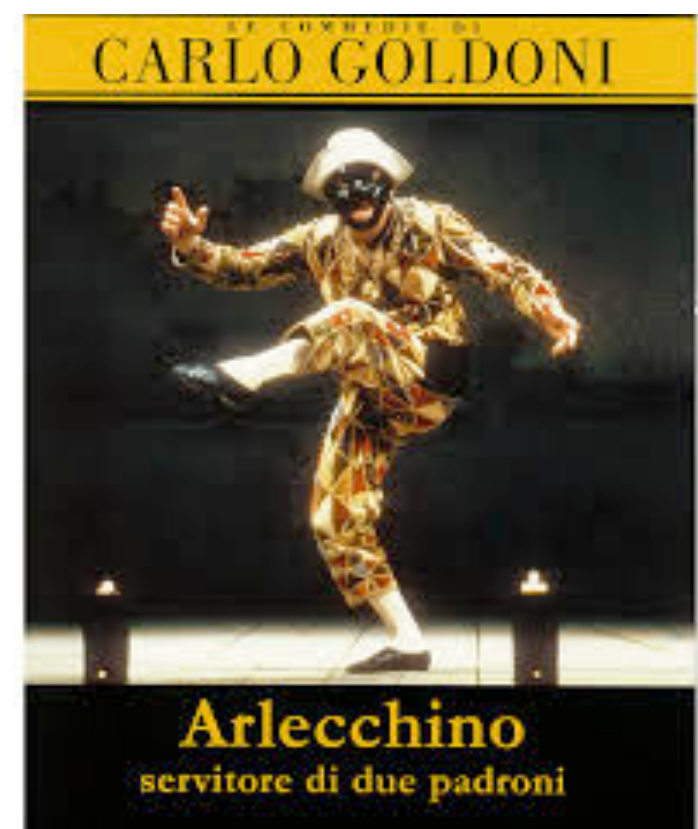


Corruzione

indica la condotta di un soggetto che, in cambio di danaro oppure di altre utilità e/o vantaggi che non gli sono dovuti, agisce contro i propri doveri ed obblighi.

Conflitto di interessi

indica la condizione di un soggetto nella quale vi è un rischio che i suoi interessi personali (secondari) possano confliggere con quelli istituzionali (primari)



Corruption: medicine's dirty open secret

Doctors must fight back against kickbacks

Anita Jain *India editor*¹, Samiran Nundy *dean*², Kamran Abbasi *international editor*¹

La sanità è un settore ad alto rischio di corruzione

La spesa globale è di 7mila miliardi di \$ l'anno
10-25% di tale somma che si perde nei rivoli della corruzione.
Per gli USA vuol dire da 82 a 272 miliardi \$ persi nel 2011.

Dove va questa enorme somma di danaro?

- manipolazione dell'informazione nei trial su farmaci
- manipolazione dell'informazione su farmaci e servizi
 - corruzione negli appalti di beni e servizi
 - sovra-fatturazione delle prestazioni sanitarie

**Tutto ciò non è un piccolo segreto ma
rappresenta la grande piaga della sanità**



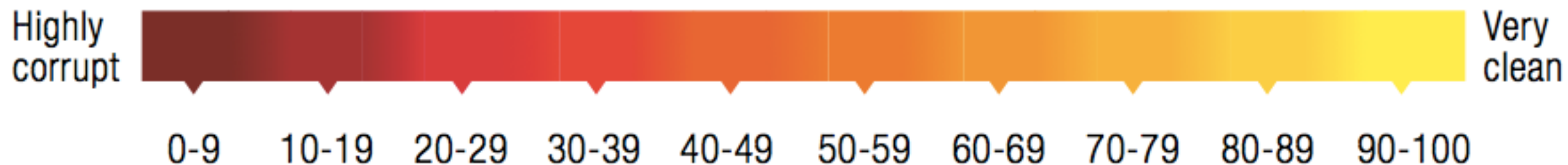
**TRANSPARENCY
INTERNATIONAL**
the global coalition against corruption

**175 COUNTRIES.
175 SCORES.**

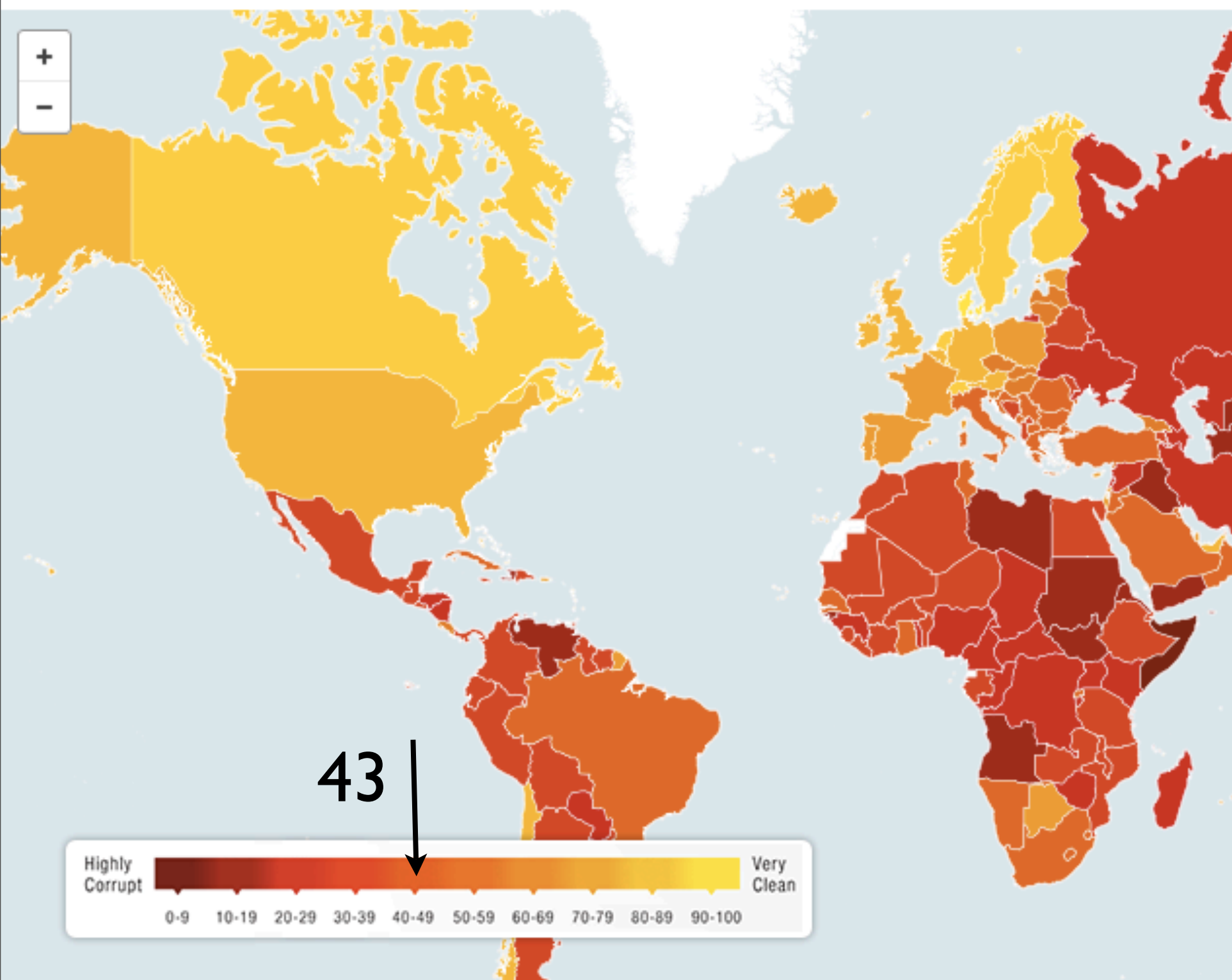
**HOW DOES
YOUR COUNTRY
MEASURE UP?**

The perceived levels of public sector corruption in 175 countries/territories around the world.

SCORE



CORRUPTION PERCEPTIONS INDEX 2014: RESULTS

[VIEW BROCHURE](#)[VIEW RESULTS](#)

RANK	COUNTRY
61	Ghana
63	Cuba
64	Oman
64	The FYR of Macedonia
64	Turkey
67	Kuwait
67	South Africa
69	Brazil
69	Bulgaria
69	Greece
69	Italy
69	Romania
69	Senegal
69	Swaziland
76	Montenegro
76	Sao Tome and Principe
78	Serbia
79	Tunisia

Nel 2014 su 175 paesi monitorati l'Italia è risultata essere al 69° posto come grado di corruzione, con un punteggio di 43/100

Bruxelles, 3.2.2014

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE AL CONSIGLIO E AL PARLAMENTO EUROPEO

RELAZIONE DELL'UNIONE SULLA LOTTA ALLA CORRUZIONE

La CORRUZIONE costa all'economia europea circa 120 miliardi di euro all'anno

76% degli intervistati ritiene che la corruzione sia diffusa nel proprio paese.

Più propensi a considerarla un fenomeno diffuso : Grecia (99%),
Italia (97%), Lituania, la Spagna e la Repubblica ceca (95% ciascuna).

Settori particolarmente vulnerabili : Sviluppo urbano e costruzioni, **Sanità, Amministrazione fiscale**



CONVEGNO NAZIONALE

Trasparenza, legalità ed etica nel Servizio sanitario nazionale

**ROMA › 3 DICEMBRE 2013
AULA DEI GRUPPI PARLAMENTARI › CAMERA DEI DEPUTATI**



A.N.AC.
Autorità Nazionale Anticorruzione e per la valutazione
e la trasparenza delle amministrazioni pubbliche



...le risorse assorbite da corruzioni e frodi si stimano essere attorno al 5,6% del budget della sanità.

Considerando la spesa sanitaria di circa 110 miliardi di euro l'anno, è tra i 5 e i 6 miliardi di euro, il costo della corruzione in questo settore

2013

VALORE

Spesa Sanitaria totale al netto della corruzione

€ MLD 107,6

Corruzione accertata

€ MLD 6,4+

Inefficienza (3% della spesa totale al netto della corruzione)

€ MLD 3,2+

Sprechi (13% della spesa totale al netto della corruzione)

€ MLD 14,0=

Corruption nel Sistema Sanitario

€ MLD 23,6



[Libro Bianco sulla Corruption in Sanità]

2013

VALORE

Spesa Sanitaria totale al netto della corruzione

€ MLD 107,6

Corruzione accertata

€ MLD 6,4+

Inefficienza (3% della spesa totale al netto della corruzione)

€ MLD 3,2+

Sprechi (13% della spesa totale al netto della corruzione)

€ MLD 14,0=

Corruption nel Sistema Sanitario

€ MLD 23,6

cinque ambiti particolarmente permeati di fenomeni corruttivi:

1. nomine
2. farmaceutica
3. procurement
4. negligenza
5. sanità privata



[Libro Bianco sulla Corruption in Sanità]

ISPE SANITÀ
Istituto per lo Studio e la Prevenzione
della Sanità

1. nomine

ingerenza politica, conflitto di interessi, revolving doors, spoil system, insindacabilità, discrezionalità, carenza di competenze

2. farmaceutica

aumento artificioso dei prezzi, brevetti, comparaggio, falsa ricerca scientifica, prescrizioni fasulle, prescrizioni non necessarie, rimborsi fasulli

3. procurement

gare non necessarie, procedure non corrette, gare orientate o cartelli, infiltrazione crimine organizzato, carenza di controlli, false attestazioni di forniture, inadempimenti-irregolarità non rilevate

4. negligenza

scorrimento liste d'attesa, dirottamento verso sanità privata; false dichiarazioni (intramoenia); omessi versamenti (intramoenia)

5. sanità privata

mancata concorrenza, mancato controllo requisiti, ostacoli all'ingresso e scarso turnover, prestazioni inutili, false registrazioni drg, falso documentale



[Libro Bianco sulla Corruption in Sanità]

ISPE SANITÀ
Istituto per lo Studio e l'Analisi della Sanità

aumento spesa pubblica
per sprechi, inefficienze
e aumento del costo
delle forniture e di appalti

aumento prelievo fiscale

crescita del debito

calo del rating internazionale

difficoltà accesso al credito

ridotti consumi, impoverimento

contrazione del settore d'impresa

aumento disoccupazione

crescita ammortizzatori sociali

aumento spesa pubblica

Conflitto di interessi Medici / Industria

1. Nel campo della ricerca scientifica

- a. riviste biomediche**
- b. produzione di Linee Guida**
- c. ECM**

2. Nel campo dell'informazione farmaceutica

Conflitto di interessi Medici/Industria

Quali interessi sono in conflitto?

interessi del
mercato del
farmaco

interesse secondario

salute delle
persone

interesse primario

BMJ

REFRAMING
RELATIONS
WITH
PHARMA
It takes two
to tango





**La spesa per la ricerca
farmaceutica rappresenta
circa l'8% del
fatturato totale**

**L'industria del
farmaco spende in
pubblicità il doppio
che in ricerca**



Riviste mediche e industria farmaceutica: scomodi compagni di letto

Molte riviste biomediche hanno introiti consistenti da parte dell'industria farmaceutica sotto forma di acquisto di copie, di spazi pubblicitari e di reprints, oltre alla sponsorizzazione dei supplementi.

Questo flusso di danaro corrompe ?



Richard Smith

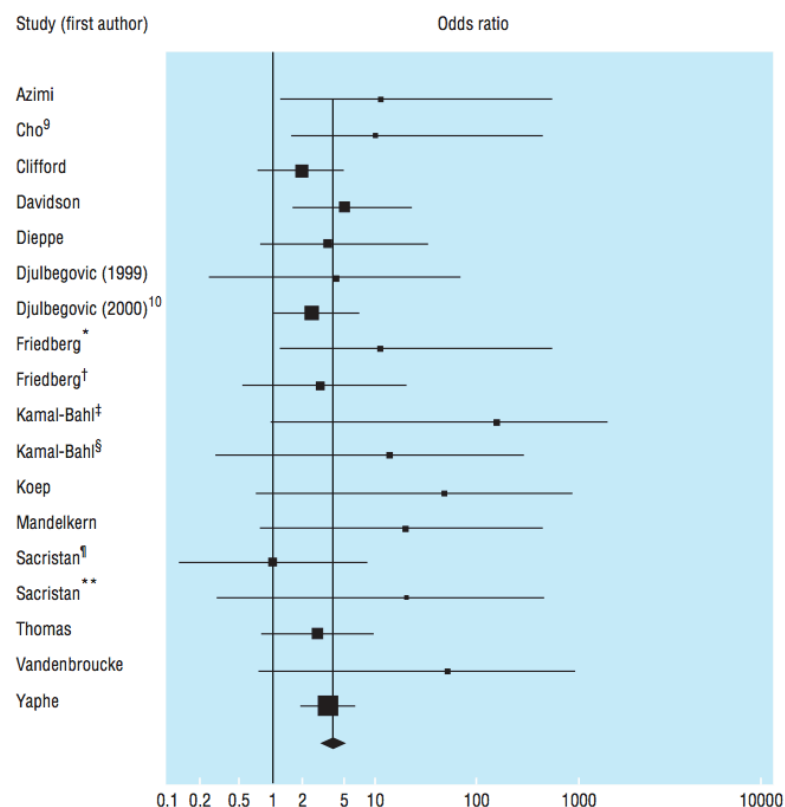
Gli studi sponsorizzati dall'industria presentano risultati e conclusioni più favorevoli.

Lundh A, Lexchin J, Sismondo S, Busuioc OA, Bero L . **Industry sponsorship and research outcome.** The Cochrane Library 2011, Issue 9

Gli studi condotti dall'industria del farmaco hanno 4 volte più probabilità di fornire risultati positivi

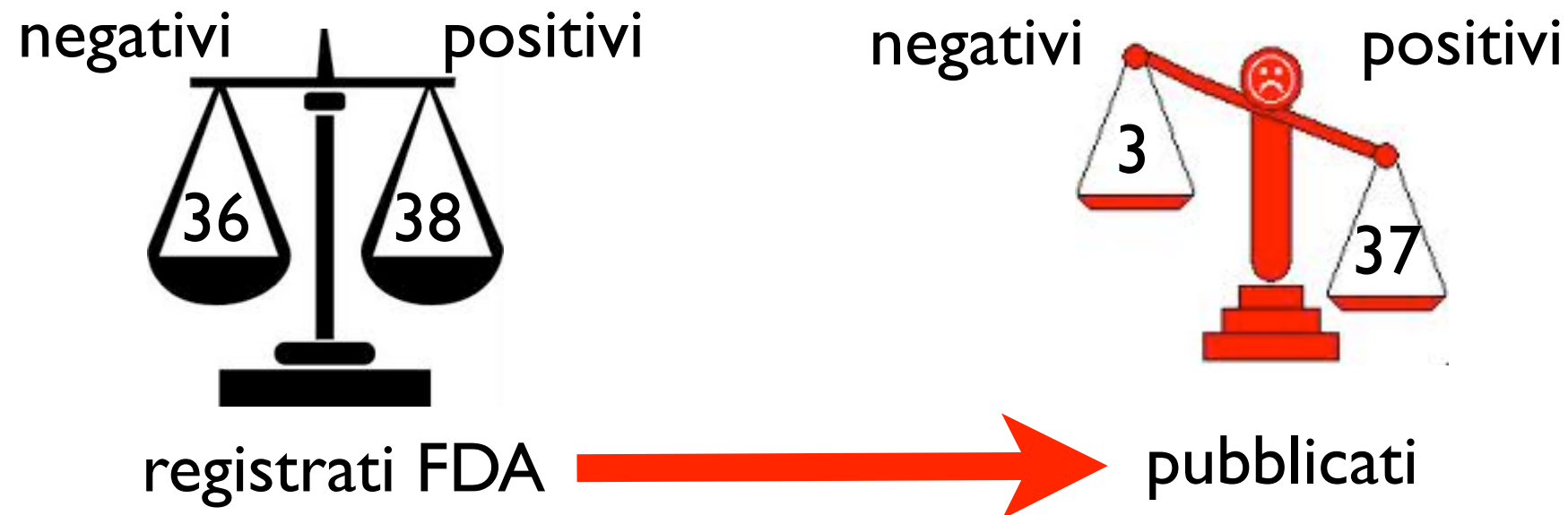
Lexchin J, Bero LA et al

Pharmaceutical industry sponsorship and research outcome and quality: systematic review BMJ 2003;326:1167–70



**Vengono pubblicati solo gli studi
con risultati positivi,
minimizzando o nascondendo quelli negativi**

Tutti gli studi registrati FDA dal 1987 al 2004:
12.564 pazienti



Selective reporting

Turner EH et al. N Engl J Med 2008; 358: 252–60

**venivano pubblicati solo gli studi
con risultati positivi,
minimizzando o nascondendo quelli negativi**

Riproducibilità e affidabilità della ricerca biomedica



...much of the scientific literature, perhaps half, may simply be untrue.

Afflicted by studies with small sample sizes, tiny effects, invalid exploratory analyses, and **flagrant conflicts of interest**, together with an obsession for pursuing fashionable trends of dubious importance, science has taken a turn towards darkness.

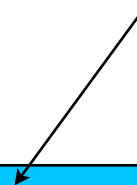


Conflicts of Interest in Cardiovascular Clinical Practice Guidelines

Todd B. Mendelson, MD, MBE; Michele Meltzer, MD, MBE; Eric G. Campbell, PhD;
Arthur L. Caplan, PhD; James N. Kirkpatrick, MD

17 Linee Guida dell'ACC/AHA emanate nel corso del 2008

dei **489 cardiologi partecipanti il 56%** (range 13-87%)
aveva dichiarato COI con l'Industria

- 
- consulente, membro di un panel di consulenti
 - finanziamenti alla ricerca
 - onorari per conferenze
 - possesso di azioni!

Expanding Disease Definitions in Guidelines and Expert Panel Ties to Industry: A Cross-sectional Study of Common Conditions in the United States

Raymond N. Moynihan , Georga P. E. Cooke, Jenny A. Doust, Lisa Bero, Suzanne Hill, Paul P. Glasziou

Circa il 75% dei medici che avevano redatto le LG ammettevano un conflitto di interessi per fondi ricevuti a vario titolo dall'industria (mediamente da 7 aziende).

La maggior parte degli esperti aveva proposto modifiche alla definizione di malattia, ampliando così i confini dei pazienti da trattare.

Margaret McCartney: Forever indebted to pharma—doctors must take control of our own education

“the money that industry spends on wooing doctors with free education is, of course, calculated to yield profitable returns”

Margaret McCartney *general practitioner, Glasgow*

L'ECM è un intrico di interessi, Aziende Farmaceutiche, Società Scientifiche, Key Opinion Leader, Agenzie organizzatrici di Congressi, medici professionisti.

L'ECM è un business in cui hanno tutti un guadagno eccetto i pazienti ed il sistema sanitario...

Paolo Vercellini BMJ aprile 2015

Conflitto di interessi

Medici / Industria

**1. nel campo della
ricerca scientifica**

- a. riviste biomediche**
- b. produzione di Linee Guida**
- c. ECM**

**2. nel campo
dell'informazione
farmaceutica**

Medici e Informatori scientifici del farmaco

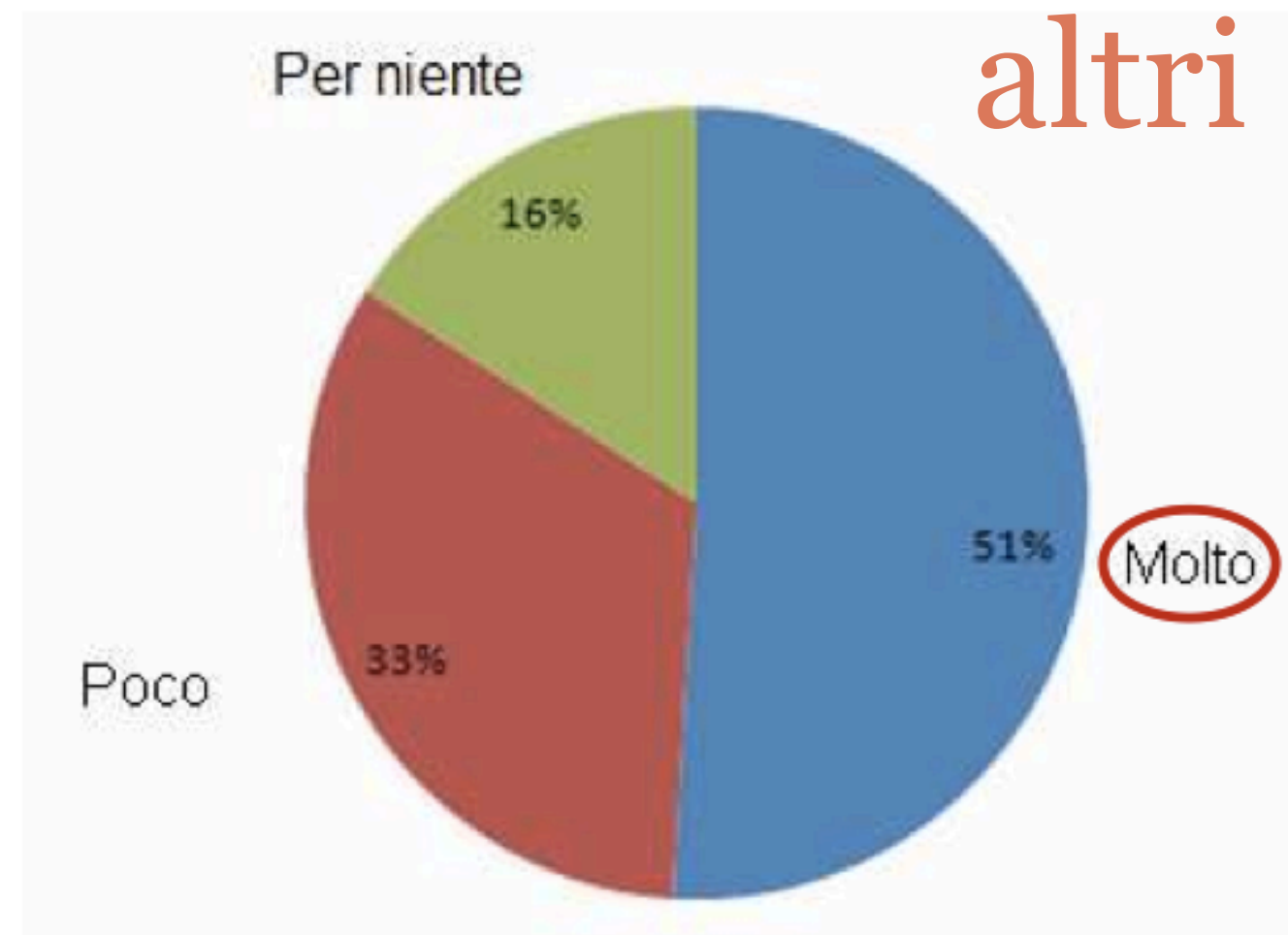
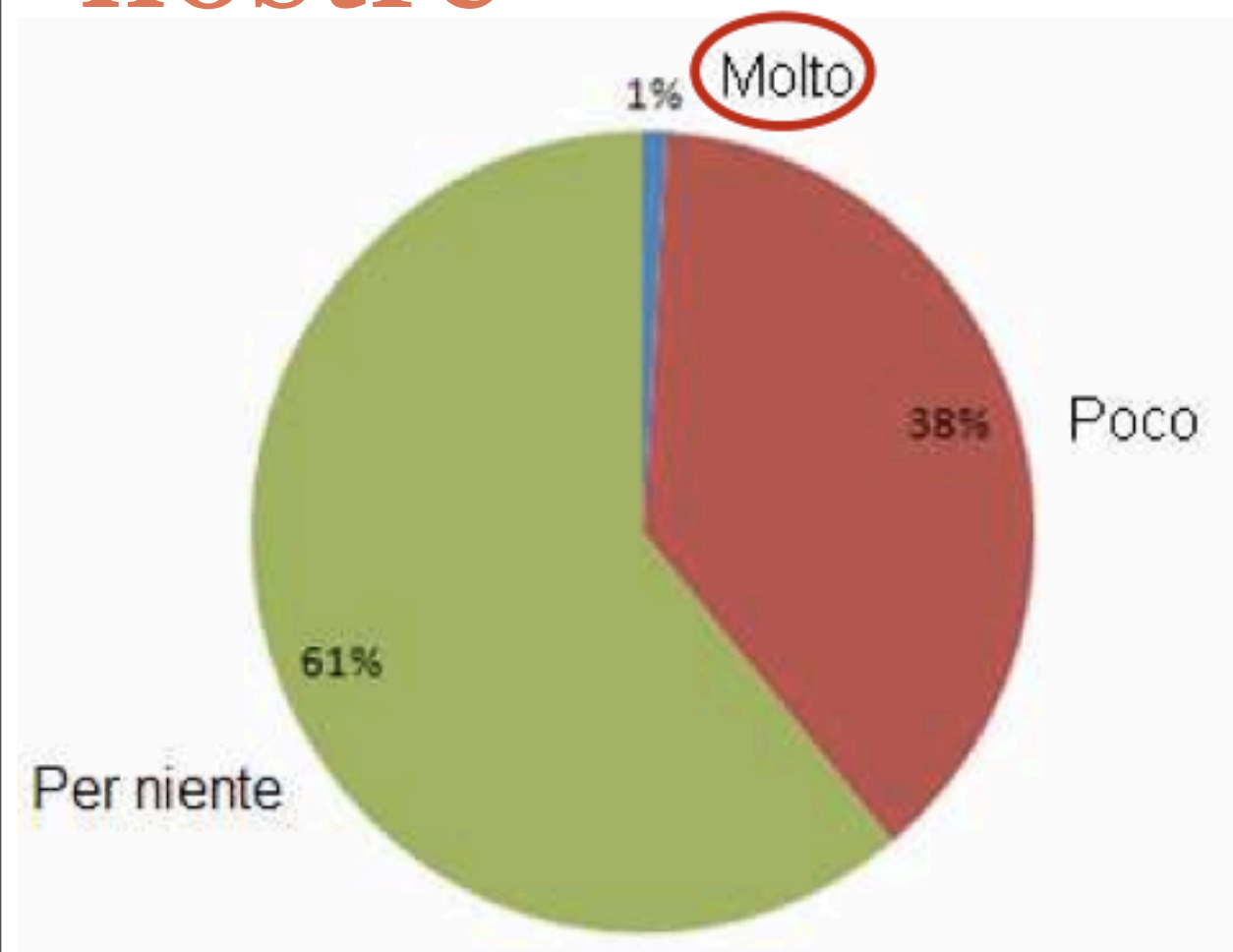


Esiste un conflitto di interessi inconsapevole?

Quanto gli informatori del farmaco influenzano le scelte ?

nostre

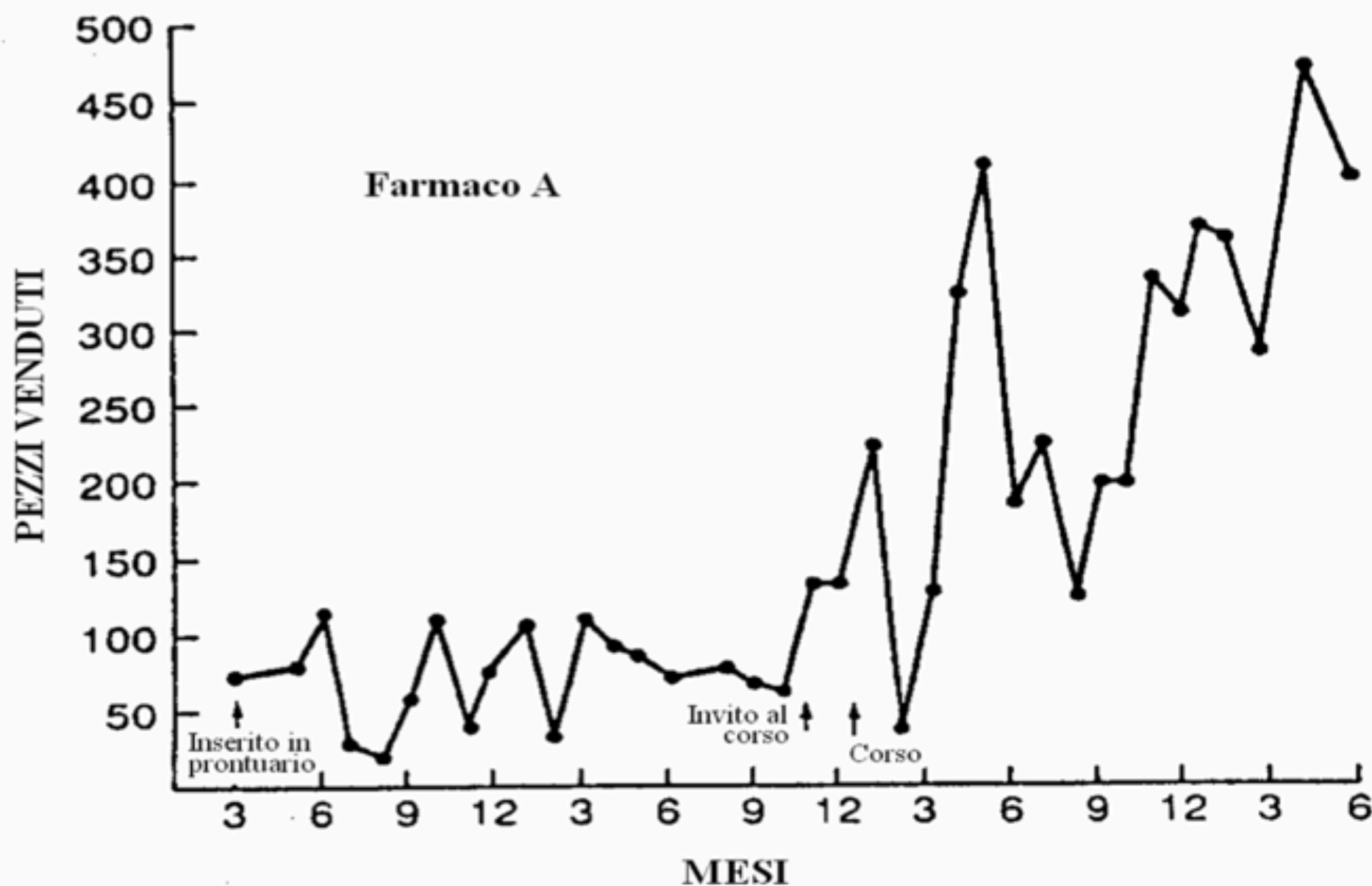
degli altri



Steinman MA, Shlipak MG, McPhee SJ. Of principles and pens: attitudes and practices of medicine housestaff toward pharmaceutical industry promotions. *Am J Med.* 2001 May;110(7):551-7

PIU' IGNARI = PIU' VULNERABILI

siamo influenzabili?



Orlowski JP, Wateska L. The effects of pharmaceutical firm enticements on physician prescribing patterns: there's no such thing as a free lunch. Chest 1992;102:270-3.

Conflitto di interessi: di cosa parliamo?



- **Accettando un regalo** il medico viola la giustizia distributiva e gli obblighi professionali, in quanto trasferisce a sé una ricchezza pagata (nel costo della medicina) dai pazienti o dai cittadini attraverso i sistemi sanitari, mentre **ai cittadini è fatto credere che l'alto costo dei medicinali sia dovuto principalmente agli investimenti per la ricerca.**
- **Con una prescrizione inappropriata il medico si pone in conflitto di interessi nei confronti dei suoi pazienti**

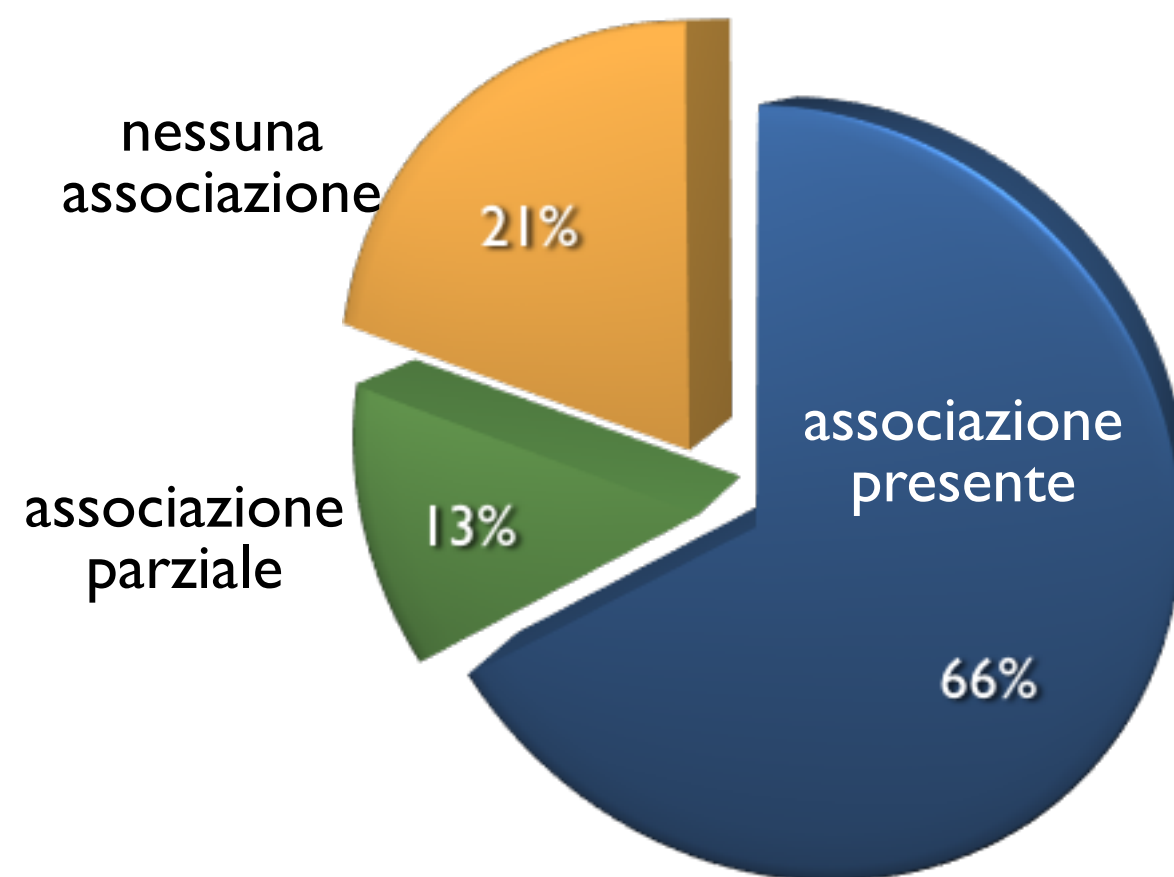
Information from Pharmaceutical Companies and the Quality, Quantity, and Cost of Physicians' Prescribing: A Systematic Review

Geoffrey K. Spurling^{1*}, Peter R. Mansfield^{2,3}, Brett D. Montgomery⁴, Joel Lexchin⁵, Jenny Doust⁶, Noordin Othman⁷, Agnes I. Vitry⁸

Conclusioni:

con rare eccezioni gli studi di esposizione all'informazione fornita direttamente dalle aziende del farmaco si associano nei 2/3 dei casi a prescrizioni

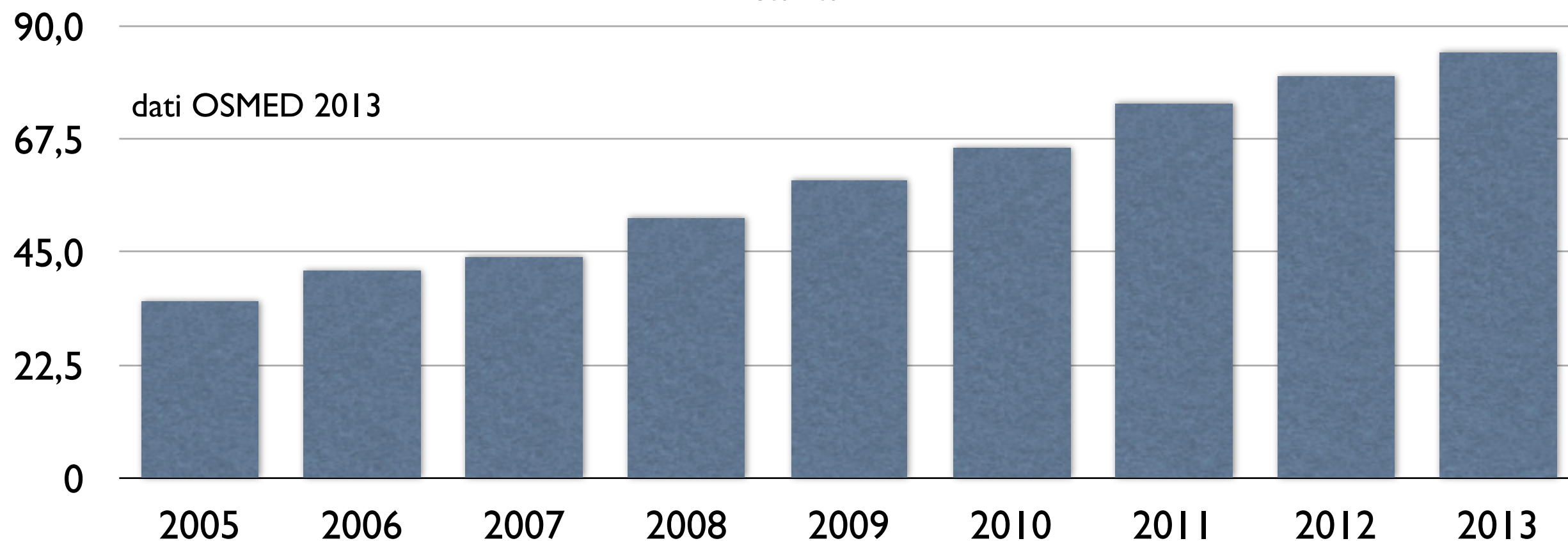
- di basso livello qualitativo
- in numero elevato
- con aumento dei costi



dal 53% al 69% delle prescrizioni
sono inappropriate

Katz.MH.Failing the acid test. Benefits of Proton Pump Inhibitors May Not
Justify the Risks for Many Users. Arch Intern Med. 2010;170(9):747-748

Consumo
(DDD/1000 ab /die)
inibitori di pompa
in Italia





Annual Report to Congress On the Open Payments Program For Fiscal Year 2014

agosto-dicembre 2013

**3.7 miliardi \$ pagati dall'industria
a medici e ospedali di insegnamento**

Previsone anno 2014

9 miliardi \$



Justifying conflicts of interest in medical journals: a very bad idea

A series of articles in the *New England Journal of Medicine* has questioned whether the conflict of interest movement has gone too far in its campaign to stop the drug industry influencing the medical profession. Here, three former senior *NEJM* editors respond with dismay

Robert Steinbrook professor adjunct of internal medicine , **Jerome P Kassirer** distinguished professor , **Marcia Angell** senior lecturer on social medicine

L'importante non sta nel fatto se medici o
ricercatori siano stati influenzati o meno
da questa mole di danaro,
ma nel fatto che non abbiamo modo di saperlo

Medici e Industria

► Consapevolezza di essere influenzati



► e di... ballare con i porcospini

Abbassare l'asticella del rischio

nel 1994

Il 52% delle donne in
post menopausa è
osteopenica, e il 28% è
osteoporotica

nel 1997

glicemia normale
da <140 a <126
1.7milioni di
americani scopre di
essere diabetico

nel 2001

nuove LG sul colesterolo
gli americani a rischio
aumentano da 13 a 36 milioni

nel 2003

valori normali PAO
da 140/90 a 120/80 mmHg
da 121-139/8-89 sono pre-
ipertesi



NO GRAZIE

[Home](#)[Chi siamo](#)[Obiettivi](#)[Archivio News](#)[Risorse](#)[Newsletter](#)[Link](#)[Contatti](#)

Il miglior modo per evitare il conflitto di interessi
è dire più spesso - No, grazie! -

<http://www.nograzie.eu>

Grazie dell'attenzione!



Carlo Goldoni (1745). Arlecchino servo di 2 padroni