

Società medico-scientifiche e conflitto di interessi: risultati di uno studio italiano

Cosima Lisi

Dottoranda in Global Public Health

Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto

Universidade Nova de Lisboa

Convegno AIE Giovani Primavera

06/06/2017

BMJ Open Conflict of interest between professional medical societies and industry: a cross-sectional study of Italian medical societies' websites

Alice Fabbri,^{1,2} Giorgia Gregoraci,³ Dario Tedesco,^{4,5} Filippo Ferretti,^{5,6}
Francesco Gilardi,^{5,7} Diego Lemmi,^{5,8} Cosima Lisi,⁶ Angelo Lorusso,²
Francesca Natali,² Edit Shahi,^{5,8} Alessandro Rinaldi^{5,6}

Finanziamento dello studio e Conflitto d'interessi

- Lo studio non ha ricevuto alcuna specifica donazione da agenzie di finanziamento nel settore pubblico, commerciale o non-profit
- La pubblicazione sul BMJ Open è stata pagata dalla Consulta dei Medici in Formazione Specialistica della S.It.I., Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica
- DT, FF, DI, AR, GG, FG e ES sono membri della S.It.I., una delle società medico-scientifiche valutate nella nostra ricerca

Obiettivi

Individuare il tipo di relazione esistente tra presenza di:
regolamentazione del conflitto di interessi (statuto, regolamento, codice etico)
sponsorizzazioni da parte dell'industria (ultimo congresso annuale nazionale ed eventuali simposi satelliti)

Obiettivo principale

Analisi descrittiva della relazione tra le società medico-scientifiche italiane e l'industria farmaceutica e di dispositivi medico-chirurgici

Obiettivi secondari

Analizzare l'associazione tra le politiche su trasparenza e *governance* delle società medico-scientifiche e la sponsorizzazione industriale

Analisi stratificata dei dati (area clinica, chirurgica e dei servizi) per identificare possibili differenze tra i gruppi

Società' partecipanti

Sono stati analizzati i **siti web** di **154** società medico-scientifiche iscritte nel 2013 alla Federazione delle Società Medico-Scientifiche Italiane (FISM)

23 società medico-scientifiche sono state escluse perché non rispondenti ai criteri di ricerca

Il campione finale comprende **131** società medico-scientifiche iscritte alla FISM

Disegno di studio e variabili esaminate

➤ Studio cross-sectional

Variabili riguardanti la regolamentazione del COI (*policies*)

1. Presenza di uno **statuto** o di un **regolamento** con un riferimento al problema del conflitto d'interessi
2. Presenza di un **codice etico** volto a regolamentare i rapporti con l'industria
3. Pubblicazione del **bilancio societario**

Variabili riguardanti i comportamenti delle società scientifiche (*outcomes*)

1. Presenza di una **sponsorizzazione industriale** all'ultimo **congresso** nazionale
2. Presenza di **loghi industriali** sulla **home page** dei siti web

Raccolta dati

- I dati sono stati raccolti da sei ricercatori, suddivisi in coppie, da Gennaio a Settembre 2014
- Ciascuna coppia di ricercatori ha raccolto i dati indipendentemente
- Dopo la raccolta dei dati, i ricercatori di ogni coppia si sono riuniti per raggiungere un consenso, laddove i dati fossero discordanti

Analisi dati

Obiettivo principale

Analisi descrittiva della relazione tra le società medico-scientifiche italiane e l'industria

- cross-tabulations tra *policies* e *outcomes*

Obiettivi secondari

Analizzare l'associazione tra le *policies* e la sponsorizzazione industriale

Analisi stratificata dei dati (area clinica, chirurgica e dei servizi)

- stima del RR

Risultati – analisi descrittiva

		Intero campione (N= 131) %	Area Servizi (N= 42) %	Area medica (N=59) %	Area chirurgica (N=30) %
Trasparenza e governance					
	Codice etico volto a regolamentare i rapporti con l'industria	4.6 %	2.4 %	3.4 %	10.0 %
	Statuto volto a regolamentare i rapporti con l'industria	45.8 %	38.1 %	54.2 %	40.0 %
	Pubblicazione bilancio societario annuale sul sito web	6.1 %	4.8 %	5.1 %	10.0 %
Sponsorizzazione industriale					
	Loghi industriali sul sito web	29.0 %	23.8%	25.4 %	43.3 %
	Sponsorizzazione industriale nel programma dell' ultimo congresso nazionale	64.9 %	57.1 %	69.5 %	66.7 %
	Sponsorizzazione industriale di simposi satelliti	35.9 %	40.5 %	39.0 %	23.3 %
	Sponsorizzazione industriale nel programma dell'ultimo congresso nazionale /o sponsorizzazione industriale di simposi satelliti	67.2 %	61.9 %	71.2 %	66.7 %

Risultati – analisi esplorativa

- La presenza di un **codice etico** è risultata associata ad un **maggior rischio di sponsorizzazione** industriale all'ultimo congresso (**aRR 1.22**, 95% CIs 1.01-1.48)
- Nessun'altra variabile di policy è risultata associata a questo outcome
- La stessa analisi ripetuta utilizzando l'outcome *loghi sulle home page* non ha evidenziato associazioni di rilievo

Interpretazione dei risultati

La presenza di un codice etico o di un regolamento sul conflitto di interessi ***non sembra essere un fattore protettivo*** nei confronti della sponsorizzazione all'ultimo congresso e/o della presenza di simposi satelliti sponsorizzati

Possibili spiegazioni:

- Norme poco stringenti
- Mancanza di un monitoraggio della loro effettiva applicazione
- Definizione non univoca di COI
- Necessità da parte delle società con COI di regolamentarlo



Cosa possiamo fare?

- Trasparenza
- Sponsorizzazione zero ai congressi
- Soglie di finanziamento industriale considerate accettabili (25%)
- Deposito centralizzato in cui confluiscono i finanziamenti dell'industria



*Rothman DJ, McDonald WJ, Berkowitz CD et al. Professional medical associations and their relationships with industry. A proposal for controlling conflict of interest. JAMA. 2009; 301(13):1367-72

Uno sguardo all'Europa...

- Alcuni specializzandi della rete Euronet MRPB, composta da medici di Sanità Pubblica in formazione specialistica, hanno deciso di estendere lo studio a livello europeo
- 7 Paesi parteciperanno allo studio: Italia, Croazia, Francia, Irlanda, Slovenia, Spagna e Regno Unito
- Scopo dello studio è quello di aggiornare i dati relativi al contesto italiano e svolgere un'analisi comparativa con le altre realtà europee
- Saranno raccolti i dati delle società-medico scientifiche europee e di ciascuno dei Paesi partecipanti, sul modello dello studio italiano

#saluteomercato?

”La medicina è una scienza sociale e la politica non è altro che medicina su larga scala”.

Rudolf Virchow

