

E-FEM: Un modello di micro-simulazione per la spesa sanitaria in Europa

Il modello simula l'evoluzione dello stato di salute e delle spese sanitarie per gli individui con 50 anni o più, nei seguenti paesi europei: Austria, Germania, Svezia, Olanda, Spagna, Italia, Francia, Danimarca, Grecia, Svizzera, Belgio, Austria, Repubblica Ceca e Polonia.

Risultati:

1. In assenza, di interventi la prevalenza di individui con disabilità risulterà più che raddoppiata nei prossimi 40 anni.
2. L'introduzione di una "cura" per l'obesità:
 - a. porterebbe in un arco di 45 anni circa (2007- 2051) ad una riduzione statisticamente significativa della prevalenza di obesità e diabete;
 - b. nello stesso periodo permetterebbe risparmi lordi di oltre 200 miliardi di euro nei paesi considerati.
3. L'introduzione di "politiche per la prevenzione" dell'obesità, mirate ad incidere sugli stili di vita:
 - a. porterebbero nello stesso arco temporale a una riduzione non significativa della prevalenza di obesità e diabete;
 - b. consentirebbero di generare risparmi lordi di oltre 150 miliardi di euro nei paesi considerati.

Dati utilizzati dal modello

1. Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE)
2. Gateway to Global Aging Data
3. European Community Household Panel (ECHP)
4. Eurostat
5. Health Search-SiSSI DB
6. Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO)

Istituzioni coinvolte

1. Center for Economic and International Studies, Università di Roma "Tor Vergata"
2. Schaeffer Center for Health Policy and Economics, University of Southern California
3. Center for Health Policy, Stanford University, California.