

# **LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI**

**Andrea A. Conti, Antonio Conti, Gian  
Franco Gensini.**

**\*Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica,  
Università degli Studi di Firenze.**

**°Fondazione Don Carlo Gnocchi, IRCCS Firenze.**

**^Centro Italiano per la Medicina Basata sulle Prove,  
Firenze.**

**§Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università degli  
Studi di Firenze.**

# LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

## Background

**Prendere decisioni in condizioni di incertezza è una caratteristica delle professioni sanitarie.**

**La stima quantitativa del rischio clinico da parte dei medici in particolare costituisce un passaggio metodologico essenziale in un processo decisionale che dovrebbe essere sempre più basato sulle evidenze.**

# LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

## Background

**Nel panorama sanitario italiano sono ancora scarse le sperimentazioni volte a valutare sistematicamente la percezione quantitativa che i medici hanno del rischio clinico.**

# LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

## Obiettivi

**Questa indagine si è proposta di studiare in modo mirato la stima quantitativa del rischio clinico da parte di medici specialisti e non specialisti.**

# LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

## Metodi

**Sono stati arruolati 36 medici (20 maschi, 16 femmine; età  $41 \pm 5$  anni; 18 specialisti e 18 non specialisti) che seguivano corsi metodologici introduttivi alla Medicina Basata sulle Evidenze (EBM) tenuti da GFG e AAC.**

# LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

## Metodi

**Previa somministrazione di un strumento di valutazione validato (questionario a scelta multipla) ai partecipanti è stato richiesto di formulare una stima quantitativa del rischio pre- e post-test diagnostico in una serie di condizioni cliniche patologiche codificate.**

# LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

## Risultati

**I medici che hanno partecipato alla sperimentazione hanno in generale sovra-stimato rischi “bassi” (inferiori al 25%) e sotto-stimato rischi “elevati” (superiori al 75%) ( $p < 0,005$  per entrambe le stime).**

# LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

## Risultati

**I medici specialisti hanno sovra-stimato la probabilità post-test di malattia in misura maggiore rispetto ai medici non specialisti, mentre i medici non specialisti hanno sotto-stimato la probabilità pre-test di malattia in misura maggiore rispetto ai medici specialisti.**



# LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI

## Limiti

- Gruppo di indagine limitato come dimensioni
- Gruppo di indagine selezionato
- Il questionario a scelta multipla restringe le tipologie di risposta

# **LA STIMA QUANTITATIVA DEL RISCHIO CLINICO DA PARTE DEI MEDICI**

## **Conclusioni**

**La percezione del rischio clinico da parte dei medici, specialisti e non specialisti, è misurabile in termini numerici (percentuali).**

**In considerazione della tendenza dei medici, documentata in questa sperimentazione, a sovrastimare i rischi bassi e a sotto-stimare i rischi elevati, la formazione sanitaria dovrebbe indirizzarsi ad una definizione sempre più quantitativa del rischio clinico ai fini del miglioramento della capacità decisionale nella cornice della Medicina Basata sulle Evidenze.**