

Informazioni sui farmaci, 38 (4): 109-112, 2014

Numeri che spiegano e numeri che confondono

Maestri E, Nonino F, Formoso G.

I numeri sono indicatori di quantità che utilizziamo per comunicare a vari livelli e rappresentano l'elemento cardine nella comunicazione scientifica. Fatto salvo il concetto di "verità" dei dati (cioè servono numeri "reali" e non "falsi" o addomesticati), tra le varie modalità di esporre un risultato, bisogna conoscere e preferire quelle che meglio (in termini di rilevanza pratica) possono descrivere un fenomeno, per esempio l'effetto di un farmaco, in modo che questo sia ben comprensibile per chi intende applicare nella propria operatività il risultato che il numero descrive. Ma non è sempre così.

Questa "passeggiata numerologica" non intende assolutamente essere un compendio statistico ma una esplorazione attraverso gli usi – appropriate ed inappropriate – dei numeri nella comunicazione della ricerca scientifica, focalizzando l'attenzione sulle possibili ricadute cliniche e sui significati pratici dei vari indici esposti.