

La statistica per conoscere la realtà

Rina Camporese

Cosa significa statistical literacy? I numeri raccontano storie a chi li sa leggere. Le statistiche parlano di ciò che siamo e della società in cui viviamo. Chi si sa orientare tra statistiche e numeri sa interpretarne il messaggio e selezionare i dati buoni da quelli poco significativi, possiede un valido strumento per comprendere il mondo.

Possedere tali abilità è una questione di cittadinanza e di pensiero critico. La statistica tuttavia non è solo calcolo di medie ma soprattutto studio della variabilità. Parte da dimensioni concettuali per arrivare a misure statistiche di fenomeni multidimensionali: un esempio gli indicatori del BES.

La conoscenza dei metadati e del processo di produzione è un requisito fondamentale per destreggiarsi e interpretare correttamente ogni dato statistico. Per questo motivo la statistica ufficiale rende sempre disponibili on line accanto ad ogni dato pubblicato i relativi metadati.