

La statistica: uno strumento essenziale per capire la realtà

Leonardo Grilli

Il contributo prende spunto da una ricerca psicologica che ha evidenziato come alcune distorsioni cognitive siano dovute all'ignoranza di principi basilari di probabilità e statistica. In questa sede si illustrano, tramite alcuni esempi, le conseguenze della mancata comprensione della relazione tra dimensione campionaria e variabilità (e quindi precisione delle stime). A chiusura vengono proposti alcuni riferimenti bibliografici e siti web relativi all'analfabetismo statistico e all'insegnamento della statistica.