

INTRODUZIONE ALLA STATISTICA.

[...] In questo libro con il termine Statistica intenderemo un insieme di metodologie e di strumenti formali per la *trattazione quantitativa* dei fenomeni osservabili nella realtà sociale, in natura o in laboratorio. Per *trattazione quantitativa* intenderemo la realizzazione del processo logico di:

osservazione -> analisi -> comprensione

cioè il processo che tutti e tutte compiamo nella nostra quotidianità per prendere decisioni e che realizziamo attraverso:

raccolta di dati -> elaborazione -> trasformazione dei dati in informazioni

L'operazione di raccolta dei dati ai fini statistici è chiamata rilevazione. Nel resto del libro ci occuperemo della strumentazione statistica (di base) per elaborare i dati rilevati. L'obiettivo principale dell'elaborazione statistica è *farli parlare*, mettere in luce la loro portata informativa, trasformati cioè da *dati muti* in informazioni utilizzabili per *prendere decisioni*.

Testo tratto da:

Fulvia Mecatti 2015, *Statistica di base. Come, quando e perché*, McGraw Education, Milano, p.7.