

# Prefazione

Il testo è un eserciziario con una parte teorica esplicativa di base per ogni argomento, indirizzato agli studenti di Scienze Sociali o Politiche.

Lo scopo è quello di aiutare lo studente nella comprensione della *Statistica* attraverso esempi semplici e immediati.

Il testo si compone sostanzialmente di due parti: una dedicata alla statistica descrittiva, e quindi all'analisi e all'interpretazione dei dati relativi a fenomeni reali, l'altra allo studio inferenziale dei risultati campionari, con alcuni cenni di elementi probabilistici.

L'ultimo capitolo invece è dedicato al modello di regressione lineare semplice con un breve cenno alla regressione multipla.

Per comprendere meglio i diversi argomenti il testo propone schede teoriche riassuntive e successive applicazioni su dataset con il foglio elettronico Excel.

Tutti gli esercizi svolti in Excel con il simbolo  possono essere scaricati dal sito internet della Monduzzi Editore.

In questa prima stesura sintetica non riteniamo di allegare la vasta bibliografia, ma una citazione è d'obbligo agli “*Appunti di statistica 1 e 2*” di Italo Scardovi, Editore Patron Bologna, 1980.

Ci è gradito inoltre esprimere stima e riconoscenza ad alcuni amici della Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Bologna: la prof. Paola Monari, la prof. Stefania Mignani e la prof. Patrizia Agati, che hanno suggerito puntuali integrazioni e contribuito alla revisione del presente volume.

LS - MM