

RECENSIONI E SEGNALAZIONI BIBLIOGRAFICHE

G. CICHITELLI, *Probabilità e statistica*, Maggioli editore, Kimini, 2001, pp. 592.

La seconda edizione del manuale di Giuseppe Cicchitelli, *Probabilità e statistica*, *P* arrivato a proposito in questo momento di transizione e di riforme per riportare la nostra attenzione sull'insegnamento della statistica nei corsi universitari.

La crisi della disciplina all'interno della riforma universitaria *P* emersa in modo clamoroso, ma sembra lasciare indifferenti i più, paghi forse della posizione accademica raggiunta e quindi incuranti dello spazio sempre più esiguo lasciato alla formazione statistica. È, questo, un processo interno al mondo accademico italiano in palese controtendenza con le aspettative della società moderna che chiede invece una partecipazione sempre più consistente di competenze statistiche alla ricerca scientifica, alla organizzazione dei settori produttivi e alla metodologia dell'informazione.

Uno dei fattori di questa crisi - non l'unico, ma certamente il più rilevante - viene proprio dalla incapacità di alcuni docenti di definire gli obiettivi irrinunciabili dei corsi di statistica, che sono essenzialmente: i contenuti specifici della disciplina, il sistema formativo in cui questa è calata, i destinatari, che non sono gli studenti del corso, bensì la loro proiezione futura, ossia i giovani professionisti che andranno ad operare nel mondo del lavoro e della ricerca.

Ebbene, il volume qui presentato si afferma per la semplicità, la chiarezza e la completezza con cui propone un percorso di conquista della metodologia statistica, che travalica l'obiettivo contingente di superare un esame e lo rende, prima di tutto, uno strumento essenziale di lavoro.

Abituati da anni a vedere negli scaffali della nostra biblioteca il volume dalla copertina verde e a consultarlo per una lezione, per chiarire un concetto, per cercare un esercizio, dobbiamo oggi far posto alla seconda edizione color amaranto arricchita - come ricorda l'Autore nella prefazione - di nuovi argomenti, esercizi, grafici e dimostrazioni.

I primi capitoli, dedicati al calcolo delle probabilità e alle variabili aleatorie, sono stati ampiamente riorganizzati, mentre i successivi, rivolti all'inferenza statistica, sono stati ampliati e approfonditi.

Con l'inserimento di un ampio paragrafo dedicato ai test non parametrici e di un intero capitolo sul campionamento da popolazioni finite, il manuale risponde ampiamente alle aspettative di un corso universitario di statistica inferenziale; inoltre l'agilità dell'esposizione, ne assicura senza dubbio il successo.

Paola Monari