

# Introduzione

Scopo di questo libro è rendere familiare agli utenti di Microsoft Excel l'uso delle tabelle pivot, uno degli aspetti più interessanti e più flessibili del programma, apparentemente una funzionalità misteriosa e magica che molti lettori guardano con ammirazione, quasi fosse un toccasana in grado di risolvere qualsiasi problema, o con timore, come se si trattasse di un vero e proprio rompicapo.

In realtà, le tabelle pivot sono molto semplici da utilizzare: con qualche clic si può trasformare un lunghissimo elenco di dati in una minuscola tabella di tre righe per quattro colonne piena di informazioni sintetiche e utili. Certo, non sempre sarà così semplice e immediato, ma la caratteristica principale delle tabelle pivot è davvero quella di agire come una bacchetta magica che raggruppa e incrocia le colonne di dati.

Nel testo viene utilizzata la versione Excel 2016 (contenuta nel pacchetto Microsoft Office 2016), abbastanza simile alla precedente edizione del 2013 con alcune migliorie e leggere modifiche. Il lettore abituato a lavorare con precedenti versioni (2003–2010) troverà differenze nell'aspetto iniziale di Excel ma, entrando nei dettagli dei comandi, le schermate saranno molto simili se non proprio esattamente identiche.

Il testo non dà nulla per scontato, eccetto una certa dimestichezza con le operazioni elementari di Excel: aprire e chiudere fogli di lavoro, stamparli, copiare e spostare celle da una parte all'altra del foglio, magari calcolare una somma o una percentuale. Senza avere la pretesa di voler trattare tutti i comandi di Excel, il testo si concentra esclusivamente su un gruppo di funzionalità adatte al trattamento di elenchi e tabelle di dati, permettendone analisi più o meno sofisticate che coprono almeno il 90 per cento dell'uso comune. Affronteremo la maggior parte dei temi relativi all'argomento senza tralasciare alcun elemento rilevante. Ogni capitolo contiene numerosi esempi pratici ed esercitazioni da svolgere seguendo le istruzioni passo per passo. Gli esercizi sono costruiti quanto più possibile in forma piana e lineare, contando talvolta sulla pazienza dei lettori più esperti.

## Scarica i file degli esempi

All'indirizzo <http://www.apogeeonline.com/libri/9788850333837/scheda> è possibile scaricare un archivio ZIP contenente i file degli esempi mostrati nei capitoli del testo. Per ogni capitolo sono presenti due file: il primo, `capN.xlsx`, contiene i dati degli esercizi, mentre il secondo, `capN-soluzioni.xlsx`, presenta gli esercizi risolti.