

Introduzione

Excel ha molti tesori nascosti e uno degli obiettivi di questo testo è svelarne alcuni tra i più interessanti, guidando il lettore passo dopo passo attraverso le tecniche più efficaci con esempi semplici e chiari.

Un altro obiettivo è riportare su carta – rivedendo, correggendo e ampliando – l'esperienza di excelling.it, portale che, con la newsletter e la community di oltre 10.000 persone, si è imposto come punto di riferimento nel panorama italiano dal lontano 2004.

Proprio dai Tips & Tricks di excelling.it questo testo eredita il taglio pratico e focalizzato: ogni paragrafo che leggerete prevede un esempio o un caso che viene spiegato a partire dal problema fino ad arrivare alla soluzione.

Il libro è strutturato in sei capitoli in cui vengono esaminati alcuni temi particolarmente rilevanti.

Il Capitolo 1 fa luce sugli aspetti più innovativi delle ultime versioni di Excel dalla 2007 alla 2019, evidenziando le differenze significative rispetto alle versioni precedenti.

Nel Capitolo 2 vengono passate in rassegna le tecniche di base. A dispetto del titolo, vengono esaminate senza banalizzare alcune funzionalità fondamentali di Excel come la formattazione, il filtro automatico e l'utilizzo dei nomi.

Il Capitolo 3 focalizza l'attenzione sulla produttività, analizzando le tecniche più efficaci per velocizzare il proprio lavoro e ottenere il massimo dal foglio di calcolo.

Tra gli argomenti presi in esame troviamo le scorciatoie da tastiera, la selezione e la gestione di grandi quantità di dati e la creazione di menu a tendina.

Il Capitolo 4 è interamente dedicato alle formule, lo strumento cuore di Excel. Si fa luce sulle funzioni meno conosciute e più utili per realizzare progetti anche molto complessi. Le funzioni costituiscono senza dubbio una grossa parte dei tesori nascosti di Excel.

All'interno del Capitolo 5 si trova una guida alle nozioni base di Macro e VBA. Naturalmente ci vuole ben più delle poche pagine di questo testo per sviscerare

le funzionalità più avanzate, ma qui l'idea è porre le basi della programmazione e stimolare la curiosità dell'utente verso un mondo che è di solito appannaggio degli "addetti ai lavori".

Il Capitolo 6, infine, tira le somme dell'intero libro e propone tre applicazioni pratiche per utilizzare le nozioni apprese nei capitoli precedenti. I modelli riguardano un bilancio familiare, una fattura dinamica e una dieta personalizzata. In tutti questi esempi (scaricabili dal sito <http://www.excelling.it/>) vi saranno dei richiami a paragrafi dei capitoli precedenti in cui potremo rivedere le tecniche illustrate. I temi affrontati in questo manuale non sono classificabili come base o avanzati. Tratteremo sia argomenti semplici (come disporre il testo su due righe in una stessa cella) sia molto complessi (come creare formule con riferimenti parametrici o "a fisarmonica"). La vera discriminante che abbiamo utilizzato è l'utilità o meno di una determinata tecnica.

Vale la pena sottolineare che spiegheremo sempre come realizzare le varie operazioni sia con la versione 2019 di Excel sia con le versioni 2016, 2013, 2010 e precedenti; se invece una particolare tecnica è disponibile solo per una certa versione di Excel, lo indicheremo esplicitamente.