

Appendice B

Differenze tra Excel 2007 e le versioni precedenti

In questa breve appendice vengono presentate le più evidenti differenze tra la versione 2007, attualmente in distribuzione, e le precedenti (Excel XP la più recente, ma anche le versioni 2000 o 97).

Dando per scontato che il lettore possieda una certa familiarità con le versioni precedenti, ossia che ha lavorato o sta ancora lavorando con Excel XP o 2000, cercheremo di mostrare le differenze rilevanti rispetto alla versione attuale sottolineando comunque che la grande maggioranza delle funzionalità e dei comandi è rimasta sostanzialmente immutata a parte l'iniziale aspetto esteriore.

Differenze di aspetto tra Excel XP ed Excel 2007: la Barra multifunzione

Aperto Excel 2007 salta subito agli occhi la radicale differenza dell'aspetto complessivo della finestra del programma. Diciamo subito, per rassicurare il lettore che forse sta per cadere nello sconforto, che si tratta soltanto della prima pagina, infatti cliccando su molti comandi si apriranno ancora le rassicuranti finestre delle versioni precedenti.

Osservando la Figura B.1 risalta la presenza della *Barra multifunzione* che sostituisce sia la *Barra del menu* che le *Barre degli strumenti* (ricordate le barre *Standard* e *Formattazione*?)

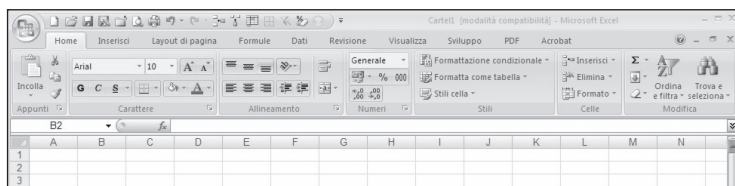


Figura B.1 La Barra multifunzione della versione 2007 con la scheda Home aperta.

La *Barra multifunzione* è composta da *Schede* che contengono i riquadri o gruppi di comandi. Ogni scheda corrisponde a una voce di menu posta in orizzontale.

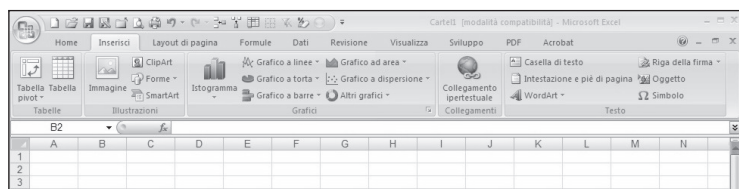


Figura B.2 La scheda *Inserisci* aperta nella *Barra multifunzione*.

Osserviamo nella *Figura B.2*: la scheda *Inserisci* che contiene i gruppi *Tabelle*, *Illustrazioni*, *Grafici*, *Collegamento* e *Testo*.

Facendo clic sulle icone che appaiono in ogni gruppo, si aprirà un menu a tendina contenente le opzioni oppure il comando verrà eseguito direttamente. Per esempio, nelle precedenti versioni, nel menu *Inserisci* compariva la riga *Grafico* che apriva la successione di finestre della *Creazione guidata Grafico*: adesso i grafici si ottengono direttamente facendo clic sull'icona del tipo di grafico (in *Figura B.2*, nel gruppo *Grafici* compaiono tutti, *Istogramma*, *a linee*, *a torta* ecc.) scegliendo poi, nella finestra successiva, il modello opportuno. Il grafico comparirà immediatamente sul foglio di lavoro.

Sulla *Barra multifunzione* si aprirà la scheda *Progettazione* (invisibile altrimenti) con le icone per le modifiche immediate di aspetti e dati del grafico. Altre due nuove schede, *Layout* e *Formato*, presenteranno una varietà di altre opzioni per rendere il grafico un prodotto professionale. Chi è abituato alla modalità di lavoro precedente magari fatterà ad abituarci, ma non potrà negare che adesso il processo è un po' più razionale.

Alcuni comandi sono stati spostati da una voce di menu all'altra, è il caso per esempio del comando *Tabella Pivot* che prima compariva nel menu *Dati*, mentre adesso è posto nella scheda *Inserisci*. Anche in questo caso il comando permette di ottenere con maggiore rapidità e chiarezza la tabella; compariranno le due nuove schede *Opzioni* e *Progettazione* che consentiranno di definire in modo completo l'organizzazione della tabella.

Novità relative al menu File e alle barre Standard e Formattazione

Il menu File, che appare per primo nei menu tradizionali, è stato sostituito dal pulsante Office (Figura B.3), che mostra il nuovo logo di Microsoft Office ed è posto nell'angolo in alto a sinistra in tutte le applicazioni Office 2007. Facendo clic sul pulsante si aprirà una finestra con i comandi attraverso i quali aprire, salvare e stampare il file.



Figura B.3 Dettaglio del pulsante Office.

È inoltre inserito il nuovo comando *Prepara* che contiene, oltre all'opzione *Proprietà* identica a quella delle versioni precedenti, la nuova *Controllo documento* che verifica la presenza di informazioni personali e metadati nascosti all'interno del file.

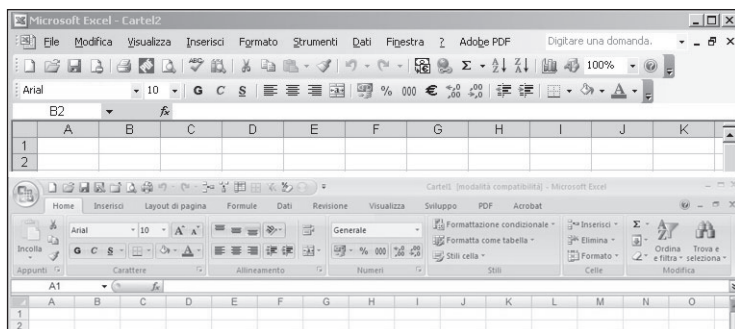


Figura B.4 Confronto del layout Excel tra la versione XP (sopra) e 2007 (sotto): i comandi delle barre Standard e Formattazione (sopra) sono ora comprese nella scheda Home della Barra multifunzione (sotto). In alto a sinistra il pulsante Microsoft Office che sostituisce il menu File.

Aprendo una qualsiasi versione precedente di Excel o di Word o di PowerPoint, comparivano la *Barra del menu* e le barre *Standard* e *Formattazione* come si può osservare nella parte superiore della Figura B.4 che mette a confronto il layout delle due versioni. In Excel 2007 le barre del menu e degli strumenti non esistono più essendo state inglobate nei singoli gruppi delle schede della *Barra multifunzione*. Osservando la figura si può riconoscere la maggior parte delle icone delle barre *Standard* e *Formattazione* presenti ora nei gruppi della scheda *Home*.

Nella nuova versione sono state aggiunte alcune icone specifiche per la formattazione delle celle.

Si osservi la *Barra Multifunzione* nella parte bassa della Figura B.4: nella riga in alto del riquadro *Allineamento* sono presenti tre nuove icone per l'allineamento verticale del contenuto della cella (*in alto*, *in mezzo* e *in basso*), mentre vicino al bordo destro del riquadro compare l'icona *Testo a capo* per scrivere il testo su più righe.



I riquadri, le icone e la stessa Barra multifunzione non hanno una forma rigida: possono cambiare aspetto a secondo della dimensione della finestra Excel. Dovendola ridimensionare, il gruppo di icone Allineamento potrebbe apparire come in Figura B.5. In generale tutti i riquadri possono essere ridotti ai minimi termini anche a costo di far scomparire le singole icone. Si osservi per esempio il gruppo Stili in Figura B.3: restringendo la finestra Excel potrà apparire come mostrato in Figura B.6. Facendo clic sulla linguetta, si aprirà un menu a tendina con tutte le icone e le descrizioni viste in precedenza.

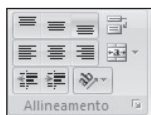


Figura B.5 Il gruppo Allineamento potrebbe risultare più compatto se si riduce la dimensione della finestra di Excel.



Figura B.6 Anche il gruppo Stili potrebbe essere rappresentato ai minimi termini.

Nuove caratteristiche di Excel 2007

Come molti sanno, un foglio Excel delle versioni precedenti conteneva circa 64.000 righe (64k) x 256 colonne (le ultime colonne erano IT, IU, IV). Questi limiti sono stati ampiamente superati perché l'attuale versione può contenere più di 1.000.000 di righe x 16.384 colonne (1M x 16K, ultime colonne sono adesso XFB, XFC, XFD). Un'altra caratteristica notevolmente ampliata è la possibilità di utilizzare 16 milioni di colori, mentre nella versione precedente erano solo 56. Questa novità può rendere i grafici e la presentazione dei fogli di lavoro prodotti con caratteristiche grafiche di qualità professionale.