

Excel Base - Lezione III

Materiale semplificato estratto da un corso di e.learning (erogato tramite opportuna piattaforma)

Parte teorica

Per prepararti alla lezione, che ti richiederà di applicare alcune delle conoscenze apprese dalla parte teorica, è necessario leggere i capitoli proposti, tratti dalla dispensa redatta da Emanuele Munaretti.

Una volta letto attentamente il capitoletto raggiungibile dalla slide successiva (la lettura non ti impegnerà per più di mezz'ora) puoi svolgere gli esercizi.

La teoria (www.pokebook.it)

◆ Riferimenti assoluti e relativi

Gli Esercizi

Gli esercizi sono organizzati in 4 fogli:

- ◆ nel primo "testo esercizio" si trova il testo
- ◆ nel secondo "esercizio", si trova il compito (il foglio è bianco quando è richiesto all'operatore di creare l'applicazione senza suggerimenti)
- ◆ nel terzo, "soluzione", la soluzione del problema e
- ◆ nel quarto, "note", alcune considerazioni sull'esercizio svolto.

Esercizi

- ◆ Trascinamento
- ◆ Trascinamento2
- ◆ Trascinamento3
- ◆ Analisi Vendite

Procedere alla parte successiva dopo aver svolto gli esercizi

Osservazioni di sintesi...

- ◆ Distinguere le due azioni: scrivere una formula e copiarla (per semplicità in questa fase parliamo sempre di trascinamenti verticali).
- ◆ Per la solita logica di dividere in problemi + semplici ogni questione, preoccuparsi prima di scrivere la formula, testarne la correttezza e quindi porsi il secondo problema, quello del trascinamento.
- ◆ Quando si deve operare la copia della formula (o trascinamento), pensare alla formula che si vuole ottenere nella casella sottostante e quindi confrontarla con quella appena scritta. Per le prime volte può essere d'aiuto scrivere entrambe le formule su di un pezzo di carta e confrontarle.

Osservazioni di sintesi...

- ◆ Dal confronto visivo (utilizzando il pezzo di carta) si verifica in modo semplice ed immediato se qualche cella non ha la parte numerica che cresce; ad es.:
 - $=B2*C2/D5*10\%$
 - $=B3*C3/D5*10\%$
- ◆ Notiamo che D5 resta uguale e quindi deve essere "bloccato" prima di operare il trascinamento
- ◆ Per bloccare la cella scrivere il simbolo del dollaro prima e dopo la colonna della cella che si vuole bloccare (per semplicità ora ragioniamo così) oppure si utilizza, stando sopra alla cella che si vuole bloccare, il tasto funzione F4 (nella parte alta della tastiera) → $=B2*C2/\$D\$5*10\%$

Osservazioni di sintesi...

- ◆ Ricordarsi che le costanti (i numeri, non le celle) non hanno alcun incremento: il numero 10 così come il numero 20% (=0,2) all'interno di formule sono costanti e quindi la copia su altre celle non li cambierà.
- ◆ La cella può essere ora copiata.
- ◆ Verificare sempre anche le celle copiate.