



Formule... guidate

Il problema: come impostare una formula complessa

La soluzione: utilizzare la procedura guidata per l'inserimento di formule ed espressioni

In certi casi impostare una formula usando una delle tante funzioni messe a disposizione da Quattro Pro può diventare un problema anche grosso. Fortunatamente, però, nel foglio elettronico Corel è stata inserita una procedura completamente guidata

che consente di superare con disinvoltura eventuali ostacoli che si dovessero incontrare.

La benvenuta procedura si chiama *funzione esperto*, e si può richiamare direttamente dalla barra strumenti facendo clic sull'icona dedicata (quella che reca impres-

so il simbolo $f(x)$, tanto per intenderci). Portato il cursore sulla cella in cui si deve inserire la formula, e fatto clic sulla suddetta icona, viene visualizzata una speciale maschera articolata in caselle e finestre.

Digitare nella casella *Espressione* la funzione che si vuole utilizzare, @Somma per esempio, oppure, nella barra strumenti della suddetta maschera, fare clic sull'icona con sopra impressa la chiocciola. Così facendo viene vi-

sualizzato il box di dialogo che gestisce l'inserimento delle funzioni. Selezionare quella desiderata nella finestra *Funzione* e premere il pulsante *Ok* per determinarne l'inserimento nella casella *Espressione*.

A questo punto, sotto tale casella si apre una finestra che ospita una descrizione della funzione selezionata e propone nuove caselle in cui bisogna digitare gli argomenti gestiti dalla funzione stessa. Nella fattispecie, poiché la funzione

@Somma può operare anche con un solo argomento (la zona da sommare), di casella ne viene visualizzata una sola, ma nel momento stesso in cui si digita il primo dato ne viene esibita una seconda in previsione di un ulteriore inserimento.

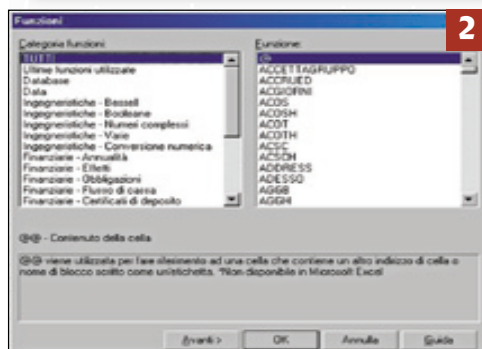
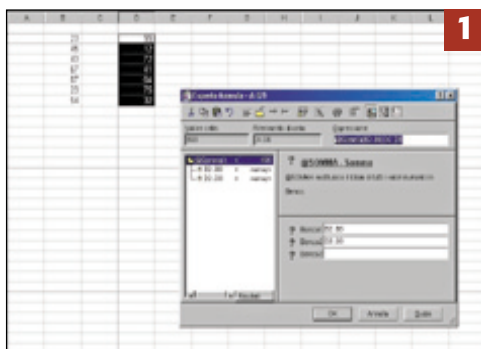
Se quello che vogliamo fare è sommare i valori contenuti, poniamo, nelle zone B2..B8 e D2..D8, inserire tali riferimenti rispettivamente nelle caselle *Elenco1* e *Elenco2*. Man mano che si digitano i dati la formula viene valorizzata nella finestra di sinistra, inoltre, ne viene anche analizzata la struttura fornendo una vera e propria mappa ad albero dell'espressione, mentre nelle tre caselle in testa alla maschera vengono eseguiti altri controlli.

In particolare, una nuova valorizzazione della formula, l'indirizzo della cella in cui la formula è stata digitata, e la formula stessa. Se la formula ha una struttura molto complessa si può dedicare l'intero spazio nella maschera per visualizzare la sola finestra della mappa. In tal caso bisogna fare clic sull'ultima icona della barra strumenti. Per inciso, le tre ultime icone della suddetta barra gestiscono altrettante modalità di visualizzazione.

La mappa della formula non è rigida, ma può essere modificata estemporaneamente.

Ad esempio, se vogliamo indicare zone diverse da quelle che abbiamo specificato, basta evidenziare quelle da modificare, e dal momento che il riferimento ad esse viene trasferito nella casella espressione, in questa sede si procede alle modifiche desiderate determinandone l'immediata acquisizione.

Per saperne di più su *Funzione esperto* è sufficiente accedere al corrispondente aiuto in linea facendo clic sul pulsante *Guida* ospitato nella maschera.

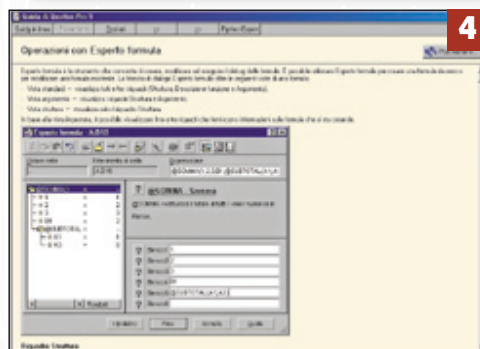
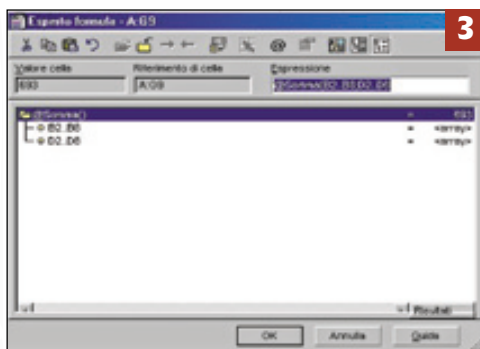


1 La maschera funzione esperto

La maschera a finestra che gestisce l'inserimento di una espressione in una cella del foglio di lavoro. L'espressione viene valorizzata in tempo reale contestualmente al suo inserimento.

2 Inserimento di una funzione @

La funzione da utilizzare può essere digitata direttamente nella casella *Espressione*, oppure prelevata dalla finestra *Funzione* della maschera cui si accede facendo clic sull'icona con sopra impressa la chiocciola.



3 La finestra Struttura

Se la mappa dell'espressione è piuttosto complessa, per analizzarla meglio è consigliabile espandere la finestra che la ospita. Premere l'ultima icona a destra della barra strumenti della maschera.

4 Per avere aiuto

Per saperne di più su *funzione esperto* conviene consultare il corrispondente aiuto in linea. Vi si accede facendo clic sul pulsante *Guida* posizionato in calce alla maschera.