Le finestre definite dall'utente

Anziché usare il piano di lavoro del foglio elettronico è possibile anche creare apposite finestre di dialogo, dette **UserForm**, che hanno la stessa forma delle finestre di Windows, con la barra del titolo e un pulsante di chiusura in alto a destra.

Le nuove form devono essere create dalla finestra del codice e inserite all'interno del progetto associato al foglio Excel.

Per creare una nuova **form**, occorre scegliere, dal menu **Inserisci**, **UserForm**; oppure basta fare clic sull'icona **Inserisci UserForm** della barra degli strumenti (la seconda icona da sinistra nella finestra del codice).

Eile	Modifica	Visualizza	<u>I</u> nserisci	F <u>o</u> rmato	<u>D</u> ebug	<u>E</u> segui	<u>S</u> trumenti	Aggiunte Fi <u>n</u> es	stra <u>?</u>	- 8
X 🔛 •	· 🚽 🔉	白鹰曲	27 (2	 III III 		i 😭 😽	* 0			-
100000000000	uuuuuuuuu L	JserForm1								
			 					Proprietà -	UserForm1	x
::::::								Userform1 Us	erForm	-
								Alfabetico Pe	categoria	
::::::				::::::::				(Name)	LiserForm1	-
								BackColor	8H800C -	
::::::		0000000000						BorderColor	BH800000:	
:::::::					• • •			BorderStyle	0 - fmBorderSt	
::::::			Casell	a degli sti	rum	×		Caption	UserForm1	
::::::			1					Cyde	0 - fmCydeAllF	
::::::			Contro	illi				DrawBuffer	32000	
::::::								Enabled	True	
			14	Jan				Font	Tahoma	
			•	لد 🛄 ل=		1		ForeColor	BH800000:	
			۵.					Height	180	
			<u>я</u> .					HelpContextID	0	
								KeepScrollBars\	/ 3 - fmScrollBar	
			1. 24					Left	0	~
								5.84		

Si può poi procedere in modo analogo a quanto visto prima per l'inserimento degli oggetti grafici, scegliendoli dalla casella degli strumenti.

Anche la form possiede proprietà specifiche, che si possono impostare facendo clic con il tasto destro del mouse sulla form e scegliendo poi **Proprietà** dal menu di scelta rapida. In particolare la proprietà **Caption** di una form corrisponde alla descrizione che compare nella barra del titolo della form.

Per attivare una form dal foglio elettronico si può creare un pulsante di comando sul foglio ed associare ad esso il seguente codice:

```
Private Sub CommandButton1_Click()
UserForm1.Show
End Sub
```

Show è un esempio di metodo. Nel linguaggio Visual Basic il **metodo** è un'azione che viene applicata ad un oggetto: in questo caso l'oggetto è la form e l'azione è l'apertura della finestra sul piano di lavoro.

La sintassi generale è

NomeOggetto.metodo