

## 21-02 Finestre Multiple

### 01. Gestire due finestre

#### ❖ Progetto guidato

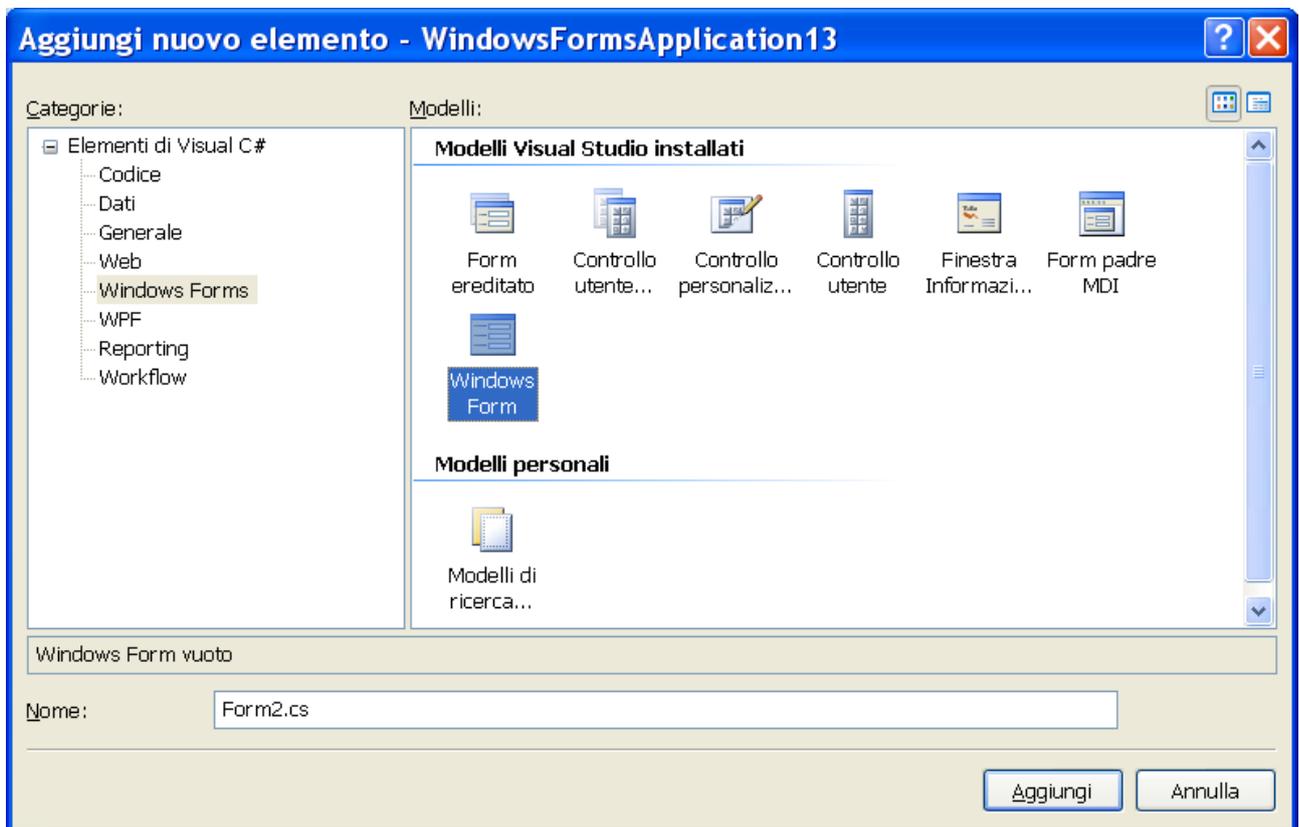
- Si prepari una Form1 simile al seguente:
- Preparare la variabile globale seguente

```
string messaggio ;
```

- Dal Menu Progetto, scegli la voce Aggiungi Windows Form



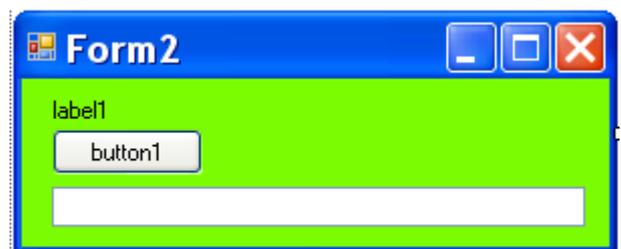
- Appare una finestra di dialogo da cui puoi scegliere diverse modalità di finestra controllata
- Per ora analizziamo Windows Form, come nella figura qui sotto:



- Il progetto si arricchisce di una nuova finestra che puoi preparare come preferisci; nella figura a lato c'è un esempio di Form2
- Adesso torna la prima Form1 e fai doppio clic sul pulsante e scrivi il codice seguente:

```
messaggio = textBox1.Text;
Form2 seconda = new Form2();
seconda.Show();
```

- Prova il progetto

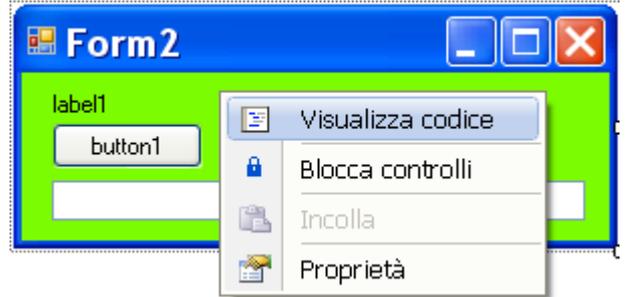


### ❖ Seconda Parte (proseguimento del progetto precedente)

- ▶ Torna in modalità progettazione e seleziona la seconda Form2; ora per visualizzare il codice della finestra usiamo una scorciatoia, ovvero clic destro sulla Form2 e scegliere Visualizza codice dal menu contestuale (vedi figura a lato)
- ▶ Compare il codice della Form2 e puoi modificarlo come segue:

```
public partial class Form2 : Form
{
    public string risposta = "Risposta base";

    public Form2()
    {
        InitializeComponent();
    }
}
```



- ▶ Seleziona la Form2 e fai doppio clic sul pulsante

```
risposta = textBox1.Text;
this.Close(); //chiude la finestra 2
```

- ▶ Seleziona la Form1 e accedi al suo codice;
- ▶ Modifica il codice del pulsante come segue:

```
messaggio = textBox1.Text;
Form2 seconda = new Form2();
seconda.Text = messaggio;
seconda.Show();
textBox2.Text = seconda.risposta;
```

- ▶ Prova il progetto

### ❖ Terza Parte (proseguimento del progetto precedente)



- ▶ Torna in modalità progettazione e seleziona la Form1 e accedi al suo codice;
- ▶ Modifica il codice del pulsante come segue:

```
messaggio = textBox1.Text;
Form2 seconda = new Form2();
seconda.Text = messaggio;
seconda.ShowDialog();
textBox2.Text = seconda.risposta;
```

- ▶ Prova il progetto

## Sommario

|   |          |
|---|----------|
| <b>21-02 Finestre Multiple .....</b>                        | <b>1</b> |
| <b>01. Gestire due finestre.....</b>                        | <b>1</b> |
| ❖ Progetto guidato.....                                     | 1        |
| ❖ Seconda Parte (prosecuzione del progetto precedente)..... | 2        |
| ❖ Terza Parte (prosecuzione del progetto precedente).....   | 2        |