

## Registrazione di un utente

Il programma simula la registrazione di un utente con il cognome e il nome e fornisce un messaggio di conferma contenente il nome e il cognome, entrambi in maiuscolo, con l'aggiunta della data e dell'ora.

### Dati di input:

nome e cognome dell'utente da registrare

### Dati di output:

nome, cognome, data e ora di registrazione.

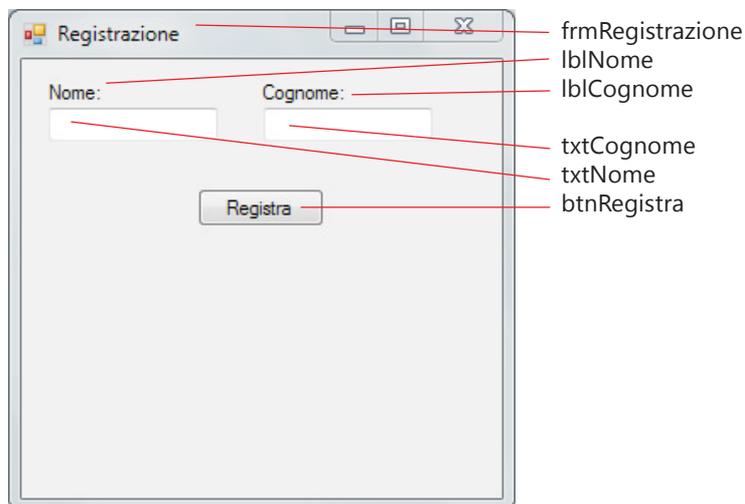
### Nome del progetto

Registrazione di tipo Applicazione Windows Form.

### Disegno dell'interfaccia grafica

Il form contiene le caselle di testo per acquisire i dati con le rispettive etichette di descrizione, il pulsante di comando per avviare la registrazione e una *Label* per visualizzare il messaggio di conferma.

Classe	Proprietà dell'oggetto	
Form	Name	frmRegistrazione
	Text	<i>Registrazione</i>
Label	Name	lblNome
	Text	<i>Nome:</i>
Label	Name	lblCognome
	Text	<i>Cognome:</i>
TextBox	Name	txtNome
TextBox	Name	txtCognome
Button	Name	btnRegistra
	Text	<i>Registra</i>
Label	Name	lblRegistra
	Text	



## Gestione degli eventi

Il programma scrive in modo affiancato i testi contenuti nelle caselle di testo *txtNome* e *txtCognome* dopo averli convertiti in maiuscolo.

Successivamente aggiunge la stringa ", registrato il " e la data odierna.

La proprietà *Now* dell'oggetto *Date* (**Date.Now**) fornisce la data odierna nella forma gg/mm/aaaa e l'ora attuale nella forma hh:mm:ss.

```
Public Class frmRegistrazione
    Private Sub btnRegistra_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles btnRegistra.Click
        Dim temp As String
        temp = UCase(txtNome.Text)
        temp = temp & " " & UCase(txtCognome.Text)
        temp = temp & ", registrato il " & Date.Now
        lblRegistra.Text = temp
    End Sub
End Class
```

Si osservi che la costruzione della stringa del messaggio viene realizzata in tre passaggi per comodità di lettura del codice, anche se potrebbe essere fatta con un'unica istruzione di assegnazione nel seguente modo:

```
lblRegistra.Text = UCase(txtNome.Text) & " " & UCase(txtCognome.Text) & ",  
registrato il " & Date.Now
```

## Prova di esecuzione

L'utente inserisce il nome e il cognome che vengono convertiti in maiuscolo e viene creata la stringa "NOME COGNOME, registrato il data ora"

