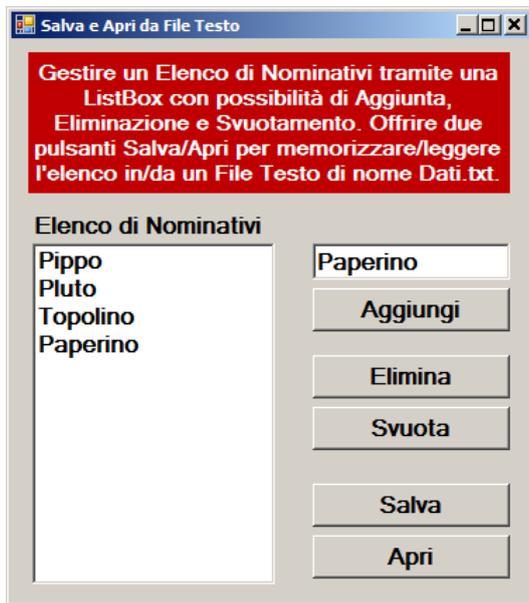


Esempio Pilota:
SalvaApriElencoDaFileTesto

Definizione della Form



Codice della Form

```
using System;
using System.Windows.Forms;

using System.IO; // ...necessario per i FILE

namespace SalvaApriElencoDaFileTesto
{
    public partial class frmAvvio : Form
    {
        public frmAvvio()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void plsApri_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            // Dichiaro l'oggetto di classe StreamReader ...
            StreamReader FR;

            string RigaDiTesto;

            // Prima di aprire, verifica se il file esiste ...
            if (! File.Exists ("Dati.txt"))
                MessageBox.Show("Non esiste il file DATI.TXT");

            else
            {
                // Apri il file ...
                FR = File.OpenText ("Dati.txt");

                IstElenco.Items.Clear();
            }
        }
    }
}
```

```
// mentre ci sono ancora dati da leggere, ripeti ...
while (! FR.EndOfStream )
{
    // Leggi una nuova riga di testo dal file ...
    RigaDiTesto = FR.ReadLine ();

    IstElenco.Items.Add(RigaDiTesto);
}

// Chiudi il file ...
FR.Close ();
}
```

```
private void plsSalva_Click(object sender, EventArgs e)
{
    // Dichiaro l'oggetto di classe StreamWriter ...
    StreamWriter FW;

    string RigaDiTesto;

    // Crea (o, se esistente, Svuota) il File
    // e preparalo per la scrittura dei dati ...
    FW = File.CreateText ("Dati.txt");

    // Scandisci tutti gli elementi della ListBox ...
    for (int K = 0; K <= IstElenco.Items.Count - 1; K++)
    {
        // Poni in una variabile, il dato della ListBox ...
        RigaDiTesto = IstElenco.Items[K].ToString();

        // Scrivi il dato nel file ...
        FW.WriteLine ( RigaDiTesto );
    }

    // Chiudi il file ...
    FW.Close ();
}
```

```
private void plsAggiungi_Click(object sender, EventArgs e)
{
    IstElenco.Items.Add(txtNome.Text);

    txtNome.Focus();
    txtNome.SelectAll();
}
```

```
private void plsElimina_Click(object sender, EventArgs e)
{
    int PosizioneSelezionata = IstElenco.SelectedIndex;

    if ( PosizioneSelezionata == -1)
        MessageBox.Show("Selezionare il Nominativo da eliminare.");
    else
        IstElenco.Items.RemoveAt(PosizioneSelezionata);
}
```

```
private void plsSvuota_Click(object sender, EventArgs e)
{
    IstElenco.Items.Clear();
}
}
```