

Esempio Pilota:
MinimoFra3Numeri

Definizione della Form

TextBox txtA
 TextBox txtB
 TextBox txtC
 Button plsCalcola
 Label lblMinimo

Codice della Form

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

namespace MinimoFra3Numeri
{
    public partial class frmMinimoFra3Numeri : Form
    {
        public frmMinimoFra3Numeri()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void plsCalcola_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            // dichiara e carica nelle variabili i dati
            // che l'utente ha digitato nelle TextBox ...

            float A = Convert.ToSingle(txtA.Text);
            float B = Convert.ToSingle(txtB.Text);
            float C = Convert.ToSingle(txtC.Text);

            float MinimoFraAeB;
            float Minimo;

            // Con un primo if, determina il Minimo fra A e B
            // e ponilo nella variabile MinimoFraAeB ...

            if (A < B)
                MinimoFraAeB = A;
            else
                MinimoFraAeB = B;

            // Con un secondo if, in sequenza con il primo,
            // determina il Minimo fra MinimoFraAeB e C
            // e ponilo nella variabile Minimo ...

            if (MinimoFraAeB < C)
                Minimo = MinimoFraAeB;
            else
                Minimo = C;

            /* NOTA BENE: Il problema si può risolvere anche
            utilizzando degli if annidati ...

            if (A < B)

                if (C < A)
                    Minimo = C;
                else
                    Minimo = A;
            else

                if (C < B)
                    Minimo = C;
                else
                    Minimo = B; */

            // Visualizza il risultato nella label ...
            lblMinimo.Text = Convert.ToString(Minimo);
        }
    }
}
```