

Esempio Pilota:
VotoEAssenzePerPromuovere

Definizione della Form

TextBox txtVoto
 TextBox txtAssenze
 Button plsVerifica
 Label lblEsito

Codice della Form

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

namespace VotoEAssenzePerPromuovere
{
    public partial class frmVotoEAssenze : Form
    {
        public frmVotoEAssenze()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void plsVerifica_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            // Acquisisci il Voto e le Assenze dalle TextBox ...
            int Voto = Convert.ToInt16(txtVoto.Text);
            int Assenze = Convert.ToInt16(txtAssenze.Text);

            // Dichiarare le variabili booleane per il calcolo dei valori logici ...
            bool VotoSufficiente;
            bool AssenzeNeiLimiti;
            bool Promosso;

            // Calcola se ha un voto sufficiente ...
            VotoSufficiente = (Voto >= 6);

            // Calcola se le assenze sono nei limiti ...
            AssenzeNeiLimiti = (Assenze < 50);

            // Calcola se è promosso ...
            Promosso = VotoSufficiente && AssenzeNeiLimiti;

            // Visualizza l'esito dell'anno scolastico ...
            if (Promosso)
                lblEsito.Text = "PROMOSSO";
            else
                lblEsito.Text = "BOCCIATO";

            /*
            ... ovviamente, è anche possibile scrivere direttamente:
            if ( VotoSufficiente And AssenzeNeiLimiti ) ...
            ... o ancora più sintetico, ma meno leggibile:
            if ( (Voto >= 6) && (Assenze < 50) ) ...
            */
        }
    }
}
```