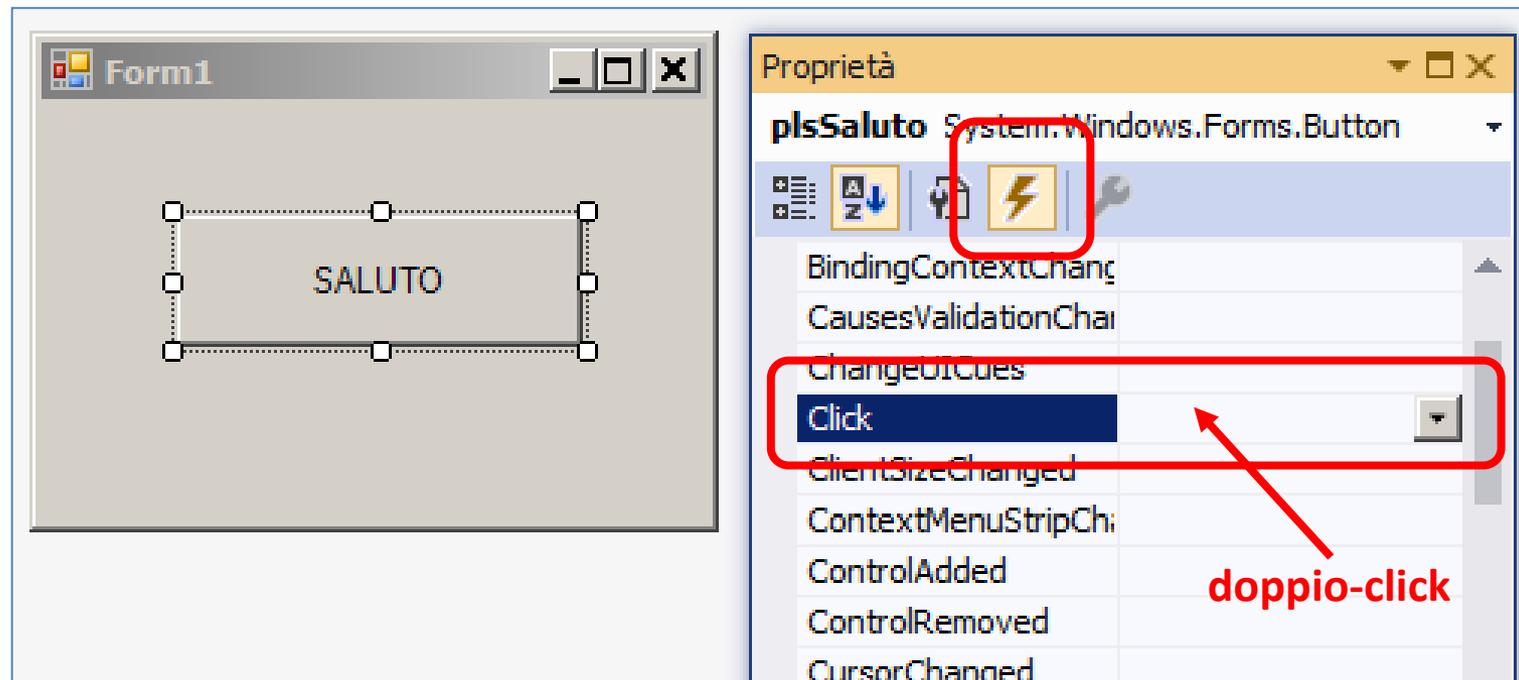


Primo Approccio a VS – Eventi e Codice

*Durante l'esecuzione, l'utente "interagisce" con la App realizzando delle "azioni" che chiameremo **EVENTI** (ad esempio. un **click** su un pulsante).*

*E' possibile far sì che, quando si verifica una certa azione (**EVENTO**), il computer esegua automaticamente determinate istruzioni (**CODICE**)*



Primo Approccio a VS – Eventi e Codice

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel;
using System.Data;
using System.Drawing;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Windows.Forms;

namespace Prova
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void PlsSaluto_Click(object sender, EventArgs e)
        {
        }
    }
}
```

Scrivere QUI
il codice C#

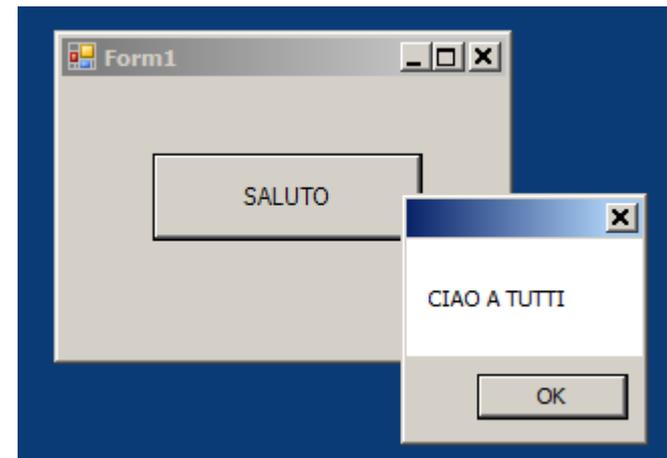
Prime Istruzioni in Linguaggio C#

istruzione **MessageBox.Show**

Quando eseguita, provoca la comparsa di una piccola finestra che visualizza un messaggio e un Pulsante OK. La finestra scompare solo quando si preme il pulsante.

MessageBox.Show ("<messaggio>");

```
    }  
  
    private void PlsSaluto_Click(object sender, EventArgs e)  
    {  
        MessageBox.Show("CIAO A TUTTI");  
    }  
}
```



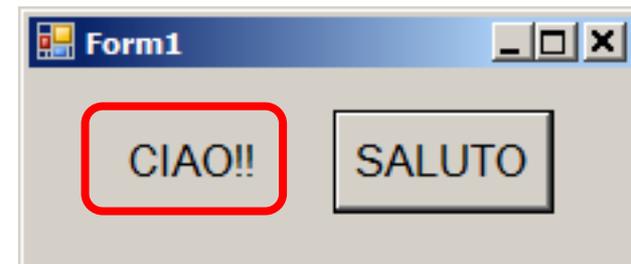
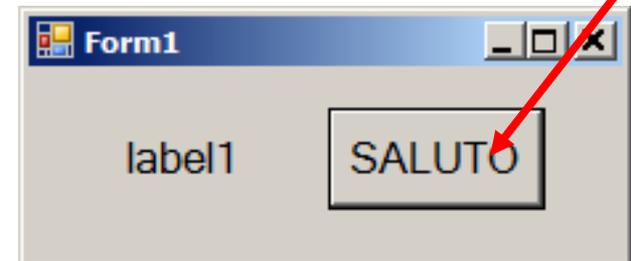
Prime Istruzioni in Linguaggio C#

Istruzione per *Impostare la Proprietà Text*

Quando eseguita, imposta automaticamente la proprietà Text di un oggetto con il testo indicato: il testo appare subito sull'oggetto stesso.

`<oggetto>.Text = "<testo>";`

```
private void PlsSaluto_Click(object sender, EventArgs e)
{
    lblSaluto.Text = "CIAO!!";
}
```



Prime Istruzioni in Linguaggio C#

Istruzione per Impostare le Proprietà BackColor/ForeColor

Quando eseguita, imposta automaticamente la proprietà BackColor (o ForeColor) al colore indicato: l'oggetto cambia subito colore.

<oggetto>.BackColor = Color.<colore> ;

<oggetto>.ForeColor = Color.<colore> ;

```
private void PIsColora_Click(object sender, EventArgs e)
{
    lblSaluto.BackColor = Color.Red;
    lblSaluto.ForeColor = Color.W
}

```

