

Esempio Pilota: “StringaConNumeri”

Dato un **numero intero N**, costruire e visualizzare un'unica **stringa ST** che elenchi i numeri da 1 a N, separati da uno spazio

Tabella dei Dati

Nome (identificatore)	Tipo	Descrizione	I/O / Lavoro
N	int	Numero intero	Input
ST	string	Stringa che elenca i numeri da 1 a N	Output

Definizione dell'Interfaccia Grafica (Form)

Codice della Form

(Programma in linguaggio di programmazione C#)

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

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

        private void plsGenera_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            int N = Convert.ToInt32 ( txtN.Text );

            // inializzo ST come stringa VUOTA...
            string ST = "";

            // con un for "costruisco" la stringa ST...
            for ( int K = 1; K <= N; K++ )
            {
                // ad ogni passo, aggiungo un nuovo numero...
                ST = ST + K + " ";
            }

            lblNumeri.Text = ST;
        }
    }
}
```