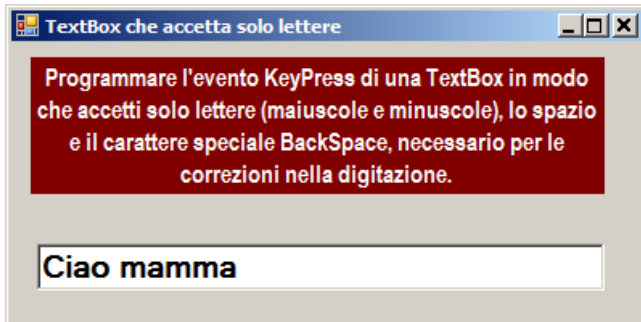


Esempio Pilota:
FiltrareCaratteriInUnaTextBox

Definizione della Form



TextBox txtDato;

Codice della Form

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

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

        private void txtDato_KeyPress (object sender,
                                       KeyPressEventArgs e )
        {
            // crea una variabile char contenente il carattere
            // speciale BackSpace che ha codice ASCII pari a 8 ...
            char BackSpace = Convert.ToChar(8);

            // NOTA BENE: ricorda che per indicare un valore di tipo carattere
            // è necessario delimitarlo con i singoli apici ('A' 'z' ...)
            // mentre i doppi apici delimitano valori di tipo string ("ciao")

            // calcola se è vero o falso che il carattere
            // digitato è una lettera maiuscola ...
            bool eUnaLetteraMaiuscola =
                (e.KeyChar >= 'A') && (e.KeyChar <= 'Z');

            // calcola se è vero o falso che il carattere
            // digitato è una lettera minuscola ...
            bool eUnaLetteraMinuscola =
                (e.KeyChar >= 'a') && (e.KeyChar <= 'z');

            // se il carattere digitato NON è accettabile, allora annullalo ...

            if ( (! eUnaLetteraMaiuscola) && // NON è maiuscola
                (! eUnaLetteraMinuscola) && // NON è minuscola
                (e.KeyChar != ' ') && // NON è uno SPAZIO
                (e.KeyChar != BackSpace) ) // NON è il BACKSPACE

                // NOTA BENE: Per "annullare" il carattere digitato, è necessario
                // assegnare "true" alla proprietà Handled dell'oggetto "e"

                // ... allora annulla il carattere digitato ...
                e.Handled = true;
        }
    }
}
```