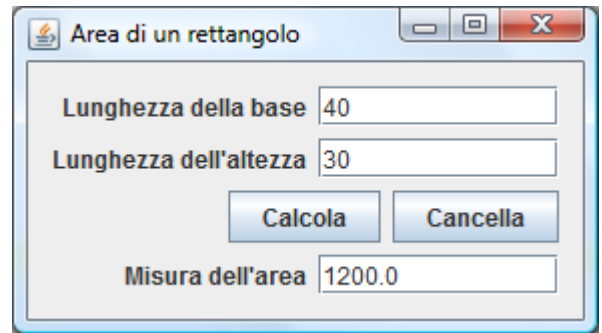


Area di un rettangolo

- Avviare NetBeans 5.5.1
- Menu: File > New Project > General > Java Application
 > Next >
 Project Name: AreaRettangolo
 Project Location: \Java\AreaRettangolo
 Set as Main Project: selezionato
 Create Main Class: non selezionato
 > Finish
- Con il tasto destro del mouse sul progetto AreaRettangolo > New > JFrame Form >
 Class Name: Main
 Package: AreaRettangolo
 > Finish
- Inserire i seguenti componenti visuali e assegnare i nomi e le proprietà elencate



Componente	nome	proprietà	valore	evento
[JFrame]	[JFrame]	title	Area di un rettangolo	
JLabel	jLabelBase	text	Lunghezza della base	
JTextField	jTextFieldBase	text		
JLabel	jLabelAltezza	text	Lunghezza dell'altezza	
JTextField	jTextFieldAltezza	text		
JLabel	jLabelArea	text	Misura dell'area	
JTextField	jTextFieldArea	text		
JButton	jButtonCalcola	text	Calcola	Action > ActionPerformed
JButton	jButtonCancella	text	Cancella	Action > ActionPerformed

- Con il tasto destro del mouse su jButtonCalcola associare al componente il gestore di evento seguente con Event > Action > ActionPerformed

```
private void jButtonCalcolaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    double base, altezza, area;

    base = Double.parseDouble(jTextFieldBase.getText());
    altezza = Double.parseDouble(jTextFieldAltezza.getText());
    area = base*altezza;
    jTextFieldArea.setText(Double.toString(area));
}
```

- Con il tasto destro del mouse su jButtonCancella associare al componente il gestore di evento seguente con Event > Action > ActionPerformed

```
private void jButtonCancellaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {
    jTextFieldBase.setText("");
    jTextFieldAltezza.setText("");
    jTextFieldArea.setText("");
}
```