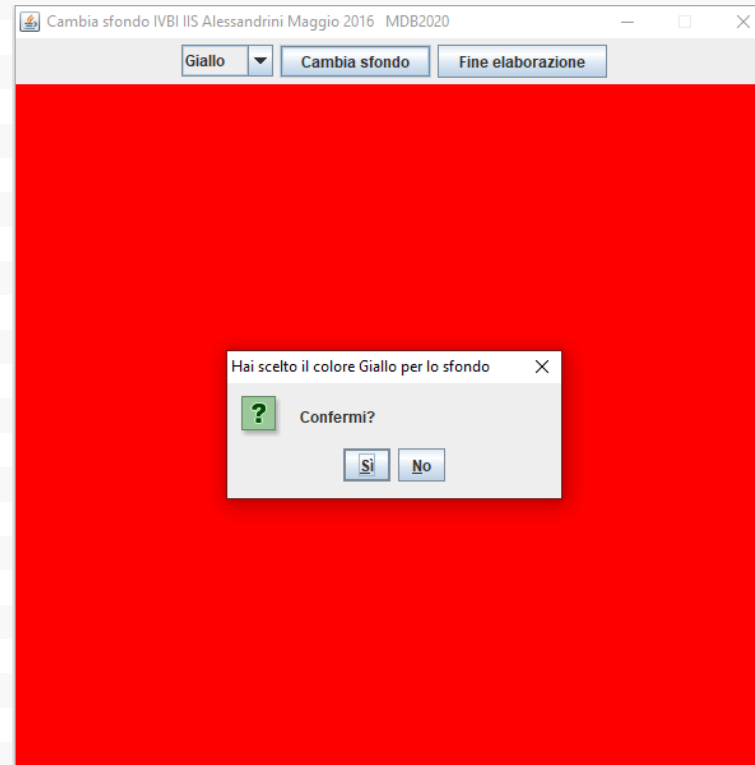


```

import java.awt.*;
import java.awt.event.*;
import javax.swing.*;
public class CambiaSfondo extends JFrame implements ActionListener{
    Color sfondo;
    String[] colori={"Bianco","Rosso","Arancio","Giallo","Verde","Ciano","Grigio","Blu","Nero"};
    Container container;
    JPanel panel1;
    JPanel panel2;
    JButton bCambia,bFine;
    JComboBox<String> comboColori;
    public CambiaSfondo()//costruttore-----
    {
        container=this.getContentPane();
        container.setLayout(new BorderLayout());
        panel1=new JPanel();
        panel2=new JPanel();
        comboColori=new JComboBox<String>(colori);
        bCambia=new JButton("Cambia sfondo");
        bFine=new JButton("Fine elaborazione");
        bCambia.addActionListener(this);
        bFine.addActionListener(this);
        panel1.add(comboColori);
        panel1.add(bCambia);
        panel1.add(bFine);
        sfondo=Color.WHITE;
        panel2.setBackground(sfondo);
        container.add(panel1,"North");
        container.add(panel2,"Center");
        this.setTitle("Cambia sfondo IVBI IIS Alessandrini Maggio 2016 MDB2020");
        this.setResizable(false);
        this.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
        this.pack();
        this.setSize(600,600);
        this.setVisible(true);
    }// chiude costruttore-----

```



```
public static void main(String[] args) {
    new CambiaSfondo();
}
//
@Override
public void actionPerformed(ActionEvent arg0) {
    String azione=arg0.getActionCommand();

    if(azione=="Cambia sfondo")
    {
        switch(comboColori.getSelectedIndex())
        {
            case 0:sfondo=Color.white;break;
            case 1:sfondo=Color.red;break;
            case 2:sfondo=Color.orange;break;
            case 3:sfondo=Color.yellow;break;
            case 4:sfondo=Color.green;break;
            case 5:sfondo=Color.cyan;break;
            case 6:sfondo=Color.gray;break;
            case 7:sfondo=Color.blue;break;
            case 8:sfondo=Color.black;break;
        }
        String messaggio="Hai scelto il colore "+colori[comboColori.getSelectedIndex()]+" per lo sfondo";
        int risposta=JOptionPane.showConfirmDialog(panel2, "Confermi?", messaggio,JOptionPane.YES_NO_OPTION);
        if(risposta==JOptionPane.NO_OPTION)return;
        panel2.setBackground(sfondo);
    }
    if(azione=="Fine elaborazione")
    {
        int risposta=JOptionPane.showConfirmDialog(panel2, "Confermi?", "Uscita dal programma",JOptionPane.YES_NO_OPTION);
        if(risposta==JOptionPane.NO_OPTION)return;
        System.exit(0);
    }
}
}
} // chiude class CambiaSfondo-----
```