

Esercizio 3

Che cosa stampa questo programma? E che cosa stampa se viene eliminata la definizione del costruttore nella classe Padre?

```
public class Padre {  
    public Padre() {System.out.println("Padre!");}  
}  
public class Figlio extends Padre {  
    public Figlio() {System.out.println("Figlio!");}  
}  
public class Pippo {  
    public static void main(String[] args)  
    {    Figlio p = new Figlio(); }  
}
```

Il programma stampa: "Padre! Figlio!".

Se tolgo il costruttore del padre stampa "Figlio!".

Se il padre avesse costruito un costruttore a parametri, la chiamata successiva non sarebbe andata a buon fine.