

## 28. Didattica a distanza (metodi e parametri)

Prova a ricordare le ultime spiegazioni svolte in classe e verifica di bene il significato di quanto mostrato in questa scheda.

### Vettori metodi e parametri

```

public static void main(String[] args) {
    //System.out.println("Ciao da Java");
    int v [] = {10, 20, 30, 40, 50};
    int w [] = {5, 10, 15};
    int totale;
    totale = Somma(v);
    System.out.println("totale vettore v = "+ totale);
    totale = Somma(w);
    System.out.println("totale vettore w = "+ totale);
} // fine main

```

**Chiamata del metodo**  
v parametro attuale

**Chiamata del metodo**  
w parametro attuale

**Output - JavaApplication1 (run)** ×  
run:  
totale vettore v = 150  
totale vettore w = 30

### Vettori metodi e parametri

```

static int Somma (int [] x) {
    int s=0;

    for ( int i=0; i<x.length; i++) {
        s = s + x[i] ;
    }

    return s; //restituisce il risultato al metodo chiamante
} //fine metodo Somma

```

**Definizione del metodo**  
x parametro formale

```

1 package javaapplication1;
2 public class JavaApplication1 {
3     public static void main(String[] args) {
4         //System.out.println("Ciao da Java");
5         int v [] = {10,20,30,40,50};
6         int w [] = {5,10,15};
7         int totale;
8         totale = Somma(v);
9         System.out.println("totale vettore v = "+ totale);
10        totale = Somma(w);
11        System.out.println("totale vettore w = "+ totale);
12    } // fine main
13
14    //calcola e restituisce la somma di un vettore di interi
15    static int Somma (int [] x) {
16        int s=0;
17        for ( int i=0; i<x.length; i++){
18            s = s + x[i];
19        }
20        return s;
21    } //fine metodo Somma
22 } // fine class

```