

```
#include<stdio.h>

#include<conio.h>

#define DIM 100

int main(){

int i,j,vett[DIM];

int numeri,temp;

printf("Quanti numeri vuoi ordinare? ");

scanf("%d",&numeri);

//lettura numeri

for(i=0;i<numeri;i++){

scanf("%d",&vett[i]);

}

//ordinamento bubble-sort dei numeri

for(i=0;i<numeri;i++){

    for(j=0;j<numeri;j++){

        if (vett[j]>vett[j+1]) { //effettua lo scambio

            temp=vett[j];

            vett[j]=vett[j+1];

            vett[j+1]=temp;

        } //chiude if

    } //chiude for j

} //chiude for i

//stampa numeri ordinati

printf("\nSTAMPA DEI NUMERI ORDINATI IN MODO CRESCENTE\n\n");

for(i=0;i<numeri;i++){

    printf("%4d",vett[i]);

}

getch();

}
```