

[blog](#)

[esercizi](#)

```
/*Programma : 6cpp_argc_argv
Autore      : Riontino Raffaele
             I.T.I.S. Ettore Molinari - Milano
             4 INF corso serale 28/9/2010
Funzionalità : Visualizzazione dei dati catturati
              dalla riga di comando attraverso i
              parametri int argc e char * argv[]
              contenuti nella funzione main*/
```

```
#include <iostream>
#include <string.h>
using namespace std;
```

```
//funzione main con parametri
int main(int argc, char* argv[])
{
    int i; //indice per incrementare il ciclo for
    /*visualizza il numero di parametri presenti
    sulla riga di comando*/
    cout << "quantita' parametri : " << argc << endl;
    /*ciclo for per visualizzare il contenuto dell'array di puntatore
    +argv[]*/
    for (i = 0 ; i < argc ; i++) cout << argv[i] << endl;
    system("pause");
} //chiusura main
```

```
/*Note : provando ad avviare il programma dalla finestra cmd (ms-dos)
scrivendo : c:>percorso/6cpp_argc_argv.exe 1 2 3,
il parametro argc conterrà 4 e il parametro *argv[]
conterrà il nome del file e gli altri parametri inviati
(1 2 3)*/
```