

[lelezapp blog](#)

```
/*
Programma 76cppSizeof   Riontino Raffaele  26/04/2010

3 AS Informatica corso serale I.T.I.S. Ettore Molinari - Milano -

Prova sull'utilizzo della funzione sizeof() :
questa funzione restituisce il valore, in byte, della grandezza dei tipi di variabili.

*/

#include <stdio.h>
#include <conio.h>
#include <iostream>
using namespace std;

main()
{
cout << "\n\tProva sull'utilizzo della funzione   sizeof();\n";
cout << "\n\tquesta funzione ritorna il valore, in byte, della grandezza\n";
cout << "\n\t di una variabile....\n\n\t";
cout << "\n\tTipo :\t\t grandezza\n\n";
cout << "\n\tchar :\t\t " << sizeof(char);
cout << "\n\tint :\t\t " << sizeof(int);
cout << "\n\tbouble :\t\t " << sizeof(double);
cout << "\n\tfloat :\t\t " << sizeof(float);
struct {
    char nome[20];
    char cognome[20];
    int eta;
}persona;
cout << "\n\tstruttura :\t\t " << sizeof(persona) << " char nome[20]; char
cognome[20]; int eta';";
cout << "\n\n\n\tRiontino Raffaele 3 as INF ITIS Ettore Molinari - Milano - 26-04-10";
getch();
}
```