

# Dev-C++

## Il primo programma in C++

### 1-Eeguire Dev-C++

*Menu Start → Programmi → BloodShed Dev-C++ → Dev-C++*

### 2-Creare un nuovo progetto

2.1 – Menu *File* → *New* → *Project*

2.2 – Selezionare *Empty Project*

(A questo punto chiede di salvare il progetto in una cartella)

2.3 – Creare una cartella sul Desktop, entrare nella cartella, e salvare

### 3-Aggiungete un nuovo file al progetto

(Il progetto che avete creato è nel riquadro a sinistra della GUI)

3.1 – Menu *Project* → *New File*

(Nel progetto comparirà una nuova unità denominata *Untitled*)

3.2 – Menu *File* → *Save*

(A questo punto chiede di assegnare un nome al file che avete creato: date un nome a vostro piacere, e salvate)

### 4-Scrivere il seguente programma

(Scrivete nella pagina bianca che compare al centro della GUI)

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(){
    cout<< "Ciao mondo!" <<endl;
    system("pause");
    return 0;
}
```

### 5-Compilare ed Eeguire il programma

*Menu Execute → Compile & Run*

## Altri esempi in C++

### **Visualizzare il valore assoluto di un intero immesso da tastiera**

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(){
    cout<<"?";
    int x;
    cin>>x;

    if(x<0) cout<< -x <<endl;
    else cout<< x <<endl;

    system("pause");
    return 0;
}
```

### **Visualizzare se un numero è pari o dispari**

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(){
    cout<<"?";
    int x;
    cin>>x;

    if(x%2==0) cout<< "Pari" <<endl;
    else cout<< "Dispari" <<endl;

    system("pause");
    return 0;
}
```