

# Ambiente di Sviluppo Dev-C++



**Guida per iniziare**

**Autore: prof. Rio Chierogo**

# Ambiente di Sviluppo Dev-C++ (1)

---

L'IDE DevC++ è reperibile @

<http://www.bloodshed.net/dev/devcpp.html>

## Downloads



**Dev-C++ 5.0 beta 9.2 (4.9.9.2) (9.0 MB) with Mingw/GCC 3.4.2**

Dev-C++ version 4.9.9.2, includes full Mingw compiler system with GCC 3.4.2 and GDB 5.2.1 See [NEWS.txt](#) for changes in this release.

Download from:

- ◆ [SourceForge](#)



**Dev-C++ 5.0 beta 9.2 (4.9.9.2), executable only (2.4 MB)**

Dev-C++ version 4.9.9.2, *without* Mingw compiler system and GDB. Get this one if you already have a previous Dev-C++ beta or already a compiler. See [NEWS.txt](#) for changes in this release.

Download from:

- ◆ [SourceForge](#)



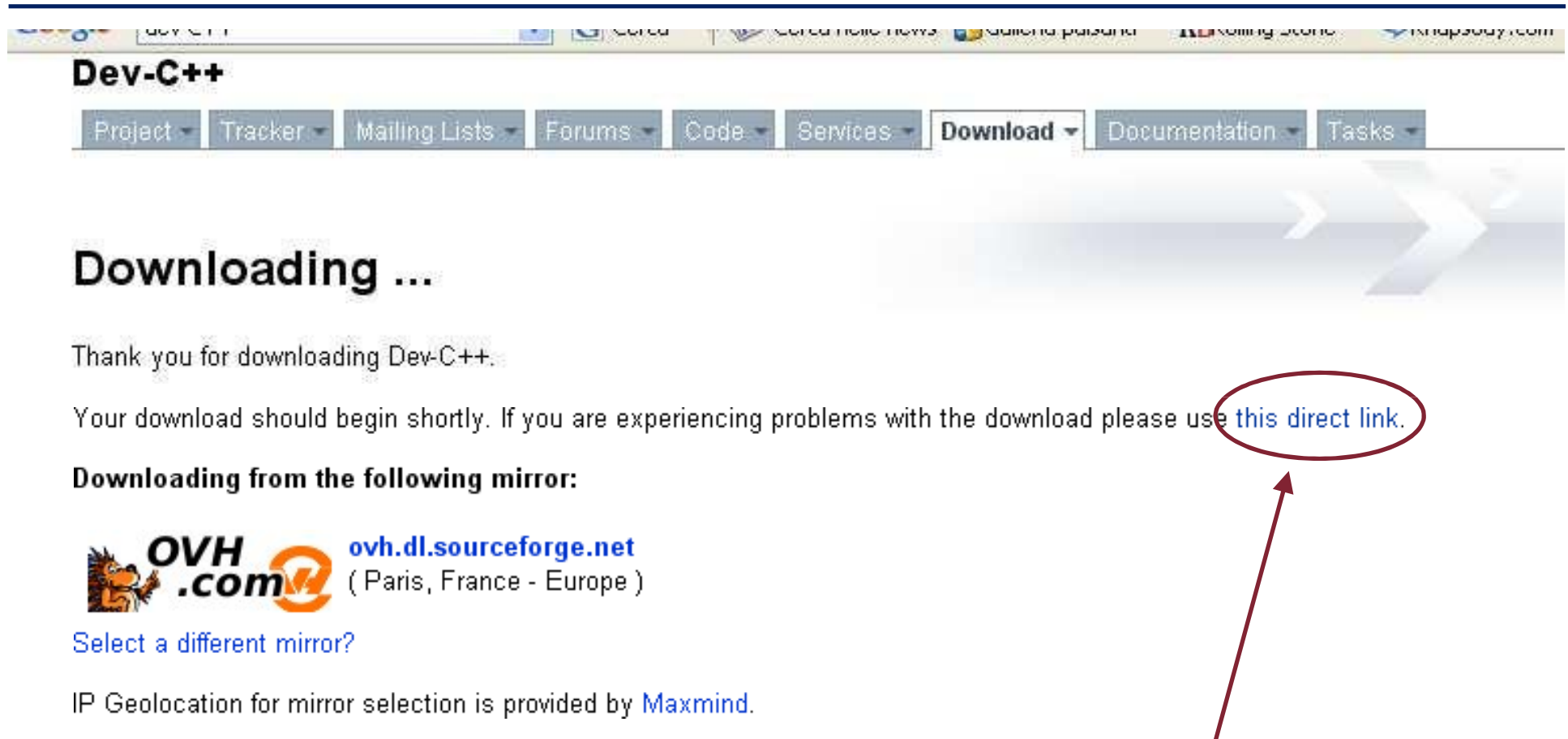
**Dev-C++ 5.0 beta 9.2 (4.9.9.2), source code (1.6 MB)**

Dev-C++ version 4.9.9.2 source code for Delphi.

Download from:

- ◆ [SourceForge](#)

# Ambiente di Sviluppo Dev-C++ (2)



**Dev-C++**


Project Tracker Mailing Lists Forums Code Services **Download** Documentation Tasks

## Downloading ...

Thank you for downloading Dev-C++.

Your download should begin shortly. If you are experiencing problems with the download please use [this direct link.](#)

**Downloading from the following mirror:**

 **OVH.com** [ovh.dl.sourceforge.net](http://ovh.dl.sourceforge.net)  
( Paris, France - Europe )

[Select a different mirror?](#)

IP Geolocation for mirror selection is provided by [Maxmind.](#)

**Nel caso in cui il download non sia automatico**

# Procedura di installazione (1)

---

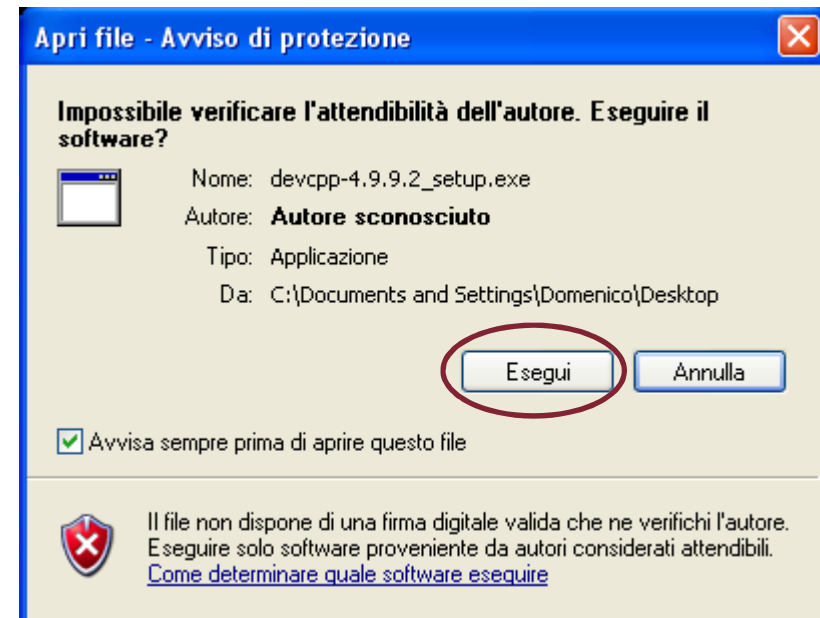
Il file di installazione è

**devcpp-4.9.9.2\_setup.exe**

Si tratta dell'ultima release (beta)

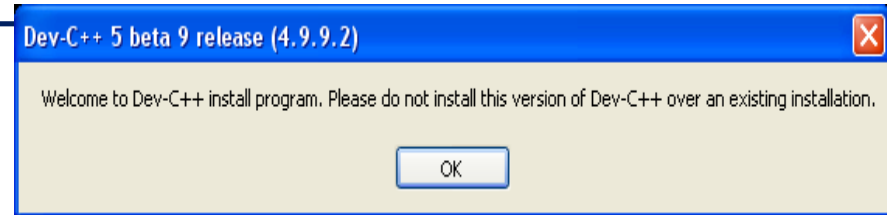
**Passo 1:** doppio click su  
**devcpp-4.9.9.2\_setup.exe**

Scegliere “Esegui”

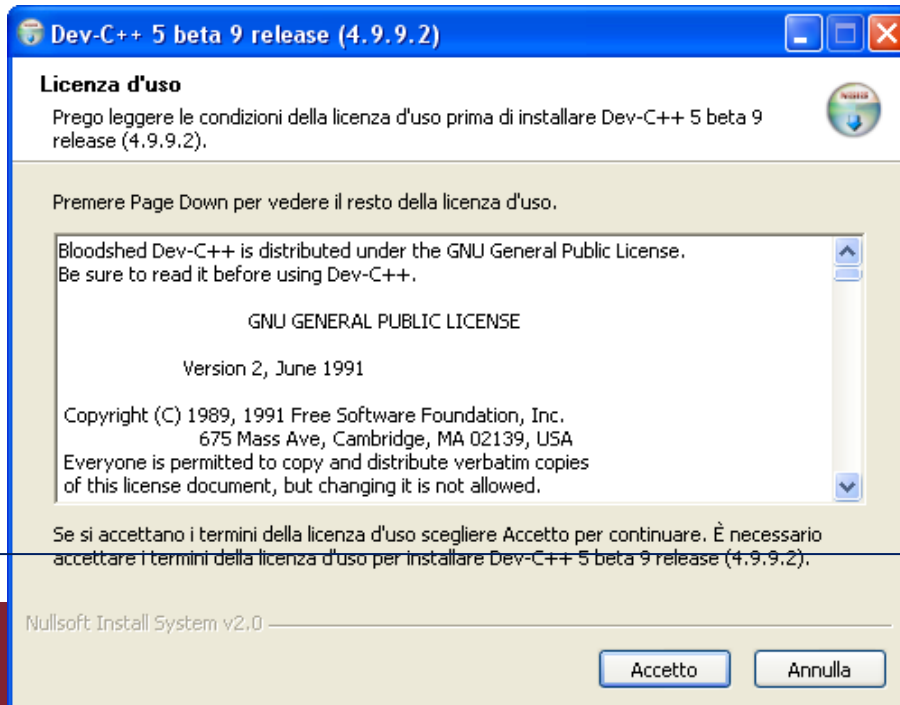


# Procedura di installazione (2)

**Passo 2: cliccare su OK**



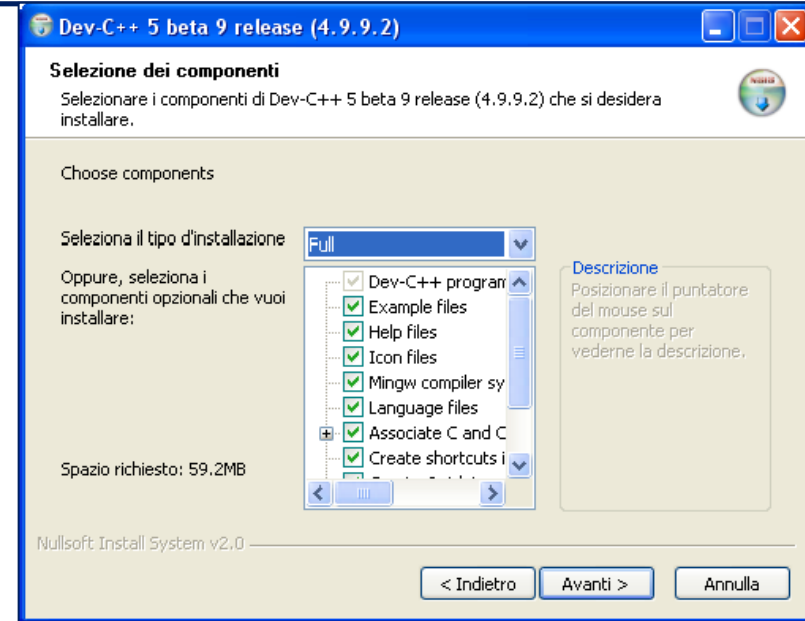
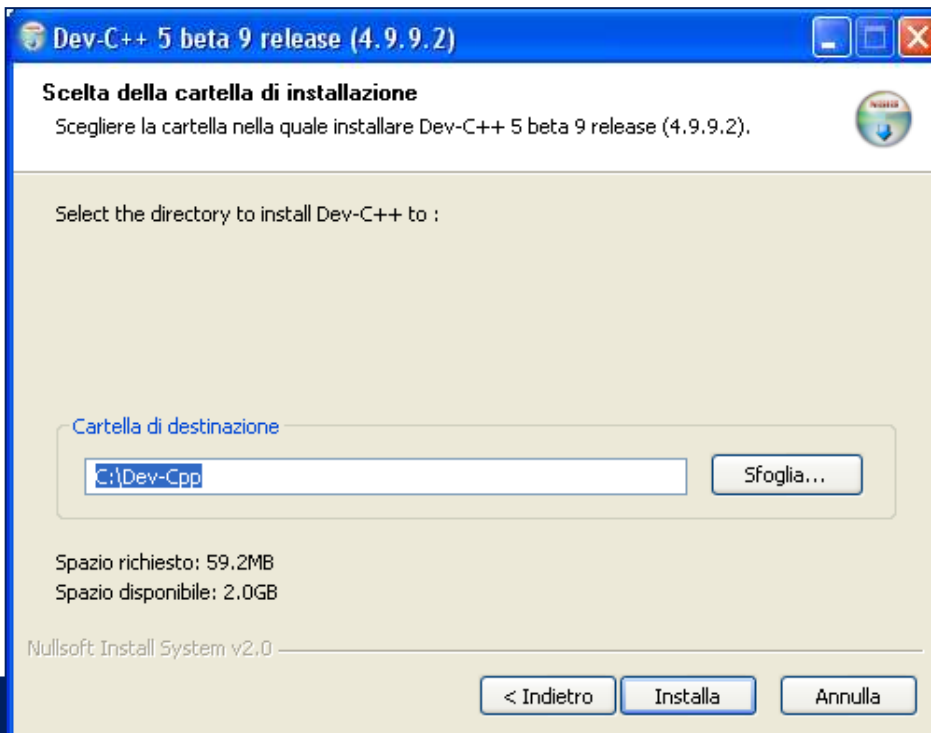
**Passo 3: scegliere italiano**



**Passo 4:  
selezionare  
“Accetto”**

# Procedura di installazione (3)

**Passo 5: cliccare su “Avanti”**

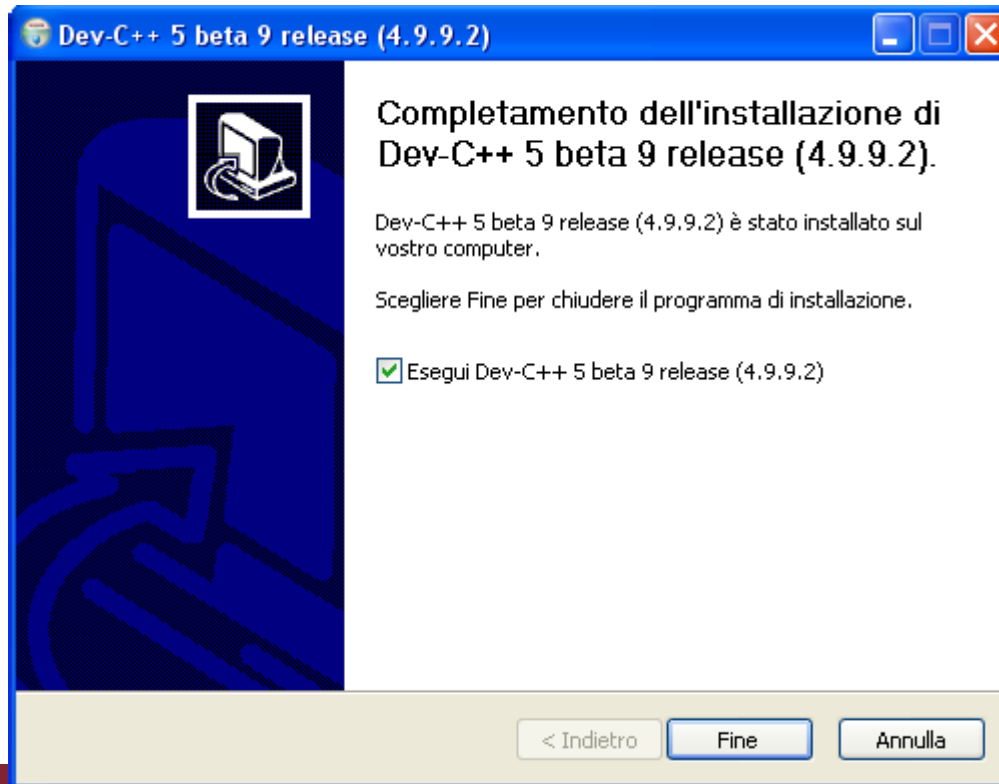


**Passo 6: cliccare su “Installa”**



# Procedura di installazione (4)

**Passo 7:** cliccare su “Si”

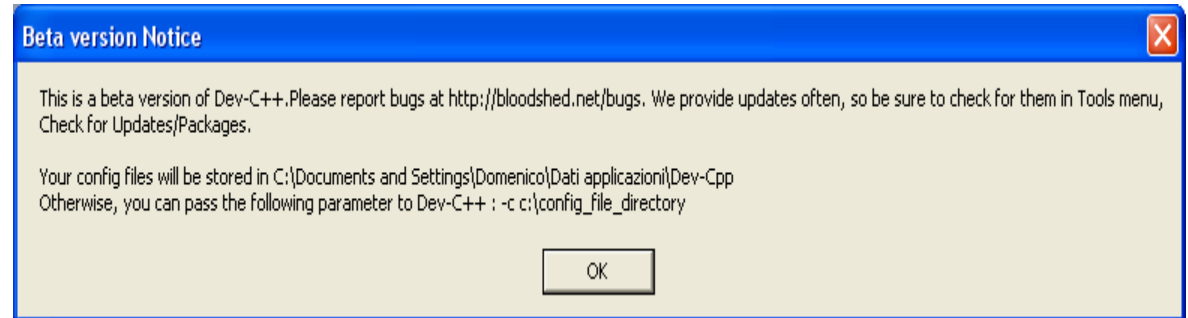


**Passo 8:**  
cliccare su  
“Fine”

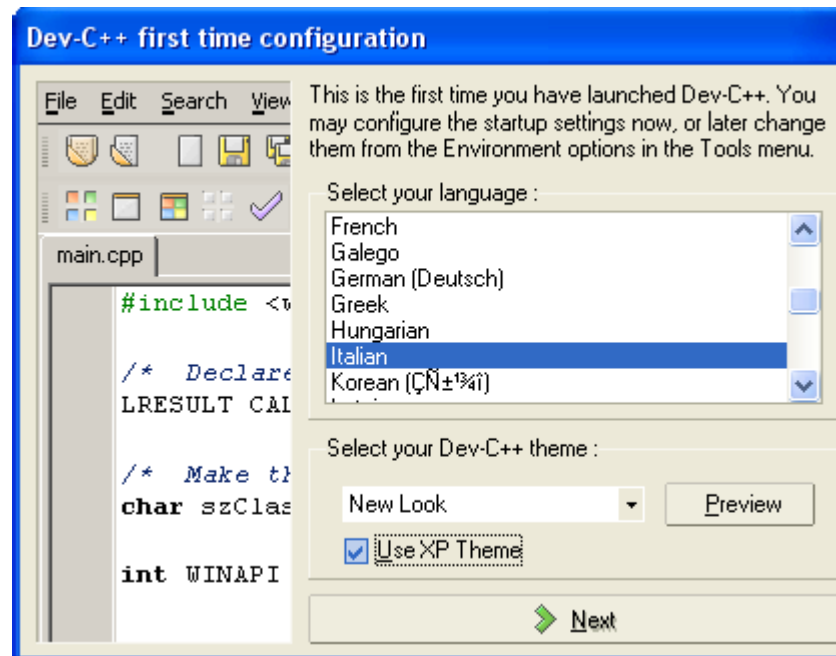
**L'installazione  
è terminata**

# First time Configuration (1)

**Passo 1: Cliccare su "OK"**

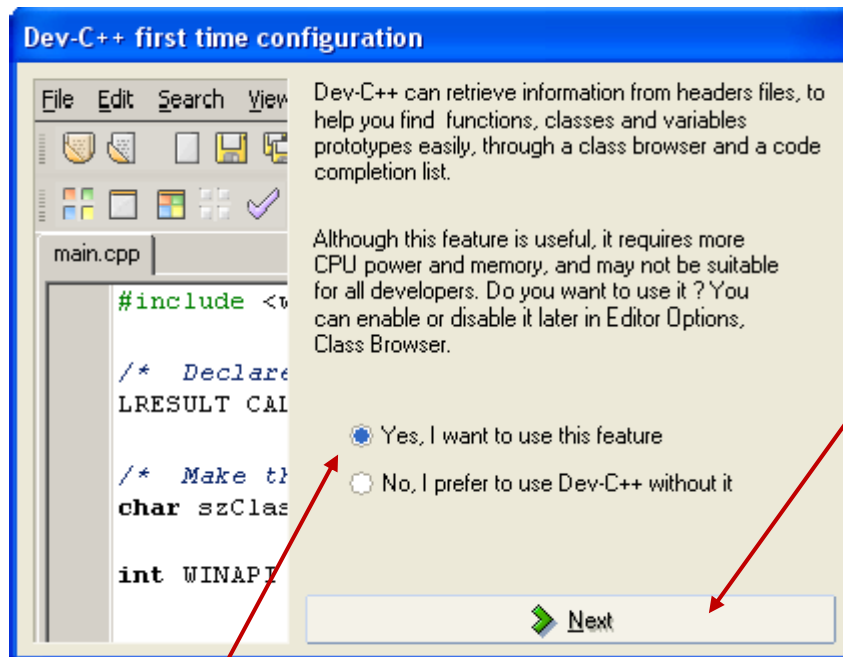


**Passo 2: Scegliere "Italian" e "Use XP Theme" Cliccare su "Next"**





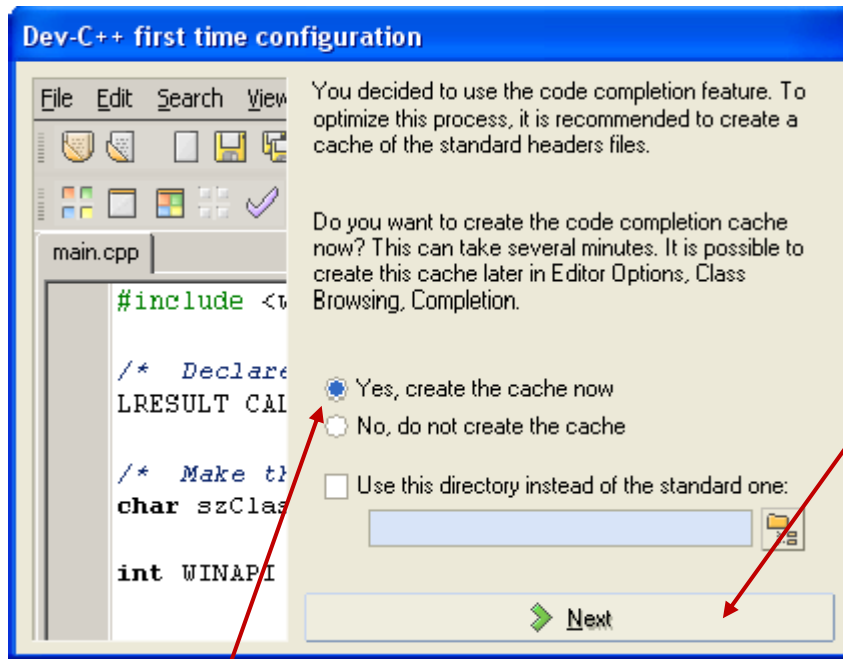
# First time Configuration (2)



**Passo 3: Cliccare su “Next”**

**Con opzione selezionata “Yes, I want to use this feature**

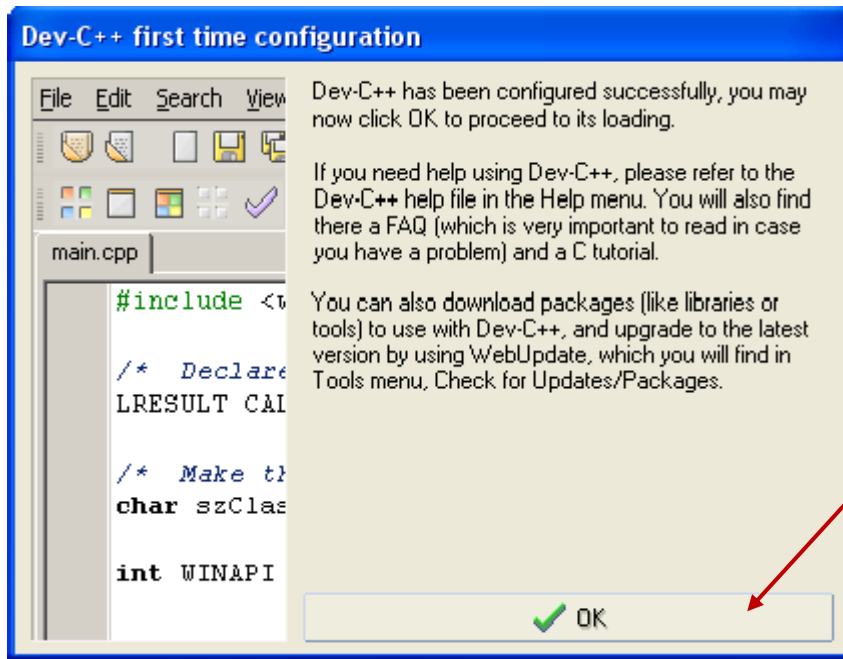
# First time Configuration (3)



**Passo 4: Cliccare su “Next”**

**Con opzione selezionata “Yes, create the cache now”**

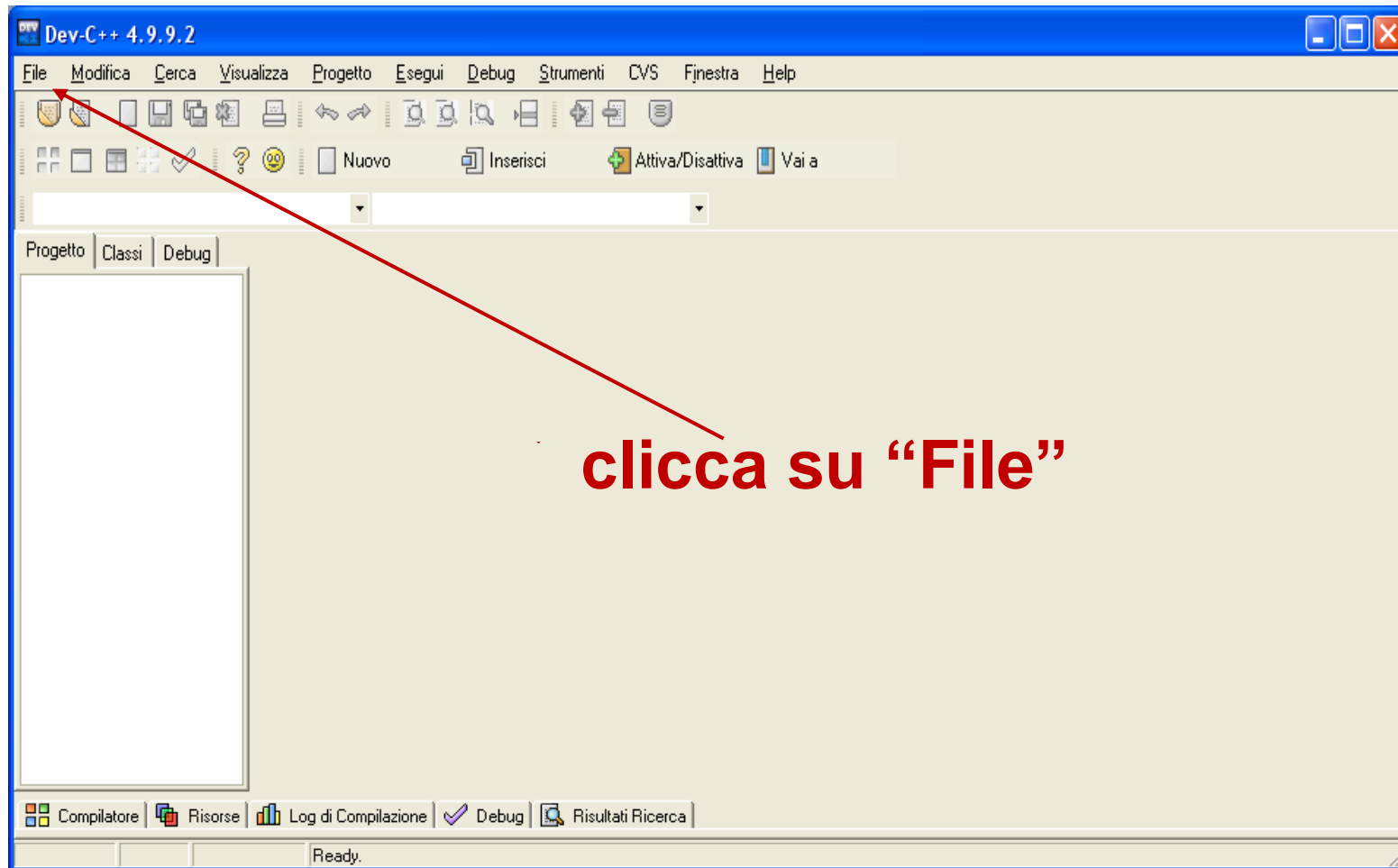
# First time Configuration (4)



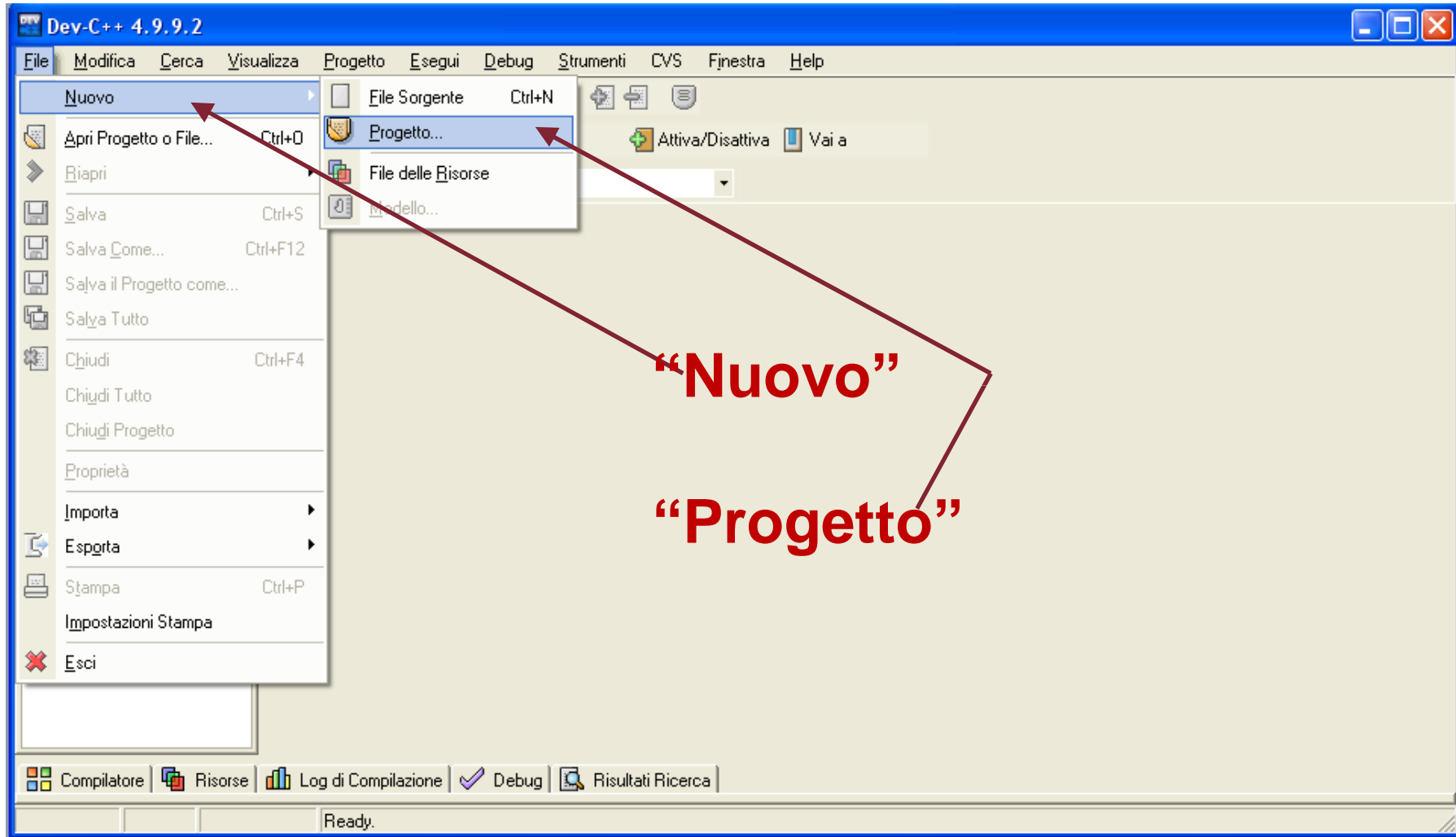
**Passo 5: Cliccare su “Ok”**

**Ora è tutto pronto  
per iniziare**

# Creazione Nuovo Progetto (1)



# Creazione Nuovo Progetto (2)



# Creazione Nuovo Progetto (3)

**1. Selezionare "Empty Project"**

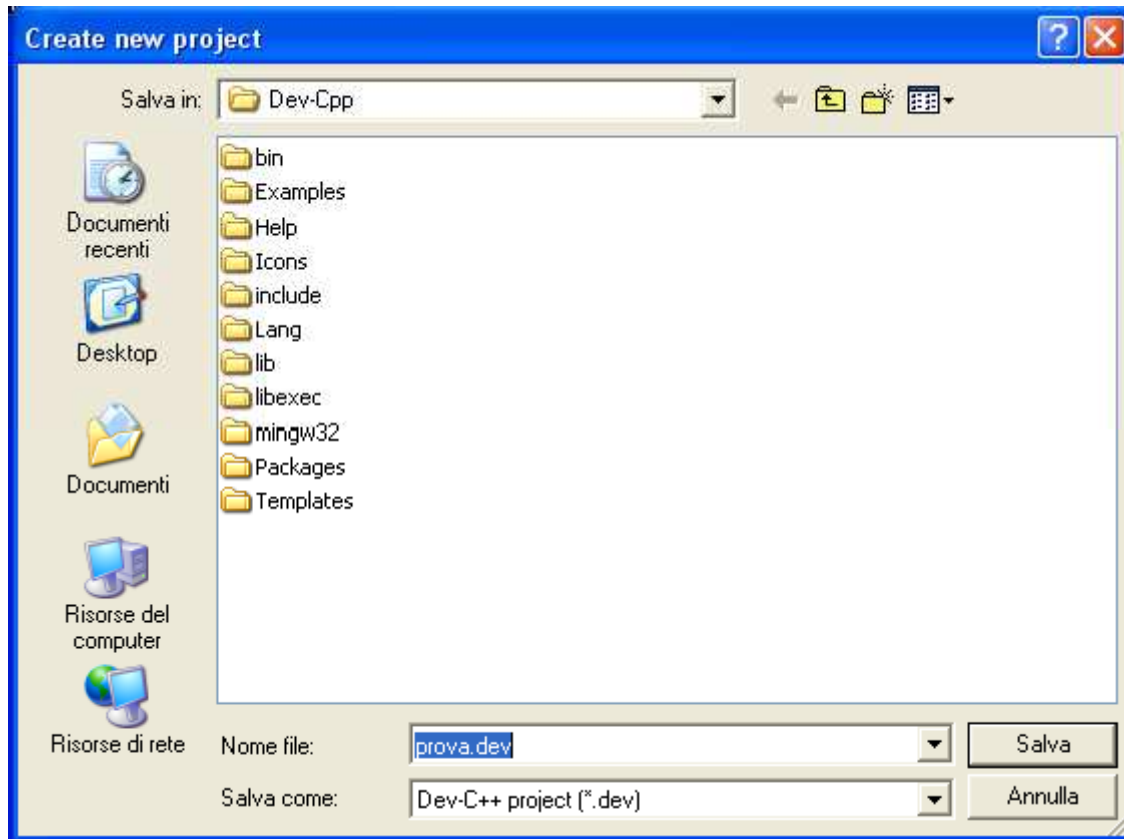
**2. Selezionare "C" e "Linguaggio Predefinito"**

**3. Scegliere un nome**

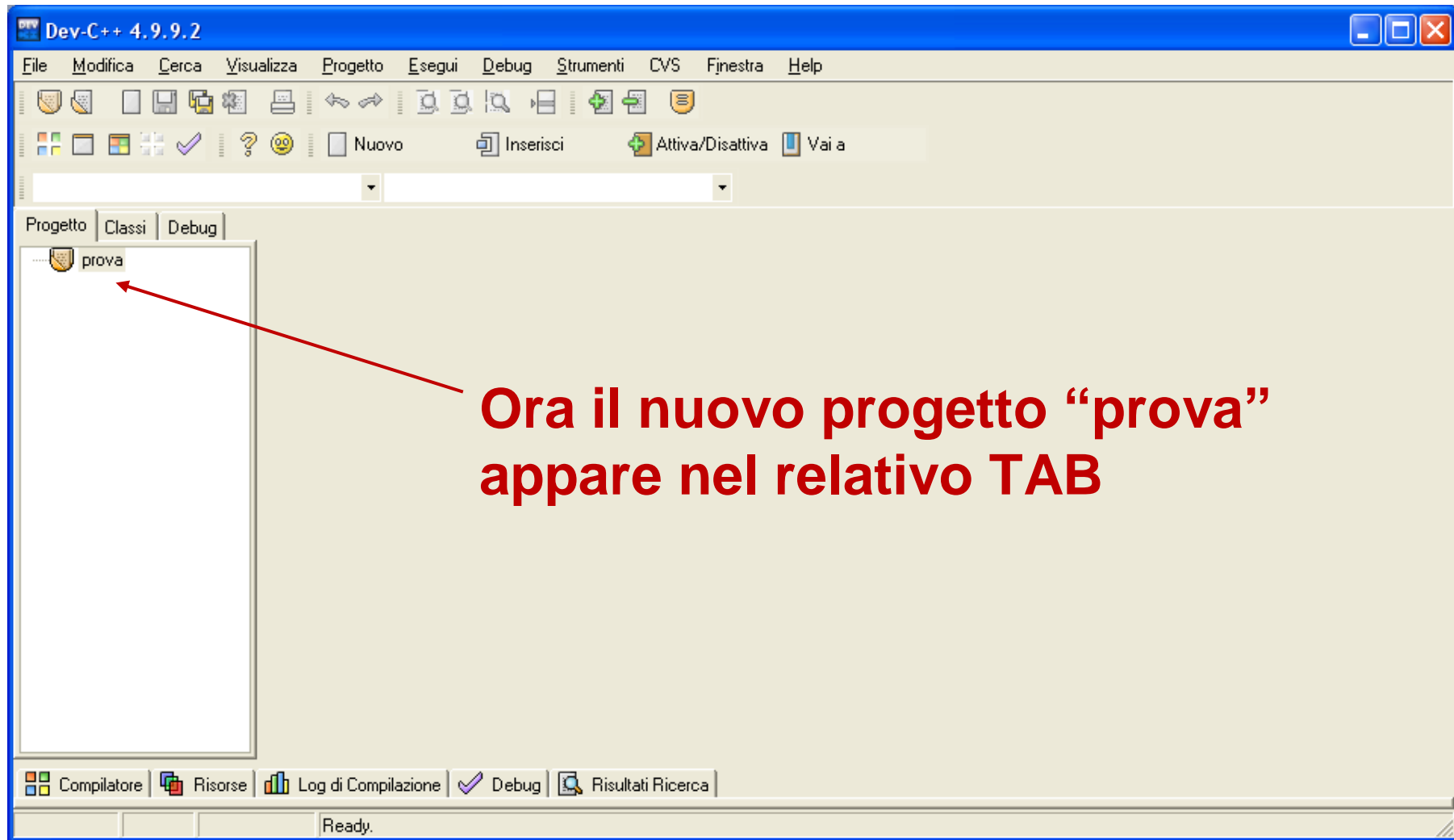
**4. Cliccare su "OK"**

# Creazione Nuovo Progetto (4)

**Scegliere  
“Salva”**

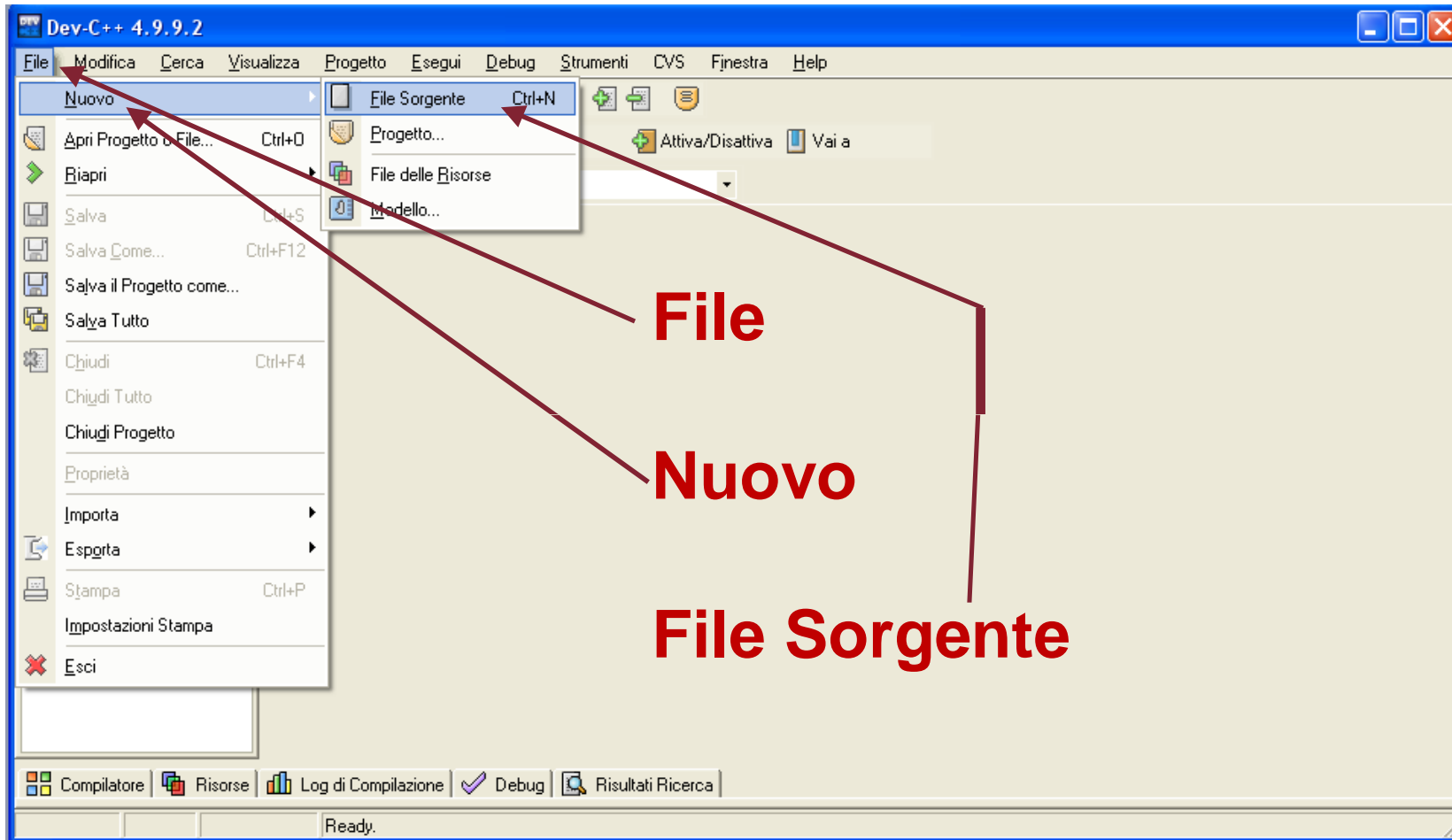


# Creazione Nuovo Progetto (5)



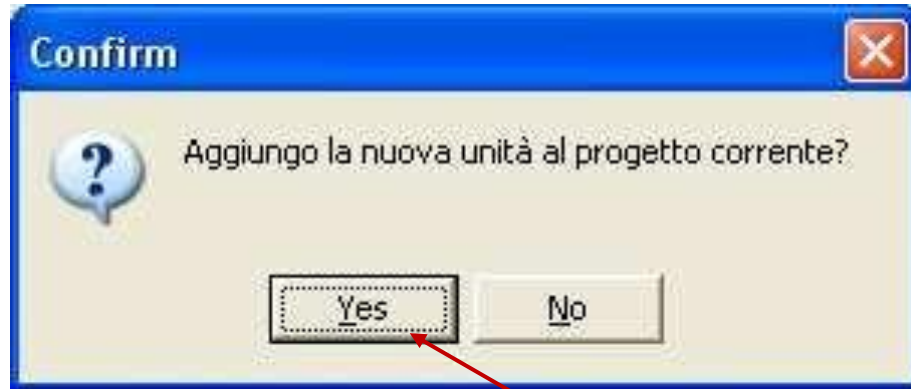


# Nuovo File Sorgente (1)



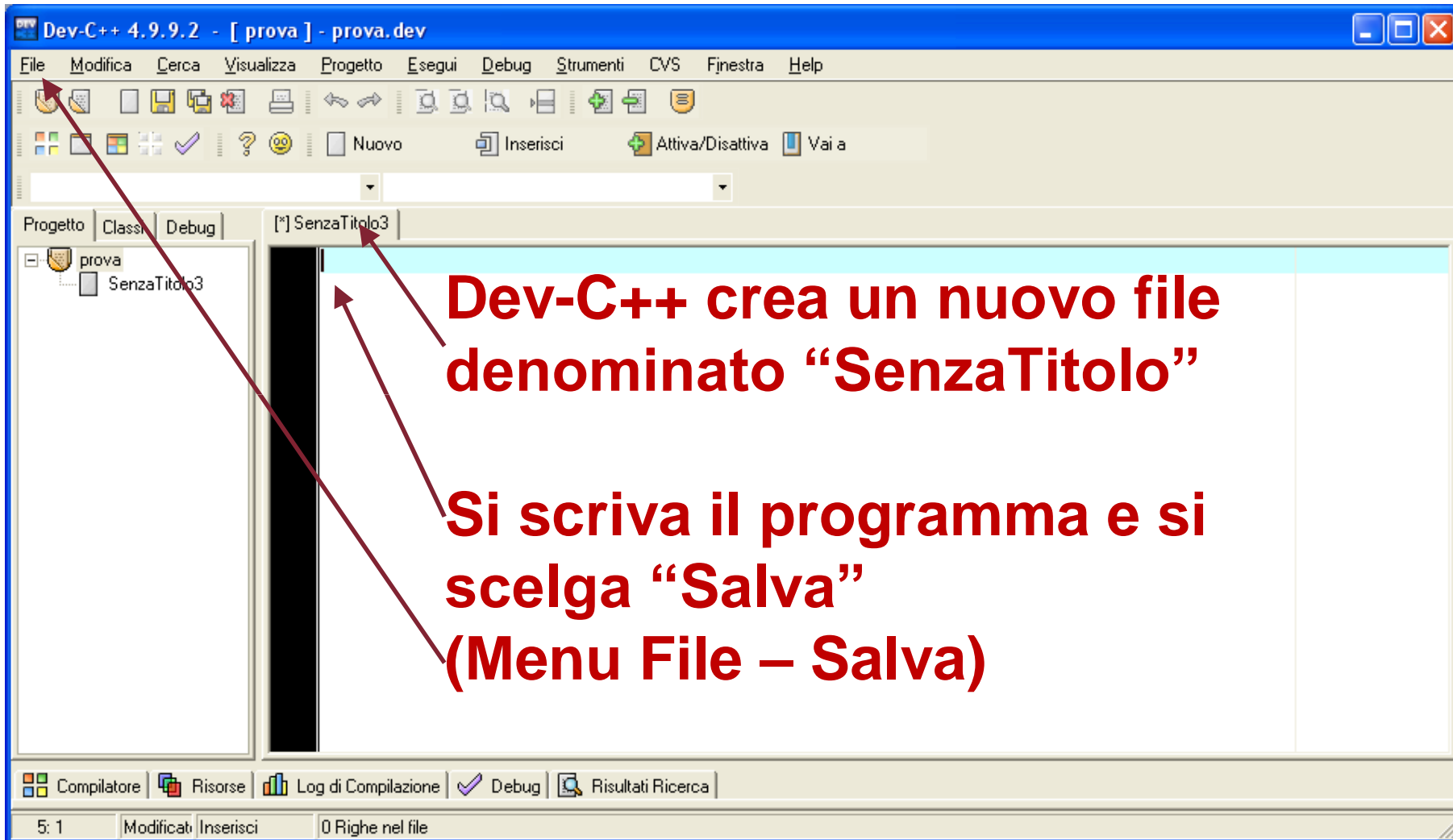
# Nuovo File Sorgente (2)

---

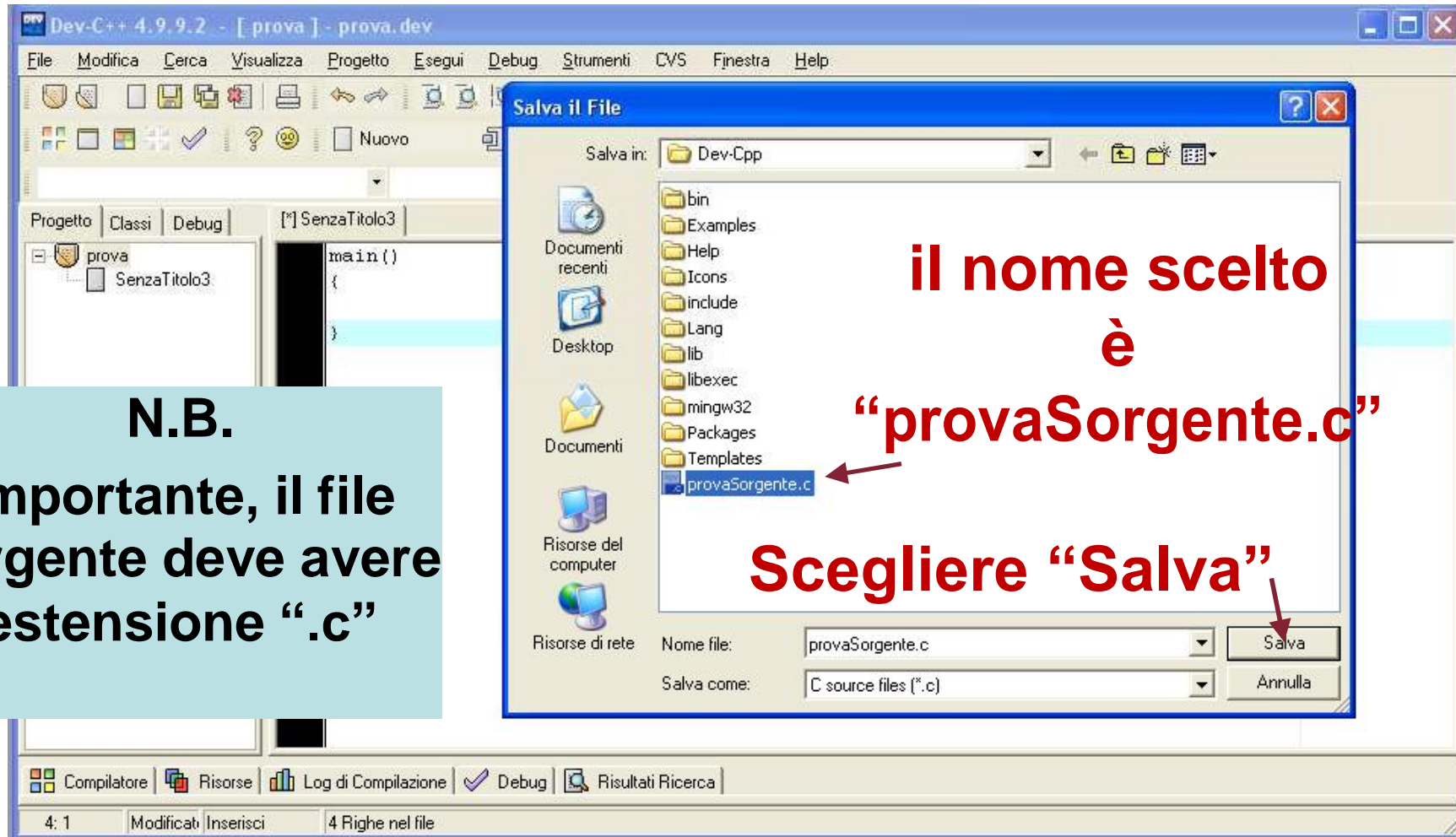


**Scegliere "Yes"**

# Nuovo File Sorgente (3)



# Nuovo File Sorgente (4)



# Nuovo File Sorgente (5)

**Per compilare (icona)**

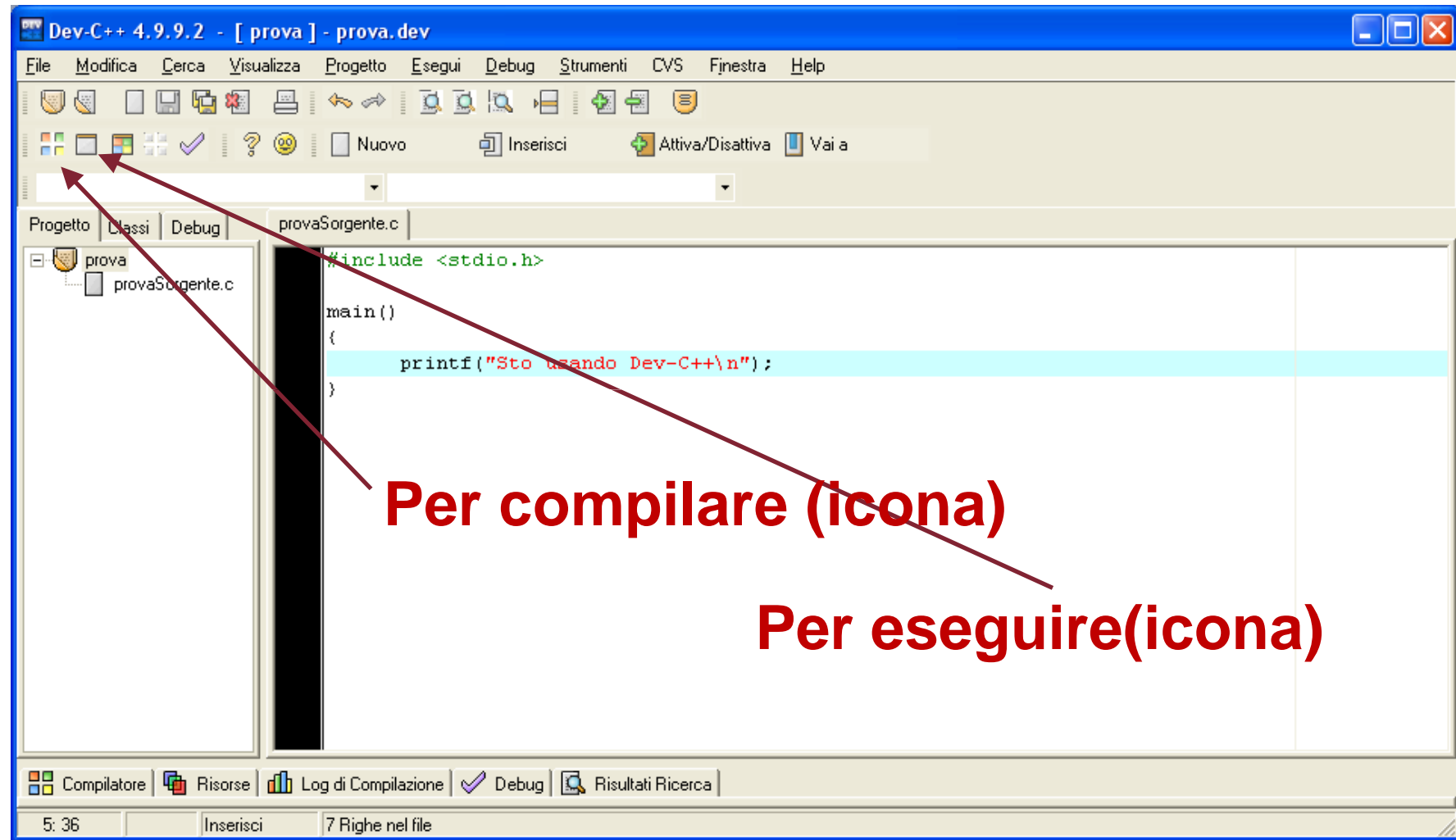
**Se la compilazione ha successo**

```
main()
{
    printf("il mio programma in "
        "c\n");
}
```

Compiler: Default compiler  
Status: **Done.**  
File:  
Errors: 0 Warnings: 0

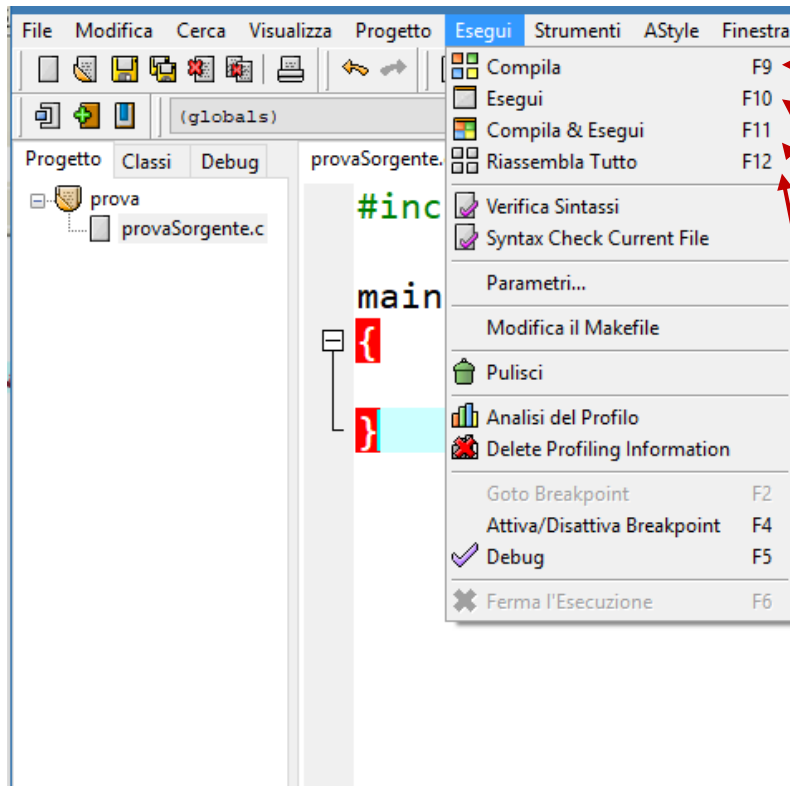
Chiudi

# Primo programma con Dev-C++ (1)



# Primo programma con Dev-C++ (2)

## In alternativa dal Menù “Esegui” ....



**Compila o F9:** Esegue esclusivamente le azioni di compilazione e se non ci sono errori sintattici anche quelli di linkaggio del progetto selezionato, senza effettuare l'esecuzione

**Esegui o F10:** lancia l'ultimo eseguibile (in ordine di tempo) che è stato correttamente creato

**Compila & Esegui o F11:** Esegue le azioni di compilazione e se non ci sono errori sintattici anche quelli di linkaggio del progetto selezionato, lanciando anche l'eseguibile creato

**Riassembla tutto o F12:** applica le modifiche recenti eseguite su file di intestazione (header file) ricompilando e linkando tutti i file del progetto, senza effettuare l'esecuzione

# Problemi pratici (tastiera italiana)

---

Come si scrive la graffa aperta ( { ) ?

**Alt + 123**

oppure

**AltGr + Shift + è**

oppure

**Fn + Alt + 123 (per i portatili)**

Come si scrive la graffa chiusa ( } ) ?

**Alt + 125**

oppure

**AltGr + Shift + +**

oppure

**Fn + Alt + 125 (per i portatili)**



# Problemi pratici

---

**Perché se clicco su esegui in Dev-C++ non vedo l'output o meglio appare e scompare immediatamente dopo?**

Perché il programma termina immediatamente dopo aver eseguito le istruzioni in esso contenute.

Per visualizzare l'output aggiungere come ultima istruzione

**system("PAUSE");**

(N.B. va inserita all'inizio del file sorgente la riga

**#include <stdlib.h> )**

Nel caso in cui ciò non dovesse funzionare, è possibile eseguire il programma direttamente da prompt di DOS, eseguendo il file

**<nomeProgetto>.exe**

creato da Dev-C++ in fase di compilazione