

Come installare Visual Studio Code per la programmazione in C

1. Scaricare ed installare MinGW dal seguente link:

<http://mingw-w64.org/doku.php/start>

Proseguire l'installazione senza modificare nessuna delle opzioni che vengono visualizzate.

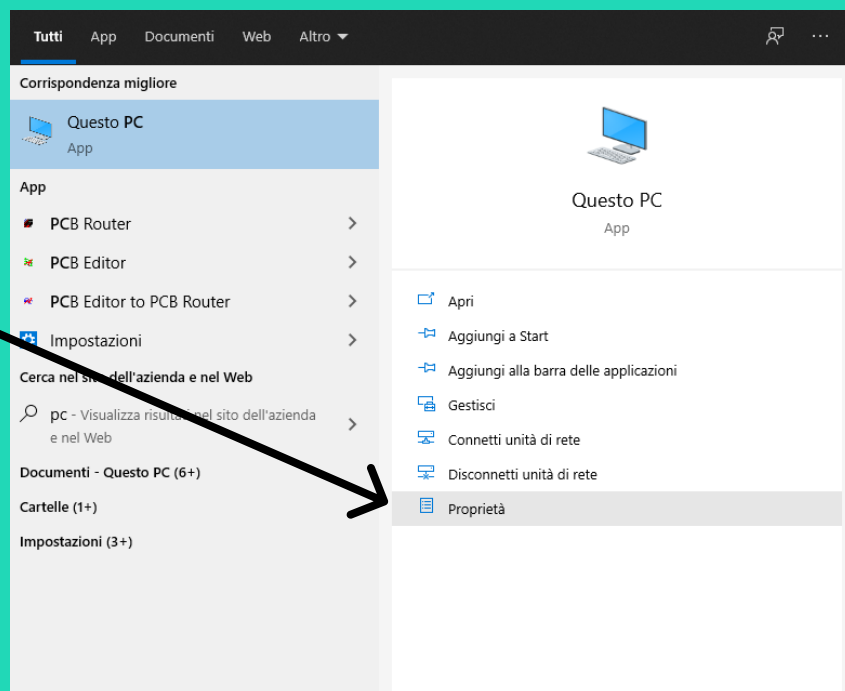
2. Aggiungere a PATH la cartella contenente gcc/gdb.exe

La cartella è solitamente:

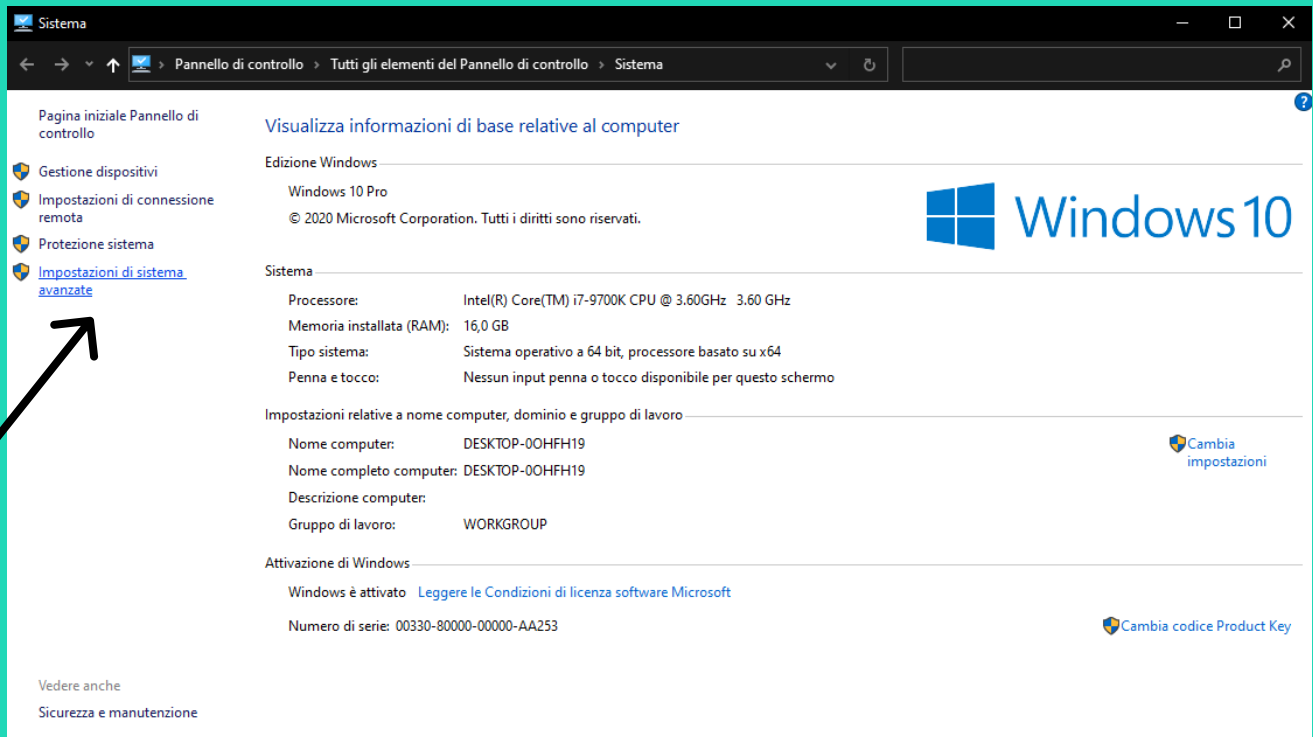
C:\Program Files (x86)\mingw-w64\i686-8.1.0-posix-dwarf-rt_v6-rev0\mingw32\bin

Per aggiungere il nuovo percorso a PATH:

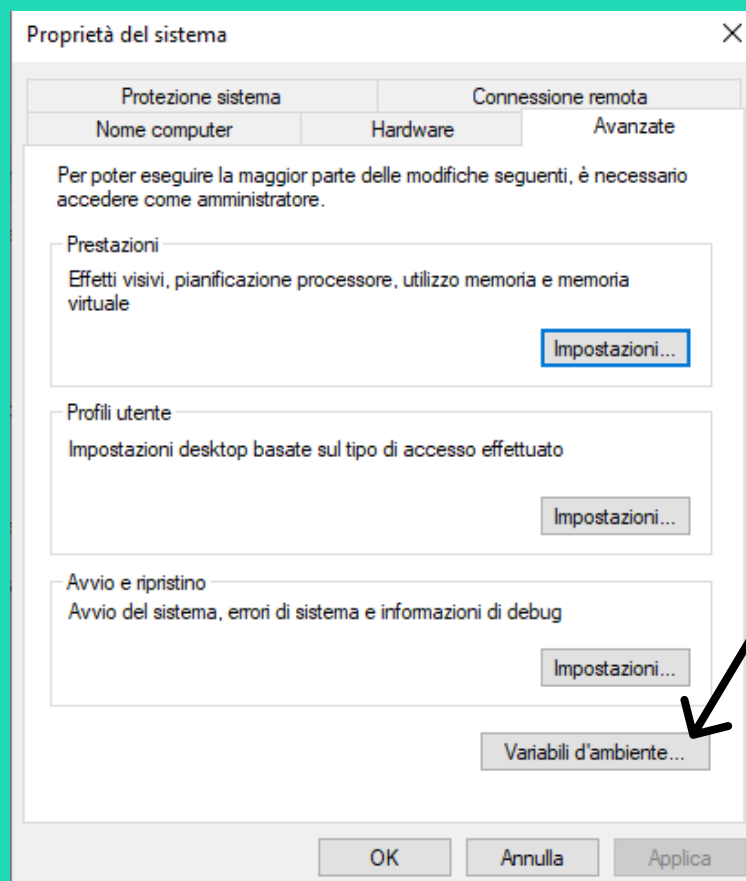
- A. Aprire START
- B. Cercare PC
- C. Cliccare su “Proprietà”



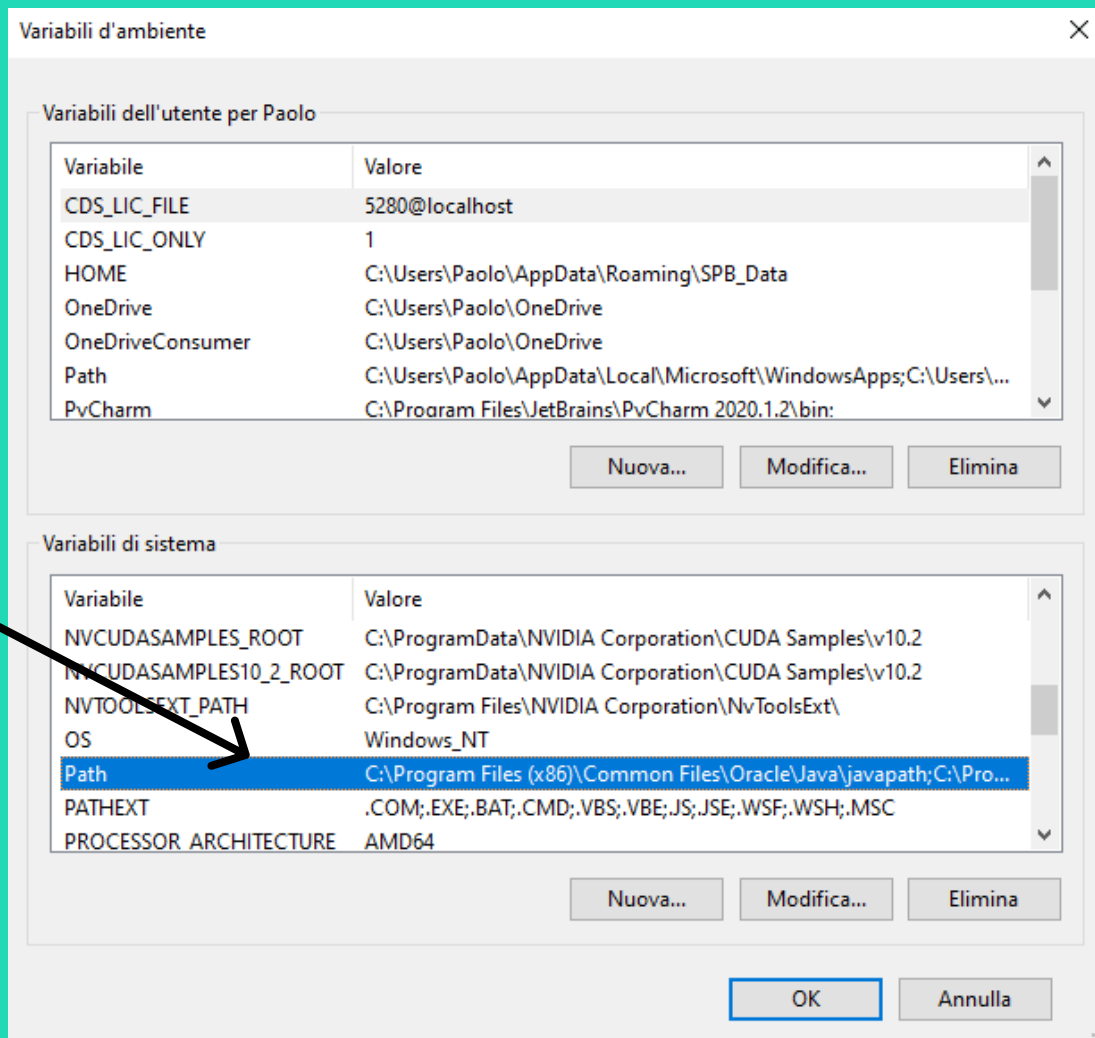
D. Una volta aperto la finestra “Sistema” cliccare su “Impostazioni di sistema avanzate”



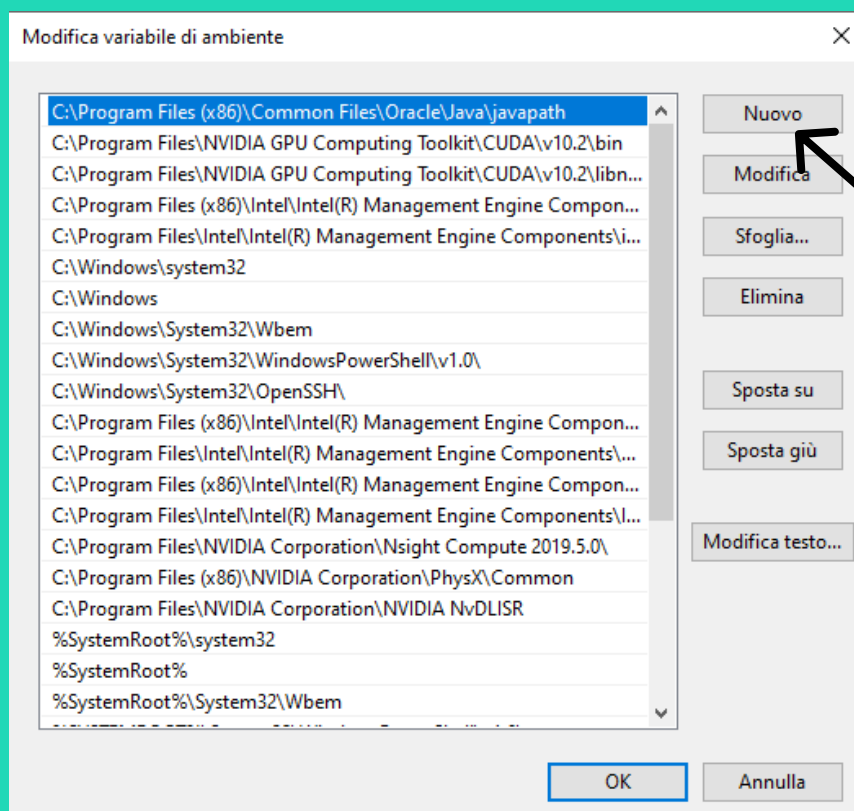
E. Cliccare su “Variabili d’ambiente”



F. Al di sotto delle Variabili di Sistema, cercare PATH e cliccare due volte sopra di esso.



G. Si aprirà la modifica delle variabili d'ambiente. Cliccare su nuovo e copiare il percorso: **C:\Program Files (x86)\mingw-w64\i686-8.1.0-posix-dwarf-rt_v6-rev0\mingw32\bin**

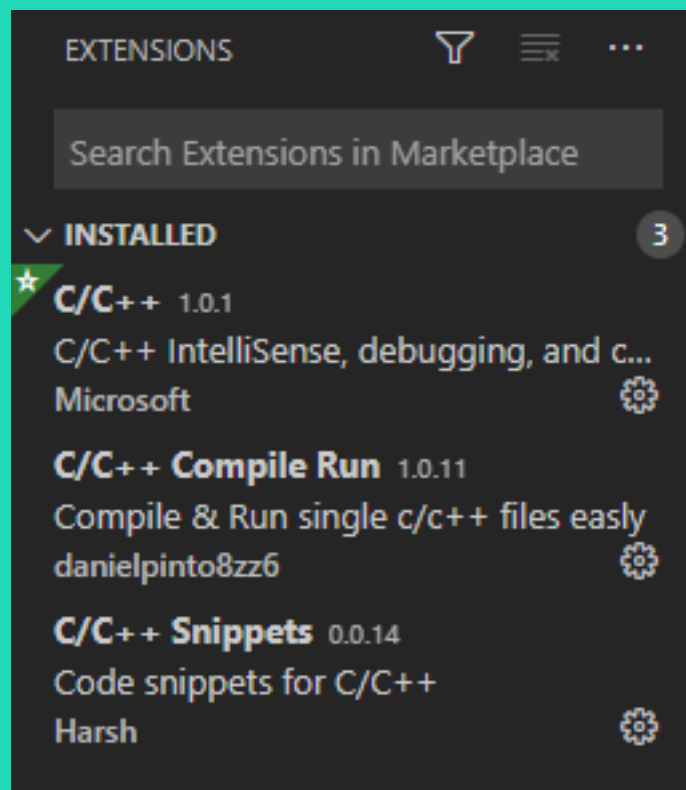


H. Premere ok continuamente fino ad aver chiuso tutte le finestre.

3. Installare Visual Studio Code (può essere fatto anche prima di aver installato MinGW ed il relativo PATH... nessun problema).

4. Installare le estensioni:

- C/C++
- C/C++ Compile Run
- C/C++ Snippets (quest'ultima è opzionale ma vi aiuta con suggerimenti relativi alla sintassi di cicli, funzioni...).



5. Riavviare Visual Studio Code

6. Aprire una cartella da Visual Studio Code e creare un file main.c

7. Scrivere il codice

8. Compilare ed eseguire premendo il tasto F6 sulla tastiera.