**Raspberry..pilotare i pin con c**

**E la libreria wiringPi**

La libreria wirinPi semplifica molto la sintassi C per pilotare i GPIO di raspberry In questo modo, la sintassi somiglia molto a quella di Arduino. Es:

#include <wiringPi.h>

int main (void)

{

wiringPiSetup () ;

pinMode (0, OUTPUT) ;

for (;;)

{

digitalWrite (0, HIGH) ; delay (500) ;

digitalWrite (0, LOW) ; delay (500) ;

}

return 0 ;

}

Bisogna considerare che i pin in c hanno una nomenclatura differente



Per compilare:

gcc -Wall -o blink blink.c -lwiringPi

Per eseguire:

sudo ./blink

per fermare

ctrl +z