

# Robot Laser

*Ver. 0.5.1 Beta*

## Installazione.

Innanzitutto è necessario installare il driver seriale per Arduino.

In caso di Arduino Nano e duemilanove si utilizza il driver CH340, per Arduino Uno e Mega il driver FTDI.

Installato il driver e collegato il cavo USB si deve identificare la porta :

Click destro su < Questo PC -> Gestione -> Gestione Dispositivi -> Porte (COM e LPT), poi verificare che esista una porta USB-SERIAL CH340 (Arduino Nano) e annotare la porta COMx.

Il software RobotLaser è scritto in modo portatile, quindi scompattarlo nella cartella più gradita (es. C:\RobotLaser) o su una chiavetta USB.

## Validazione.

Benché la versione Beta sia Free, sarà comunque necessario registrare il software.

All'avvio apparirà un avviso che si stà operando in modo Trial valido per 10 giorni

In modo Trial non sarà possibile salvare visualizzare o caricare il GCode.

Per effettuare la registrazione premere [Info] e poi [Licenza]: apparirà una finestra riepilogativa dello stato della licenza. Premere il tasto [Registrazione].

Completare i campi Utente/Organizzazione ed eMail.

ATTENZIONE; Deve essere una email valida perché il codice di sblocco verrà inviato a questo indirizzo.

Premere il tasto [Generazione] ed attendere, l'operazione può durare anche un paio di minuti, dipende dal tipo di bios del PC e dei dischi.

Inviare il codice per email a [robotlaser@robot-eyes.com](mailto:robotlaser@robot-eyes.com) ; per comodità esiste un tasto (sotto il tasto [Generazione] che crea la mail da inviare.

Al ricevimento del codice di liberazione, copiarlo dalla mail ed incollarlo nel campo apposito; per comodità esiste un tasto [incolla] che esegue l'operazione e premere [Registra], il software, ora opererà senza limitazioni.

### **NOTA:**

Il codice di validazione è legato all'unità dove il software è installato, quindi, se ritenete di volerlo utilizzare su più PC, è consigliabile installarlo su una chiavetta USB.

Benchè ASSOLUTAMENTE NON OBBLIGATORIO, sulla pagina "Info" esiste un tasto per donare tramite PayPal un piccolo contributo per lo sforzo effettuato nel rendere il programma disponibile a tutti.

Mail: [RobotLaser@robot-eyes.com](mailto:RobotLaser@robot-eyes.com) - <http://www.robot-eyes.com>