

18.10.2025

- ~~installa sul PC CP2102 USB UART (deprecated)~~
- installa sul PC **ESP-IDF tool installer** 5.5.1 stable
C:\Expressif il driver CP2102 è incluso
da ora è possibile lanciare ESP-IDF Powershell Command Prompt
- scarica **MicroPython 1.26.1 OTA**

pip install esptool

zreset //ESP32-WROOM

esptool.py --port COM3 erase_flash

mi becco 0x13 come se non fosse mai stato downloaded
lo avevo caricato con micropython con partizioni
modificate x cui configuro **Putty** per connettersi
alla COM3. o da lì:

```
import os  
os.listdir()
```

3 file compreso boot.py

cancello tutto

```
import machine  
machine.reset()
```

dovrebbe andare con BOOT premuto + RST, ma NO

19.10.2025

- alla fine funziona è **(A) mentre BOOT premuto**

- esptool.py --port COM3 --chip esp32 --baud 115200
write_flash -z 0x1000 nome_image

- scarico **Thommy** da sourceforge potrebbe e comincio a giocare perché posso scrivere direttamente sui file di ESP



