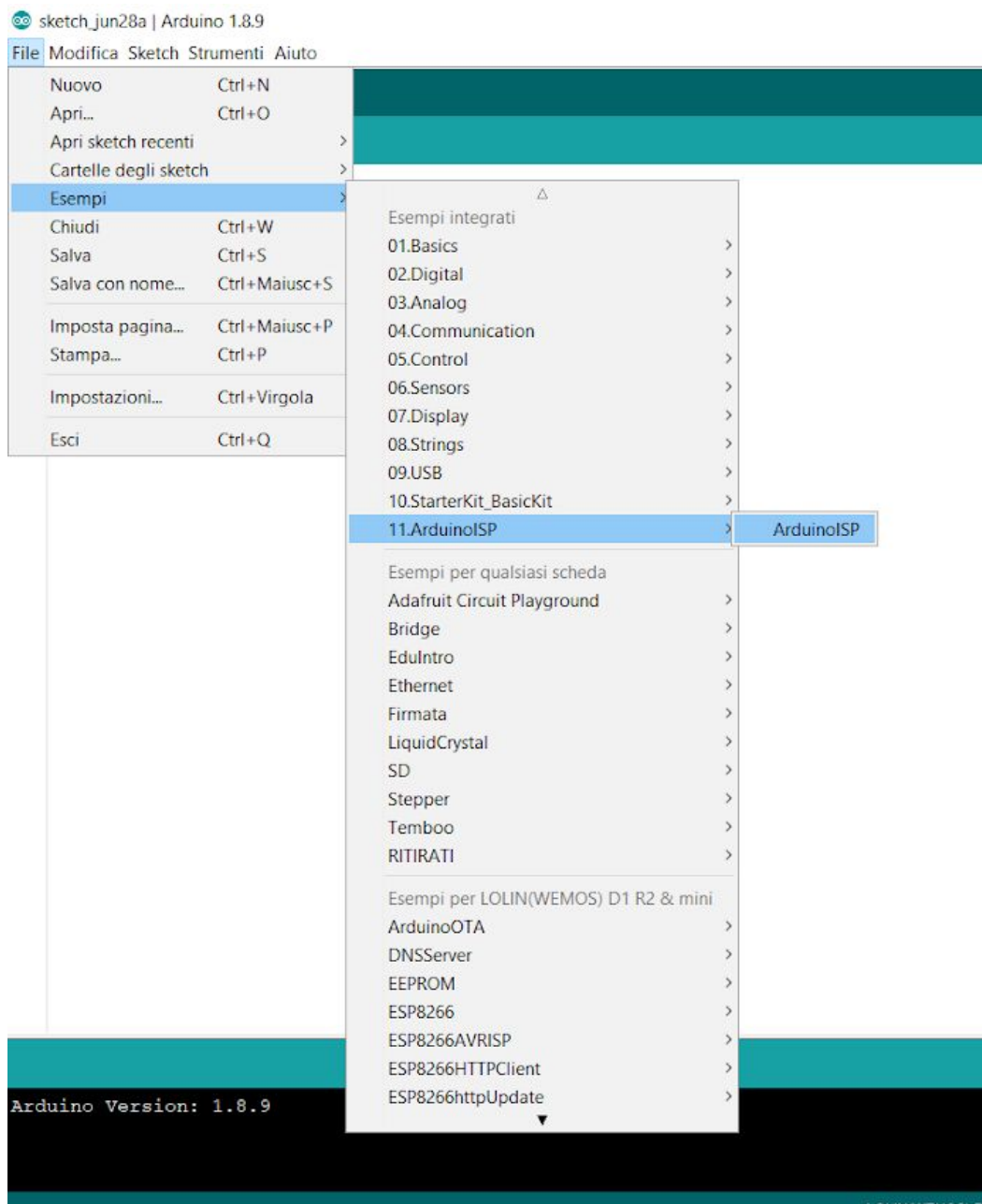


Hacking Sparkfun Badge Update 28/06/2020

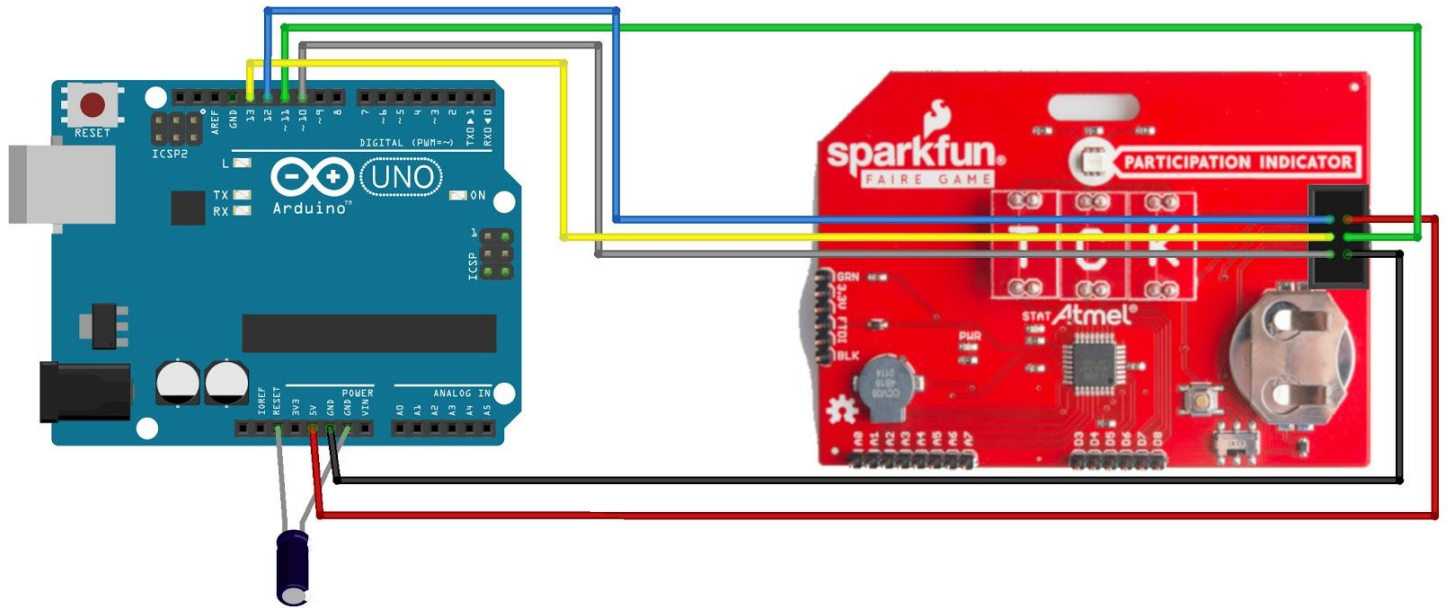
Questi sono i passaggi che servono per programmare la scheda Sparkfun Badge ed usarla come un Arduino.

Inizialmente utilizziamo Arduino UNO con i normali settaggi.

Aprire e caricare: File > Esempi > ArduinoISP > ArduinoISP



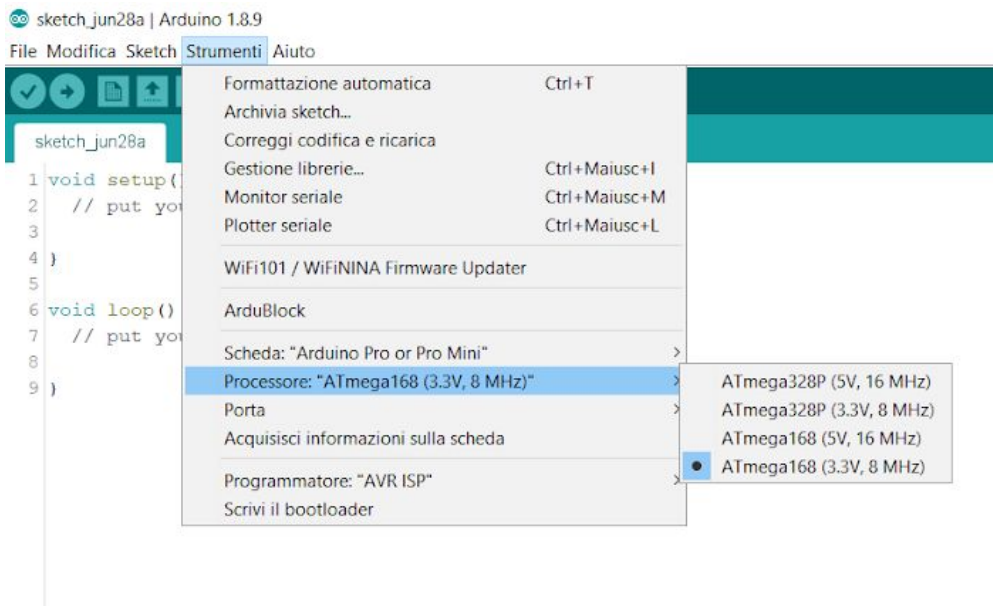
Collegare Arduino UNO a Sparkfun Badge come in figura, aggiungendo anche un condensatore da 10uF tra reset e gnd di Arduino:



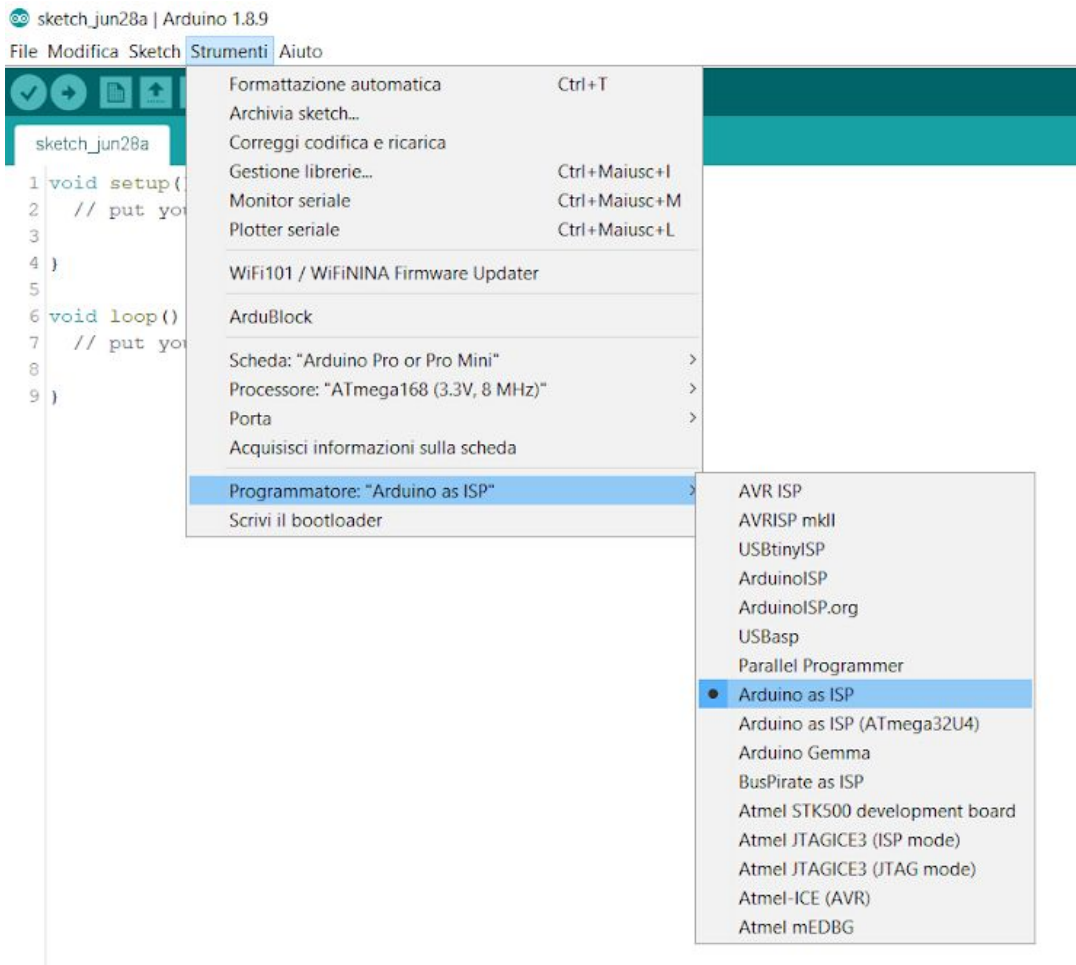
Nell'IDE cambiare i settaggi:

Strumenti > Scheda > "Arduino Pro o Pro Mini"

Strumenti > Processore > "ATmega328P (3.3V, 8MHz)" (non selezionato in figura)

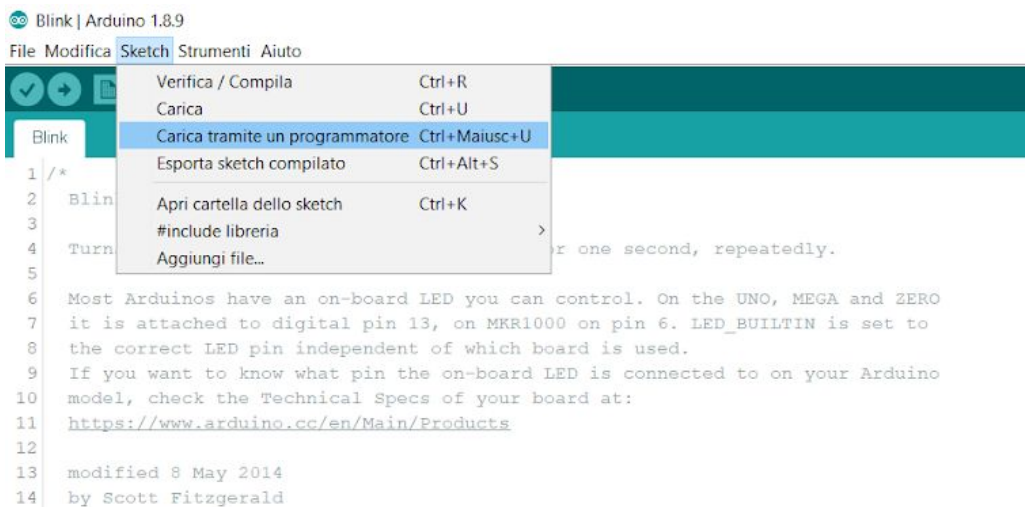


Strumenti > Programmatore > "Arduino as ISP"

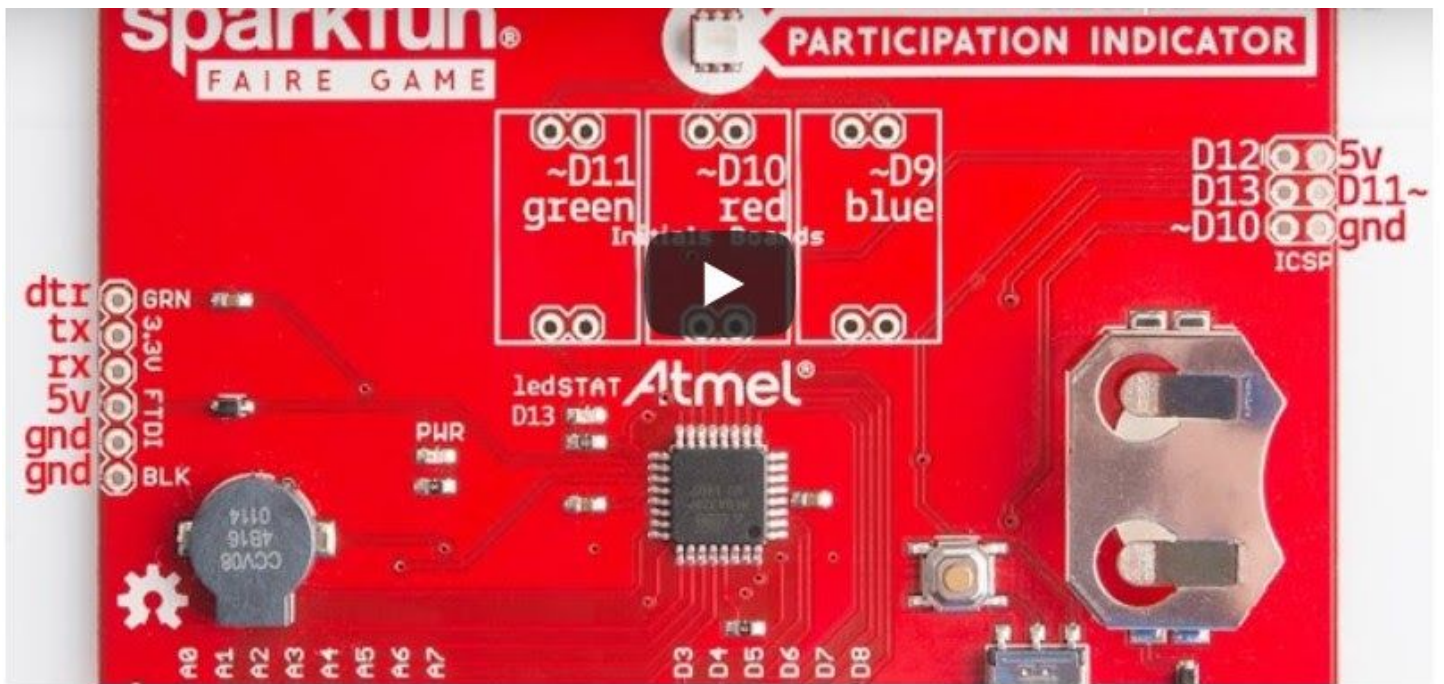


Scegliere lo sketch da caricare

Sketch > Carica tramite un programmatore



Le porte a disposizione:



oltre a quelle segnate nell'immagine, in basso ci sono A0...A5 e D3...D8