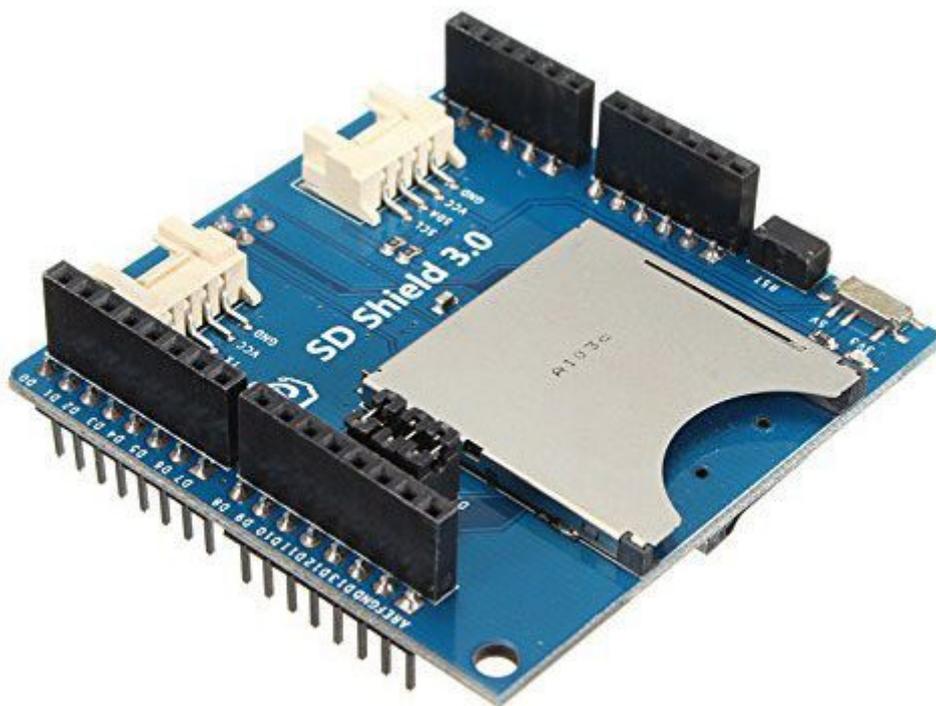


# SD Card shield per Arduino

Prezzo: 6.56 €

Tasse: 1.44 €

Prezzo totale (con tasse): 8.00 €

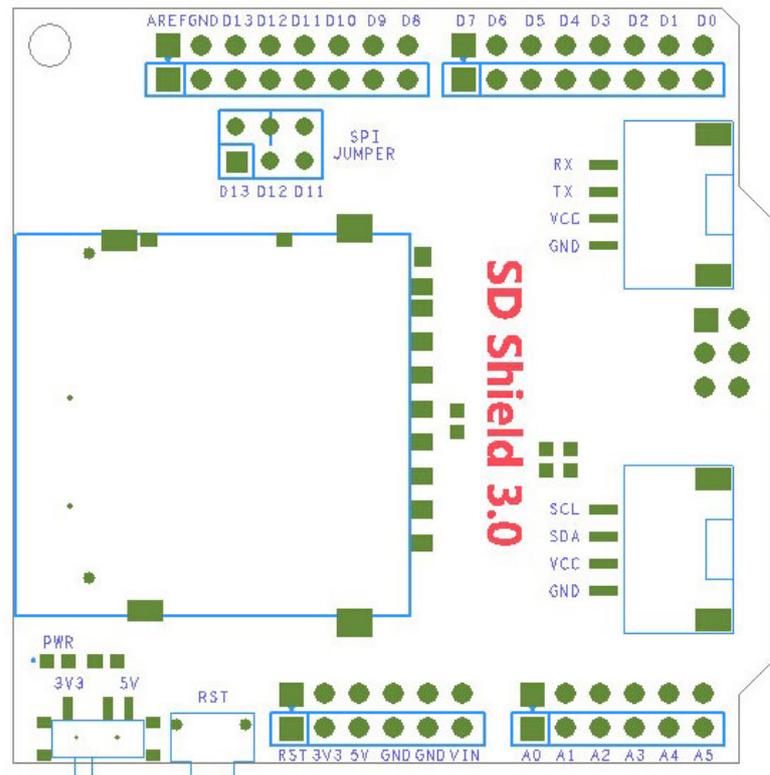


Shield per Arduino dotata di slot per SD Card e adattatore per micro SD. Dispone di interfaccia di comunicazione (SPI, I<sup>2</sup>C, UART), interruttore per alimentazione 3,3V e 5V, LED di stato alimentazione, pulsante di reset, jumper per impostare i pin SPI (D11, D12 o D13), connettore a 4 pin per interfaccia UART (RX, TX, VCC, GND) e connettore 4 pin per interfaccia I<sup>2</sup>C (SCL, SDA, VCC, GND). Supporta il formato FAT16 o FAT32, SD card e SDHC, micro SD e micro SDHC. Ideale per applicazioni dove è necessario memorizzare molti dati, permette di leggere e scrivere le SD card con la libreria SD di Arduino.



## Specifiche tecniche

- Arduino compatibile
- Supporta SD card, micro SD, SDHC e micro SDHC
- LED di stato: sì, per alimentazione
- Interfaccia di comunicazione: UART, I<sup>2</sup>C, SPI
- Alimentazione: da 3,5 a 5,5 V (max)
- Corrente: 100 mA (max. 200 mA)
- Dimensioni (mm): 56,5x56x19
- Peso: 19,5 grammi



## Documentazione e link utili

- [Libreria SD Arduino](#)