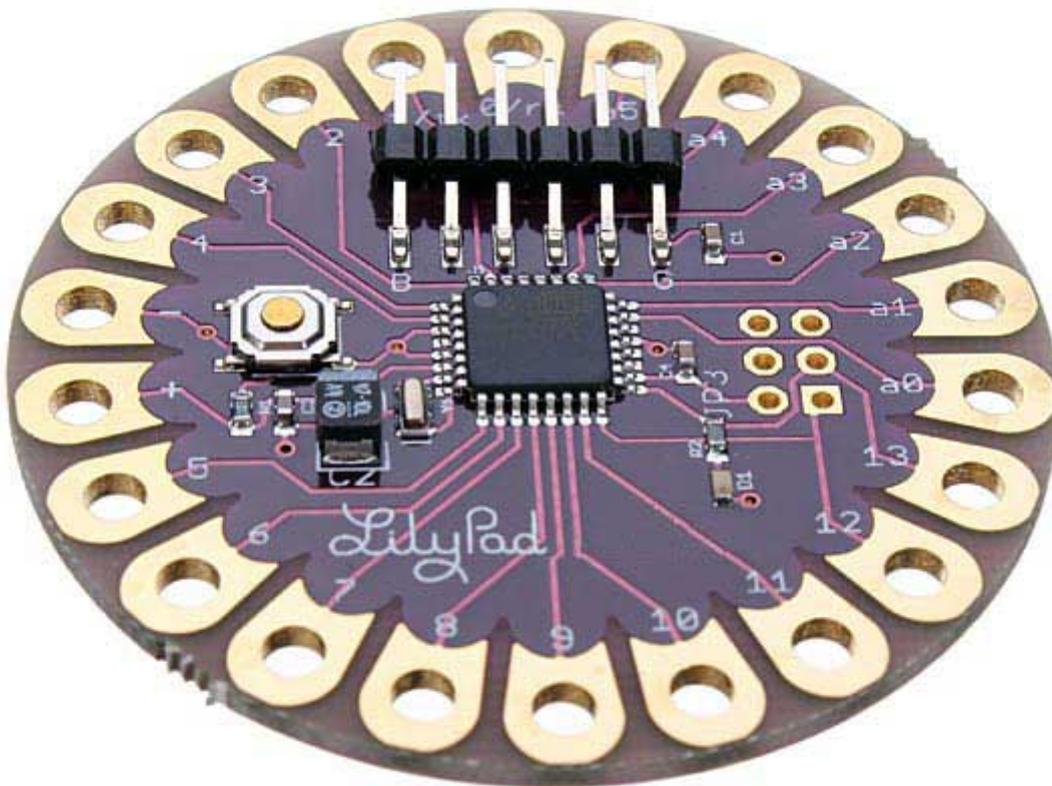


ROUND BOARD ATMEGA328P

Prezzo: 4.51 €

Tasse: 0.99 €

Prezzo totale (con tasse): 5.50 €



Scheda elettronica basata sul microcontrollore ATmega328. Compatibile con Arduino Uno, dispone di 14 ingressi/uscite digitali (di cui 6 possono essere utilizzate come uscite PWM), 8 ingressi analogici, oscillatore a 16 MHz e connettore a 6 pin da collegare ad un convertitore USB-seriale per la programmazione (non compreso – vedere prodotti correlati). Fornita con un bootloader, che permette di caricare qualsiasi nuovo codice applicabile ad Arduino, è indicata come soluzione a basso costo per i progetti usa e getta, come progetti fai da te, workshop, progetti regalo, ecc. Alimentazione: da 2,7 a 5,5 Vdc, dimensioni (mm): diametro 50,4x4.

Specifiche tecniche

- **Microcontrollore:** ATmega328
- **Memoria Flash:** 32 KB (2 KB utilizzati per il bootloader)
- **SRAM:** 2 KB
- **EEPROM:** 1 KB
- **Clock Speed:** 16 MHz
- **Alimentazione:** 2,7-5,5 Vdc
- **I/O digitali:** 14
- **PWM:** 6
- **Ingressi analogici:** 8

Documentazione e link utili

- <http://pighixx.com/lilypadbase.pdf>