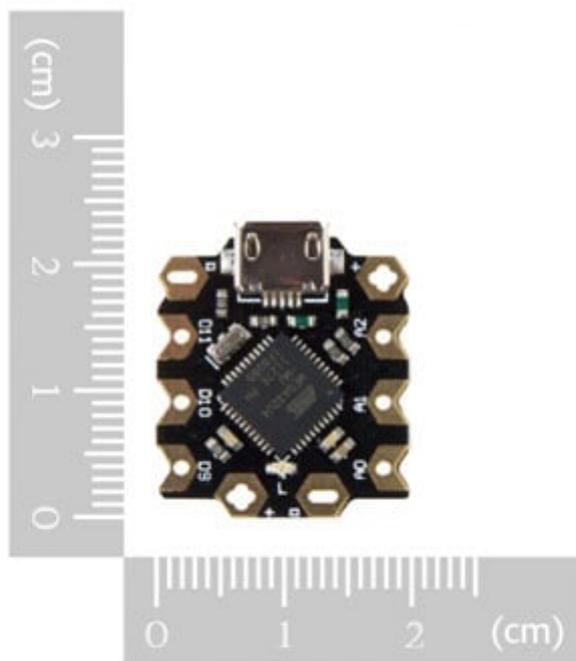
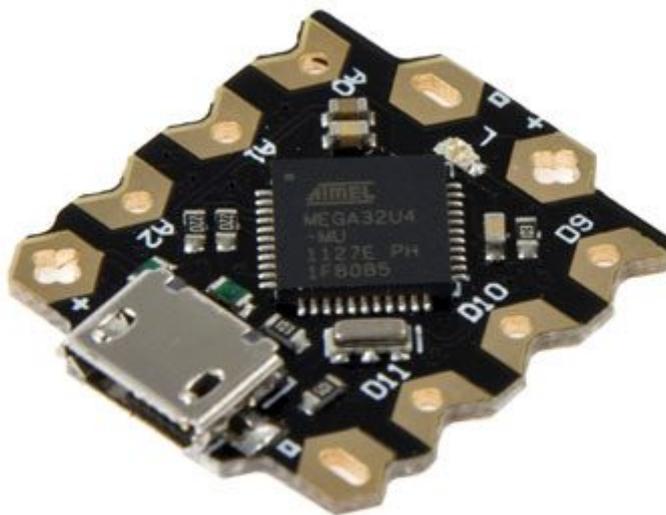


Beetle - montato

Prezzo: 15.98 €

Tasse: 3.52 €

Prezzo totale (con tasse): 19.50 €



Basata sul processore Atmel ATMEGA32U4 e con 16 MHz di clock, questa piccolissima scheda può essere considerata come una versione miniaturizzata di Arduino Leonardo. Fornita con un bootloader, che permette di caricare qualsiasi nuovo codice applicabile ad Arduino Leonardo, dispone di 10 pin digitali, 5 pin analogici, 4 pin PWM e un connettore micro USB per la programmazione diretta e la sperimentazione. Particolarmente indicata come soluzione a basso costo per i progetti usa e getta, come progetti fai da te, workshop, progetti regalo, ecc. Alimentazione: 5 Vdc, dimensioni (mm): 20x22.

Specifiche tecniche

- **Microcontrollore:** ATmega32u4
- **Memoria Flash:** 32 KB (4 KB utilizzati per il bootloader)
- **SRAM:** 2,5 KB
- **EEPROM:** 1 KB
- **Clock Speed:** 16 MHz
- **Alimentazione:** 5 Vdc
- **I/O digitali:** 10
- **PWM:** 4
- **Ingressi analogici:** 5
- **UART:** 1
- **I2C:** 1
- **Micro USB:** 1

Documentazione e link utili

- [Wiki Doc](#)
- [Schematic](#)
- [Driver per Windows](#)