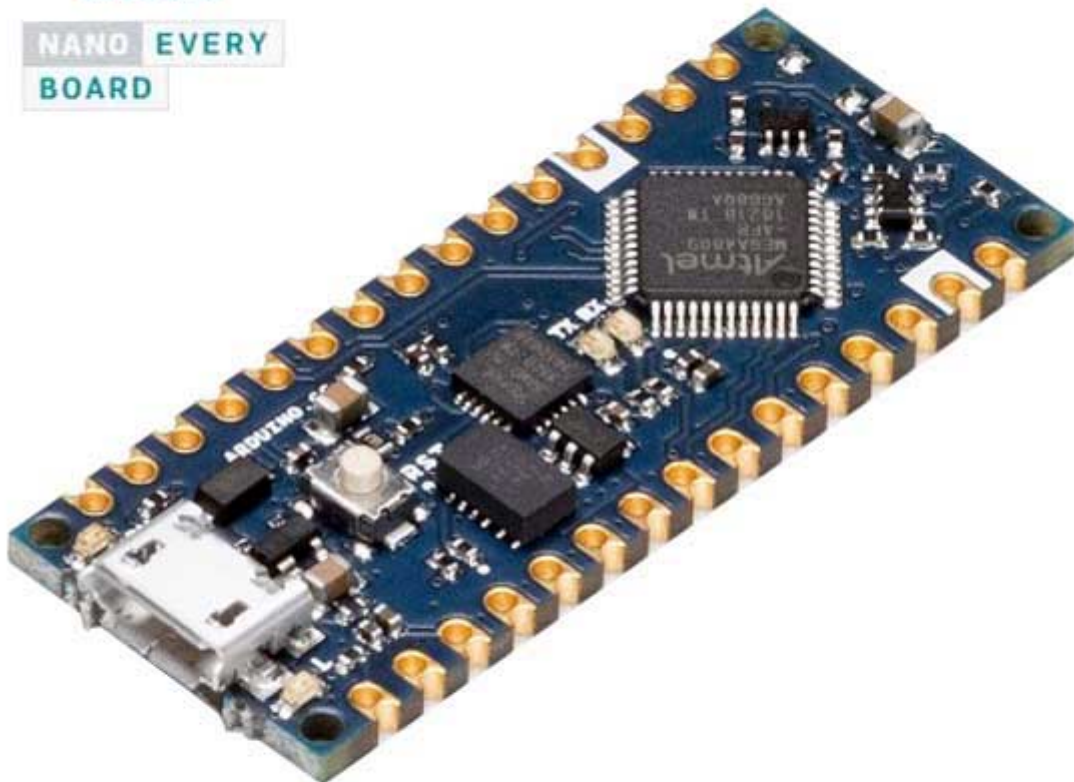


Arduino Nano Every Board

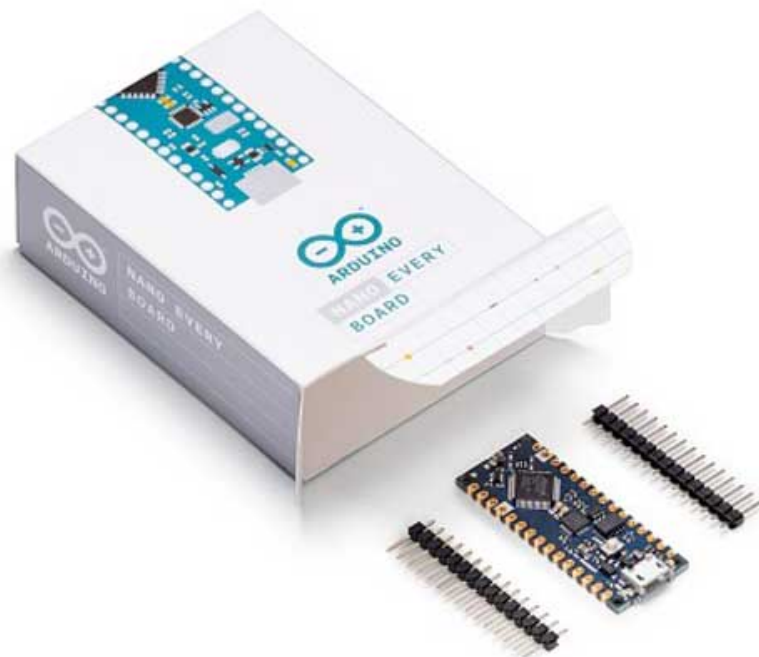
Prezzo: 16.23 €

Tasse: 3.57 €

Prezzo totale (con tasse): 19.80 €



Basata sul microcontrollore [ATMega4809](#) e sul microcontrollore [ATSAMD11D14A](#), Arduino Nano Every dispone di 48KB di memoria programma, 14 ingressi/uscite digitali (di cui 5 possono essere utilizzati come uscite PWM), 8 ingressi analogici, oscillatore a 20 MHz e connettore micro USB. Il microcontrollore [ATSAMD11D14A](#) è utilizzato come convertitore USB-seriale. Arduino Nano Every viene fornito con due connettori strip da 15 pin (da saldare se necessario).



Caratteristiche tecniche

- **Microcontrollore:** [ATMega4809](#)
- **Clock:** 20 MHz
- **Memoria (ATMega4809):** - Flash: 48KB - SRAM: 6KB - EEPROM: 256 byte
- **Alimentazione:** - tramite connettore micro USB: 5 V - PIN VIN: da 6 a 21 V - PIN I/O: 5 V
- **I/O digitali:** 14 (di cui 5 possono essere utilizzate come uscite PWM)
- **Ingressi analogici:** 8
- **Corrente DC per pin I/O:** 20 mA
- **Corrente DC per pin 3,3 V:** 50 mA
- **Dimensioni (mm):** 45x18x4,4
- **Peso:** 5 grammi (con connettori STRIP)

Documentazione e link utili

- [Datasheet ATMega4809](#)
- [PINOUT Arduino Nano Every](#)
- [Guida](#)