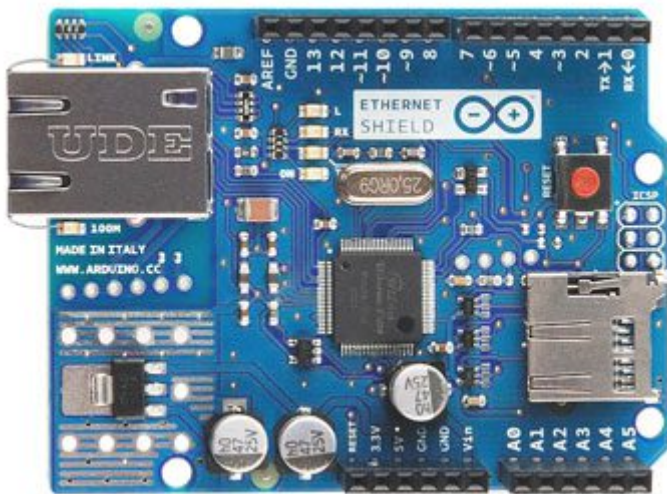


# ARDUINO ETHERNET SHIELD

Prezzo: 34.43 €

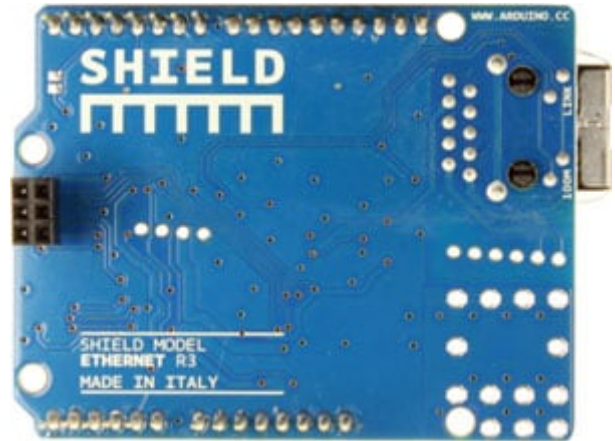
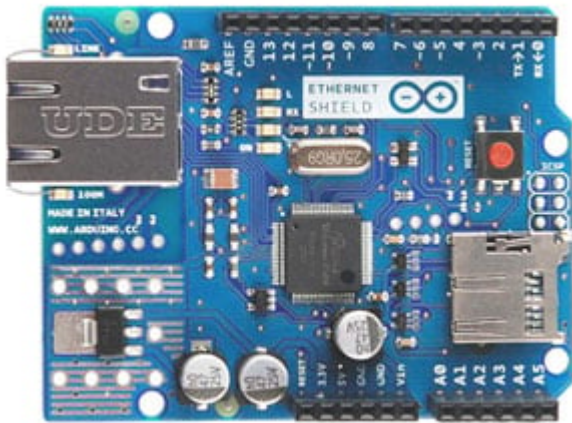
Tasse: 7.57 €

Prezzo totale (con tasse): 42.00 €



Dispositivo basato sul chip ethernet Wiznet W5100 ([datasheet](#)) che permette di connettere una scheda Arduino ad una LAN utilizzando la libreria [Ethernet library](#). Arduino Ethernet Shield dispone di connettore per micro SD card e supporta fino a quattro connessioni socket simultanee. I pin digitali 10, 11, 12 e 13 di Arduino vengono impiegati per comunicare con il chip W5100, quindi quando si utilizza Arduino Ethernet Shield, questi pin non possono essere utilizzati come I/O. Il pulsante di reset sulla scheda resetta sia il chip W5100 che la scheda Arduino. Compatibile anche con la scheda Arduino MEGA. Predisposizione per alimentatore Power Over Ethernet.

**IMMAGINI**



## ***DOCUMENTAZIONE E LINK UTILI***

- [Getting Started](#)
- [Arduino-ethernet-shield-schematic.pdf](#)
- [Arduino EthernetShield Page](#)