



# Testare la continuità di un cavo di alimentazione

Come determinare se il cavo di alimentazione del proprio dispositivo elettronico è funzionante.

Scritto Da: Darren Chan



---

## INTRODUZIONE

Una guida dettagliata su come utilizzare un tester di continuità per verificare la presenza di un'adeguata connessione elettrica su un cavo di alimentazione.

---



### STRUMENTI:

- [Digital Multimeter](#) (1)
-

## Passo 1 — Testare la continuità di un cavo di alimentazione



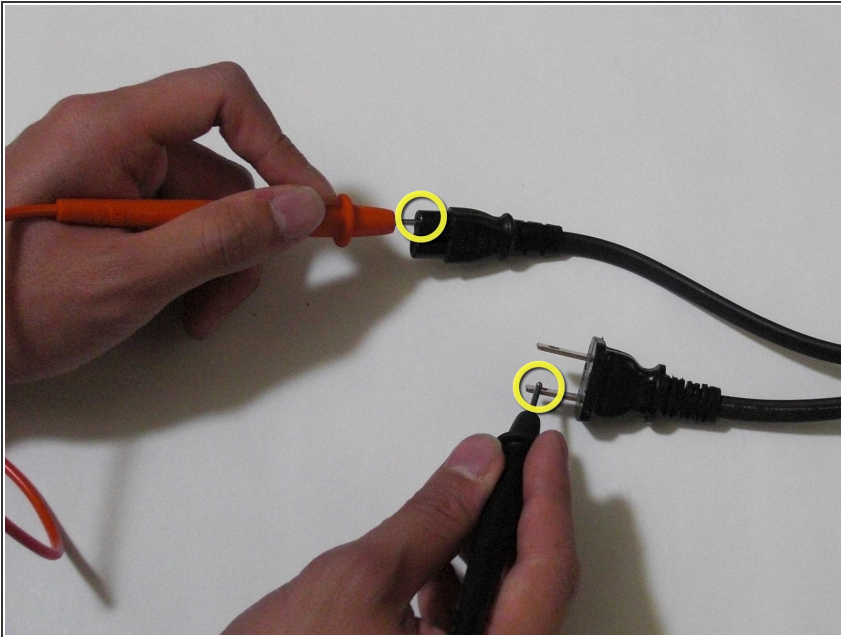
**⚠** **Scollega il cavo di alimentazione** dalla console di gioco e dalla presa di corrente. In caso contrario, si possono subire scosse elettriche anche mortali.

● **Imposta il multimetro** in modalità test di **continuità**.

**i** L'impostazione è identificata da un "indicatore di volume" come si vede nell'immagine. Se lo strumento è impostato nella modalità corretta, dovresti sentire il bip dello strumento quando i puntali vengono a contatto.

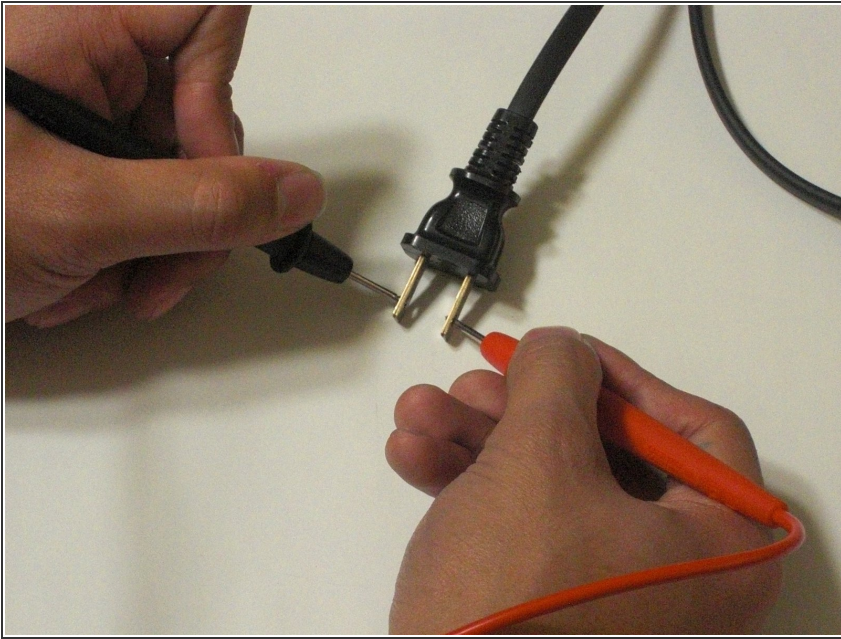
● Verifica che il puntale positivo sia collegato alla presa del voltmetro/ohmmetro.

## Passo 2



- **Verifica un potenziale circuito aperto** utilizzando un puntale del multimetro per toccare uno dei poli sul lato CA del cavo di alimentazione. Usa l'altro puntale per toccare una presa lato console del cavo di alimentazione.
- ⓘ Se c'è un'adeguata connessione elettrica, il multimetro emetterà un segnale acustico. Se non emette un segnale acustico la prima volta, prova a toccare col puntale l'altro polo.
- **Ripeti le indicazioni di cui sopra** al punto 2 per l'altra presa e l'altro polo del cavo di alimentazione.
- ⓘ Se il multimetro non emette un segnale acustico in una delle occasioni sopra descritte, il tuo cavo di alimentazione è [interrotto](#). In altre parole, è necessario sostituire il cavo di alimentazione.

### Passo 3



- ⓘ Una volta verificato che il cavo di alimentazione fornisca una connessione elettrica adeguata, dovrai verificare che il cavo non sia [cortocircuitato](#).
- **Verifica un potenziale corto circuito** toccando ogni polo sul lato CA del cavo di alimentazione.
- ⓘ Se il multimetro emette un segnale acustico, il cavo di alimentazione è difettoso e deve essere sostituito immediatamente.
- ⚠ Se il cavo di alimentazione è in cortocircuito, non tentare di ricollegarlo alla presa di corrente.
- Se il tuo cavo di alimentazione ha superato tutti i suddetti passaggi, allora hai testato con successo la funzionalità del tuo cavo di alimentazione.