

## Webinar - Elettronica di base

Prezzo: 40.16 €

Tasse: 8.84 €

Prezzo totale (con tasse): 49.00 €



Nel mondo sempre più tecnologico di oggi, acquisire una solida comprensione dell'elettronica è essenziale. Futura Academy offre una straordinaria opportunità di apprendimento con il suo webinar sull'elettronica di base. In questo webinar esploreremo le basi e i concetti fondamentali dell'elettronica. Il webinar è progettato per principianti e appassionati di elettronica che desiderano costruire una base solida in questo campo affascinante. Durante il corso, verranno trattati argomenti come circuiti, componenti elettronici, resistenze, condensatori e molto altro ancora. Gli istruttori altamente qualificati di Futura Academy guideranno gli studenti attraverso le complesse nozioni in modo chiaro e comprensibile. Inoltre, il corso è arricchito da esempi pratici e progetti, consentendo di mettere in pratica ciò che imparano. Futura Academy si impegna a offrire un'esperienza di apprendimento di alta qualità. Il webinar sull'elettronica di base è stato progettato con cura per soddisfare le esigenze dei principianti senza rinunciare alla profondità e alla completezza dei contenuti. Questo lo rende ideale sia per coloro che desiderano intraprendere una carriera nell'elettronica che per gli hobbisti appassionati. Non importa se sei un principiante assoluto o hai già alcune conoscenze di base; questo corso ti aiuterà a padroneggiare i fondamenti dell'elettronica in modo efficace ed entusiasmante. **I Webinar** Il corso completo è formato da 3 webinar ciascuno di 3 ore circa. *E' possibile acquistare un singolo corso per volta oppure inserire tutte le lezioni nel carrello per acquistare il corso completo; per ciascun webinar viene attivato inoltre uno sconto "prenota prima" visibile, fino alla scadenza della promo, selezionando le diverse lezioni del corso.* **Webinar 1 Basi di Elettronica**

- *Grandezze Elettriche Fondamentali (Corrente e Tensione)*
- *Legge di Ohm*
- *Circuito Elettrico*
- *Resistenza Elettrica (Collegamento Serie e Parallelo)*
- *Analisi Nodale*
- *Analisi di Rete*

### **Strumenti di Laboratorio**

- *Multimetro*
- *Alimentatore*
- *Breadboard e prototipazione*

### **Webinar 2 Componenti Elettronici Discreti**

- *Pulsanti, Interruttori, Relè*
- *Resistenze, Trimmer, Potenziometri*
- *Condensatori, Induttori*
- *Fotoresistenze, Fotoaccoppiatori*
- *Diodi, Transistor*
- *LED*

### **Introduzione alla Saldatura a Stagno Webinar 3 Circuiti Integrati**

- *Grandezza Analogica, Digitale e PWM*
- *Stabilizzatori di Tensione*
- *Porte Logiche*
- *Convertitori A/D e D/A*
- *Amplificatori*
- *Operazionali*

### **Introduzione al Simulatore PSpice (LTspice XVII)**

- *Disegno di un circuito elettronico*
- *Simulazione nel dominio del tempo*

**Cosa serve partecipare al webinar di Elettronica Base** Non è richiesta alcuna competenza in materia. Il webinar può essere seguito anche solo in forma teorica. Durante il webinar verranno spiegati e mostrati alcuni strumenti come di seguito elencato. Non è necessario esserne in possesso, ma chi volesse può acquistarli on line dal sito di Futurashop.it

- 1 [Batteria 9V](#)
- 1 [Portapila 9V](#)
- 1 [Breadboard](#)
- 10 [Cavetti maschio-maschio](#)
- 1 [Led 5mm rosso](#)
- 1 [Led 5mm verde](#)
- 2 [Resistenze da 220Ohm](#)
- 2 [Resistenze da 1KOhm](#)
- 2 [Resistenze da 10KOhm](#)
- 1 [Fotoresistenza](#)
- 2 [Condensatori Elettrolitici 1000µF 16V](#)
- 2 [Condensatori Elettrolitici 100µF 16V](#)

- 1 [Pulsante](#)
- 1 [Multimetro](#)

**La piattaforma LiveWebinar** Per il webinar utilizzeremo la piattaforma [LiveWebinar](#). Non è necessario installare alcun software, ma potrai seguire il webinar direttamente dal tuo browser preferito o dal tuo smartphone. Ti consigliamo di testare la tua connessione prima con questo semplice [tool](#). **Requisiti per la partecipazione** Per una miglior fruizione del webinar, si suggerisce di seguire lo stesso utilizzando due devices separati (per esempio il PC e lo smartphone, oppure il PC e un tablet o due PC). In modo da poter seguire su uno schermo il corso stesso e sull'altro effettuare le prove pratiche e gli esercizi proposti. *Tutti i webinar verranno registrati e lasciati a disposizione dei partecipanti per i 15 giorni successivi alla diretta live, tramite l'invio di un link dedicato.* **Per leggere i termini e le condizioni per la partecipazione ai nostri webinar clicca [qui](#)**