

Percorso webinar

Sfide e soluzioni per l'elettrificazione dell'industria

ANIE Componenti Elettronici organizza per le imprese di Federazione ANIE e del Sistema Confindustria una serie di webinar gratuiti dal titolo «Sfide e soluzioni per l'elettrificazione dell'industria». Il percorso si sviluppa in più moduli nei quali vengono presentate soluzioni applicative che possano essere da spunto agli operatori del settore.

Il primo modulo, erogato lo scorso 21 gennaio, si è focalizzato sul boosting del trasporto elettrificato tramite i super condensatori (atti disponibili [qui](#)). Il secondo appuntamento, tenutosi il 27 maggio, è stato dedicato alle soluzioni di conversione di potenza per l'industria e il trasporto (atti disponibili [qui](#)).

Modulo 3

L'energia dell'IoT: componenti elettronici passivi su misura per edifici intelligenti 8 ottobre 2025 | ore 14:00 – 15:30

Le applicazioni di smart building contribuiscono in modo significativo alla riduzione dell'impatto ecologico associato allo stile di vita moderno. Questi dispositivi operano in modo continuo per garantire sicurezza, protezione e comfort. Tuttavia, eventuali malfunzionamenti possono avere conseguenze rilevanti. Alcuni dispositivi con alimentazione da rete richiedono una batteria di backup affidabile, in grado di garantire continuità operativa anche in caso di interruzione dell'alimentazione. I dispositivi alimentati a batteria, invece, sono spesso installati in punti difficilmente accessibili, rendendo poco agevole la sostituzione della batteria stessa.

In questo contesto, è fondamentale valutare con attenzione la tipologia di batteria più adatta in funzione delle specifiche esigenze applicative. Gli EDLC (supercondensatori) e i più recenti condensatori al litio (noti anche come supercondensatori ibridi) rappresentano una soluzione efficace e sostenibile, garantendo elevata autonomia, sicurezza e affidabilità, sia singolarmente che in combinazione con altre tecnologie.

Durante il webinar saranno approfondite le seguenti applicazioni: sensori smart, sistemi antincendio e di sicurezza, controllo accessi (serrature elettroniche, accesso di persone e veicoli), uscite di emergenza, telecomandi, termostati smart, contatori e sub-contatori smart, valvole di sicurezza.

ore 14:00 **Apertura lavori**

Cosimo Musca, Presidente di ANIE Componenti Elettronici

ore 14:15 **L'energia dell'IoT: componenti elettronici passivi su misura per edifici intelligenti***

Akos Labady, Sr. Field Applications Engineer EATON

ore 15:15 **Q&A**

ore 15:30 **Chiusura lavori**

*Intervento in inglese

REGISTRATI