



INVITO ISEMINARO

il 7 e 8 Giugno 2023
in Italia

Partner:



INVITATION TO SEMINARIO GRATUITO IL 7 E 8 GIUGNO 2023, IN ITALIA

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG & onsemi ti invitano al seminario gratuito il 7 e 8 giugno 2023 in Italia.

Il controllo del motore farà parte di un mercato dell'elettronica di potenza in crescita, nonché dell'elevato grado di automazione in quasi tutti i settori industriali. Questa sessione fornirà una breve introduzione alle più comuni tecniche di commutazione BLDC e introdurrà il nuovo dispositivo ecoSpin, il primo di una famiglia di soluzioni di controllo motore intelligenti dedicate alle applicazioni industriali a bassa, media e alta tensione. Inoltre, verrà descritto come ottimizzare le applicazioni di controllo motore sotto l'aspetto delle EMC evidenziando le topologie di filtraggio più comunemente utilizzate e dimostrando come ottenere un buon progetto con basse caratteristiche EMI.

Luogo dell'evento:

7 giugno 2023, 14.00 – 18.00:

Best Western Plus Galileo
Padova Via Venezia, n. 30
35131
Padova
Italy

8 giugno 2023, 09.00 am – 13.00:

COSMOHOTEL TORRI
Via Torri Bianche, 4
20871 Vimercate Monza E Brianza

Si prega di registrarsi all'evento entro il 25 maggio 2023, in quanto il numero dei partecipanti è limitato. È possibile registrarsi al seguente link: www.werth-electronic.com/semnar-registration

Siamo onorati di avervi al nostro prossimo seminario.

Cordialmente
Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG & onsemi

AGENDA FOR SEMINARIO GRATUITO IL 7 E 8 **GIUGNO, 2023, IN ITALIA**

- Panoramica di un motore BLDC
- Introduzione alla commutazione di un BLDC
 - 6-step Trapezoidal (Trap)
 - Sinusoidal (Sine)
 - Field-oriented Control (FOC)
 - Direct Torque Flux Control (DTFC)
- Introduzione al nuovo prodotto
 - ecoSpin ECS640A 600V BLDC Motor Controller w/ integrated ARM Cortex M0+ Gate Drive, I-sense & protection
 - NCD83591 60V 3-Phase Gate Driver
- DC Brushless
- Fonti delle interferenze
- Componenti di filtraggio
- Oltre il filtraggio!