

Modulo di adesione (GAU 18191)

Da compilare e inviare via fax al n. 0444 994 710

Cognome _____

Nome _____

Città _____ Cap _____

Via _____ n° _____

Tel. _____ Fax _____

e-mail _____

CF _____

Ditta/Ente _____

Denominazione _____

Città _____ Cap _____

Via _____ n° _____

Tel. _____ Fax _____

e-mail _____

CF/ P.IVA _____

(Maggiori informazioni sulla quota di partecipazione sul retro)

Informativa ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 (Privacy)

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) La informiamo che il trattamento delle informazioni che La riguardano sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti in conformità all'art. 13 di tale Codice. Le forniamo le seguenti informazioni:

1. I dati da Lei forniti verranno trattati per finalità di invio di documentazione relativa all'attività del Centro Produttività Veneto.
2. Il trattamento sarà effettuato con le seguenti modalità: a mani e/o via posta e/o via e-mail.
3. Il conferimento dei dati relativi a nome, cognome, indirizzo, codice fiscale, recapito telefonico è obbligatorio al fine di usufruire del servizio di informazione/ formazione richiesto e l'eventuale rifiuto a fornire tali dati potrebbe comportare la mancata o parziale esecuzione del servizio fornito dal Centro Produttività. Il conferimento dei dati relativi all'indirizzo di posta elettronica è facoltativo ed ha lo scopo di permettere alla Fondazione di informarLa ed aggiornarLa sulle attività del Centro Produttività e sui servizi cui hanno diritto gli associati ai Gruppi di Studio secondo modalità strettamente necessarie a questi scopi:

presto il mio consenso nego il mio consenso

4. I dati non saranno comunicati ad altri soggetti, né oggetto di diffusione. La informiamo inoltre che ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs n° 196/2003, Lei ha il diritto di conoscere, aggiornare, rettificare o cancellare i Suoi dati ovvero opporsi all'utilizzo degli stessi, se trattati in violazione della legge. Il titolare del trattamento è la Fondazione Centro Produttività Veneto, presso la sede operativa in Vicenza, Via E. Montale, 27.

Data _____

Firma/ Timbro _____

Modulo di adesione



Come raggiungere la sede del convegno:

Villa Valmarana Bressan
Via Vigardoletto, 33
Vigardolo di Monticello Conte Otto (VI)

In collaborazione con:

- Università di Padova
- Dipartimento di Ingegneria Industriale
- AEIT sezione Veneta
- IEEE North Italy Joint Chapter
- CMAE associazione italiana Convertitori, macchine e Azionamenti Elettrici
- t²i – trasferimento tecnologico e innovazione s.c. a r.l.

Segreteria Organizzativa
Fondazione Centro Produttività Veneto (CPV)
Via E. Montale 27, 36100 Vicenza
Tel. 0444994700 - Fax.0444994710
E-mail: agnoli@cpv.org
Web: www.cpv.org



FONDAZIONE
CPV

Centro Produttività Veneto
Formazione & Innovazione



16[^] Edition

AC MOTOR DRIVES TECHNOLOGY

**Stato dell'arte,
aspettative e prospettive
della mobilità elettrica
nella Regione Veneto**

Mercoledì 11 Giugno 2014

Sede del Convegno:
Villa VALMARANA BRESSAN
Vigardolo di Monticello Conte Otto (VI)

Convegno svolto con il contributo di:
CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. DI VICENZA



Camera di Commercio
Vicenza

Gruppi di studio

Presentazione

Questa sedicesima edizione del Workshop AC MOTOR DRIVES TECHNOLOGY si propone ai ricercatori, progettisti e utilizzatori di Elettronica, Motori e Azionamenti elettrici per illustrare alcune importanti prospettive e opportunità per la ricerca e sviluppo e la produzione industriale nel settore dell'elettromobilità.

In particolare si vuole porre in evidenza i possibili punti di forza sia tecnici che economici di questo settore strategico che sta emergendo in questi giorni. L'elettromobilità può portare le aziende venete ad aumentare la loro competitività in un mercato globale.

Lungo queste tematiche il programma si articola secondo un'intensa scaletta di interventi, mediante i quali autorevoli esperti e ricercatori industriali e accademici discuteranno dei diversi argomenti.

Il workshop, che si svolge con cadenza biennale, è organizzato dal Gruppo di Studio sull'Automazione e la Conversione dell'Energia del Centro Produttività Veneto.

Comitato Organizzatore

• **Dott. Fabrizio Paolin**

Responsabile Area Innovazione - Fondazione Centro Produttività Veneto

• **Ing. Claudio Brocca**

Nidec SpA - Presidente Gruppo di Studio Automazione e Conversione dell'Energia - Fondazione Centro Produttività Veneto

• **Prof. Silverio Bolognani**

Dipartimento di Ingegneria Industriale - Prorettore alla Ricerca - Università di Padova

• **Ing. Ph.D. Mattia Morandin**

Laboratorio Azionamenti Elettrici - Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università di Padova



**LINK al questionario da compilare online:
Impatto dell'Elettromobilità nella Regione Veneto**

Programma

8:45 Registrazione dei partecipanti

9:15 Apertura dei lavori

9:30 "Stato dell'arte della elettromobilità nella regione Veneto"

Ph.D. Mattia Morandin - Assegnista di Ricerca Università di Padova

Panoramica sullo stato dell'arte nel settore dell'elettromobilità nella regione Veneto. Verranno evidenziate le nuove opportunità che questo settore può portare alle aziende venete e le criticità che vanno risolte per aumentare la diffusione dei prodotti di questo settore.

10:50 Fiamm e batterie al sale "SoNik" stato dell'arte ed esperienza nel campo della mobilità sostenibile.

Ing. Federico Resmini - Sales Manager Mobility-EMEA, FIAMM Spa.

10:10 "Topologie di convertitori per carica batterie Plug-in ad alta efficienza"

Prof. Roberto Petrella Università di Udine

Panoramica su diversi topologie di convertitori adottati nel settore dei caricabatterie Plug-in per veicoli elettrici. Descrizione degli schemi elettrici dei principali convertitori risonanti ad alta efficienza.

10:40 Intervallo

11:00 "Modellazione: dalle celle elettrochimiche ad una determinazione precisa dello stato generale"

Florian Niedermayr - Fraunhofer Research Bolzano

Panoramica su diversi approcci alla Modellazione. Descrizione degli schemi elettrici equivalenti implementati. Presentazione del software implementato e dei primi risultati della simulazione. Introduzione al sistema di diagnosi.

11:20 "Measurement strategies for the quantification of the state of charge and the state of health of a Li-ion battery"

Alexander Elbe - Fachhochschule Kärnten, Villach (Austria)
Li-ion batteries require a strict operation window in terms of terminal voltage, load current and cell temperature. Battery management systems (BMS) have to ensure the safe operation of Li-ion batteries. Measurement strategies to create data for the quantification of the state of charge (SOC) and the state of health (SOH) of a Li-ion battery are described and a measurement setup is proposed.

11:40 Askoll "Veicoli elettrici leggeri - Studio veicoli e scelte progettuali"

Ing. Andrea Mazzagatti - Askoll Holding

12:20 Discussione e chiusura

Iscrizione al Convegno

Per l'iscrizione al Convegno, inviare l'allegata scheda di adesione, tramite posta, fax o E-mail, assieme alla quota di partecipazione o all'attestazione del pagamento, entro il giorno 10 giugno 2014. Il versamento potrà essere effettuato o tramite assegno unito alla scheda di adesione, o a mezzo bonifico bancario o conto corrente postale.

La quota di partecipazione, inclusiva di copia del materiale usato per le presentazioni, e coffee break, è di:

€ 50,00 + IVA (Tot. € 61,00) (aziende associate CPV)
€ 80,00 + IVA (Tot. € 97,60) (aziende non associate CPV)
da versare anticipatamente alla Fondazione Centro Produttività Veneto.

Studenti e dottorandi (muniti di documentazione attestante il loro status) sono ammessi gratuitamente al convegno. L'ammissione gratuita non dà tuttavia diritto a ricevere copia degli atti, né a partecipare alle colazioni di lavoro.

Il versamento di:

- € 50,00 + IVA (Tot. € 61,00) (aziende associate CPV)
- € 80,00 + IVA (Tot. € 97,60) (aziende non associate CPV)

sarà effettuato:

- tramite assegno, unito alla scheda di adesione.
 - a mezzo bonifico presso la UNICREDIT BANCA, sede di Vicenza nel conto N. 000003870819, IBAN IT34J020081182000003870819, specificando la causale del versamento e la sigla del convegno GAU 16992 (*).
 - c.c.p. n° 001000116457 intestato alla Fondazione Centro Produttività Veneto (CPV)
IBAN IT45X0760111800001000116457, specificando la causale del versamento e la sigla del convegno GAU 18191 (*).
- (* allegare alla scheda di adesione la ricevuta del versamento)