

AUTO MOTIVE

Torino 4-5 luglio 2016

Politecnico di Torino,
rede del Lingotto, Via Nizza 230



Convegno Nazionale delle TECNOLOGIE ELETTRICHE ed ELETTRONICHE per l'AUTOMOTIVE

Organizzato da



AEIT - Sezione Piemonte-Valle d'Aosta

AEE - Society Energia Elettrica

AICT - Society Tecnologia dell'Informazione e delle Comunicazioni

AMES - Society Microelettronica Elettronica Semiconduttori

ASTRI - Society Scienze e Tecnologie per la Ricerca e l'Industria



International Microelectronics
And Packaging Society
Italian Chapter

con il patrocinio di



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO



An SAE International Section



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
Alessandria - Asti - Torino



con la collaborazione di



POLITECNICO
DI TORINO



Commissione Italiana Veicoli Elettrici Stradali
a Batteria, Ibridi e a Cella a combustibile



Il convegno AUTOMOTIVE, con questa prima edizione, si propone di diventare il forum della comunità nazionale in cui si presentano e si discutono i risultati più recenti della ricerca scientifica e tecnologica nel settore delle tecnologie elettriche ed elettroniche per l'automotive, con particolare risalto agli ambiti applicativi.

AUTOMOTIVE 2016 riunirà in un evento annuale e nazionale, sviluppato su due giornate, la comunità più orientata verso le applicazioni delle tecnologie elettriche ed elettroniche con quella che fa riferimento all'Information and Communication Technology. Il Comitato Esecutivo si compone di esperti del settore afferenti a Università, Associazioni, Aziende ed Enti normativi.

AUTOMOTIVE 2016 si articolerà in key-note speech tenuti da protagonisti nazionali e internazionali del settore, in sessioni tecniche e in tavole rotonde. Complessiva-

mente verranno presentati e discussi il quadro attuale, sia nazionale che internazionale, e le prospettive di sviluppo, nonché il quadro normativo di riferimento; in particolare si parlerà di Motori elettrici/ibridi, Batterie e componenti, Smart Grid ed infrastrutture per la ricarica, Guida Automatica e sicurezza, Componenti e Packaging, Connettività ed IOT, Mobilità. È prevista una Mostra Tecnica con la partecipazione di aziende.

AUTOMOTIVE 2016 prevede la partecipazione degli operatori del settore e in particolare dei ricercatori, dei progettisti e degli utilizzatori delle tecnologie coinvolte. Così come di analisti, investitori e amministratori pubblici interessati a un settore tecnologico in grande sviluppo e di alto impatto sociale.

Sono inoltre previste agevolazioni per la partecipazione di giovani ricercatori in formazione e di studenti universitari.

COMITATO ESECUTIVO

Presidente

Enrico Macii,
Politecnico di Torino

Vice Presidenti

Giancarlo Forlanini,
AEIT/AMES

Andrea Penza,
AEIT/AICT

Membri Comitato

Umberto Cadili,
Forte Chance

Roberto Caldon,
AEIT/AEE

Luigi Calligarich,
IMAPS

Elena Carolei,
Forte Chance

Roberto Castelli,
AEIT/AICT

Vittorio Cecconi,
AEIT/ASTRI

Claudio Conta,
ANIE

Pietro Erratico,
AEIT/AMES

Carlo Fazio,
AEIT/ Sezione Milano

Carlo Formento,
AEIT/Sezione Piemonte-Valle d'Aosta

Massimo Gallanti,
RSE

Giuseppe Gattavari,
AEIT/AMES

Antonio Imbruglia,
AEIT/Sezione di Catania

Maurizio Mayer,
AEIT

Pierantonio Palermo,
AEIT/AMES

COMITATO SCIENTIFICO

Oreste Andrisano, *Università di Bologna*

Roberto Bacci, *CEI*

Alessandro Busacca, *Università di Palermo/AEIT AMES*

Alfonso Capasso, *Sapienza Università di Roma*

Federico Cheli, *Politecnico di Milano*

Giuseppe Cocorullo, *Università della Calabria*

Alberto Colorni, *Politecnico di Milano*

Gaspare Galati, *Università Roma Tor Vergata/AES-Aerospace and Electronic Systems*

Giambattista Grusso, *Politecnico di Milano/IEEE Italy Section (Industry Committee)*

Regina Lamedica, *Sapienza Università di Roma*

Franco Maloberti, *Università di Pavia/IEEE CAS Society*

Pietro Menga, *CIVES*

Alberto Tenconi, *Politecnico di Torino*

Francesco Vatalaro, *Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

Dario Zaninelli, *Politecnico di Milano*

TEMA 1ª Giornata “AUTO ELETTRICA”

- Motori elettrici/ibridi
- Smart Grid, batterie, tecnologie e infrastrutture per la ricarica

TEMA 2ª Giornata “AUTO CONNESSA”

- Guida automatica e Sicurezza
- Componenti e Packaging
- Connettività e IoT
- Mobilità

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AEIT - Ufficio Centrale

Via Mauro Macchi, 32 - 20124 Milano

Tel. +39 06 5913925

email: automotive@aeit.it

Web site: www.automotive2016.it

ISCRIZIONI

L'accesso alle Sessioni Tecniche e alla Mostra Tecnica del Convegno è riservato a coloro che hanno proceduto all'iscrizione alla manifestazione. Quote agevolate sono riservate ai Soci AEIT e IMAPS.

Le iscrizioni saranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili; per poter usufruire delle quote di iscrizione riservate ai Soci, occorre registrarsi sul sito www.aeit.it scegliendo la voce "privato" per avere la ricevuta intestata a proprio nome.

MOSTRA TECNICA

Automotive 2016 ospiterà anche una mostra Tecnica, che consentirà ad industrie operanti nel settore di presentare la propria azienda, i prodotti e le soluzioni, entrando in contatto con un'ampia gamma di potenziali clienti e partner.

SPONSOR

Automotive 2016 offre alle Aziende e agli Enti operanti nel settore una serie di opportunità per la sponsorizzazione dell'evento, per le quali si rimanda al Piano Sponsorizzazioni.

CREDITI FORMATIVI

Ai sensi dell'art. 7, comma 3, del DPR 137/2012 e del Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati, la partecipazione all'evento consentirà l'acquisizione di n. 7 CFP per la prima giornata e n. 7 CFP per la seconda giornata. *In corso richiesta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino l'accreditamento del Convegno come evento formativo.*

SEDE CONVEGNO

Politecnico di Torino, sede del Lingotto
Via Nizza 230
Torino

**AUTO**
MOTIVE

6

1

0

2

sponsorizzato da

**MAGNETI
MARELLI**

GEWISS

 **Terna**
T E R N A G R O U P

**COMOLI FERRARI**
GRUPPO
DAL 1929 FORNITURE ELETTRICHE

 **Micron**
Foundation