

## PROGRAMMA

## LUNEDÌ 4 LUGLIO

9,30 - 10,00	Saluti ed introduzione	PoliTo, Regione Piemonte & Autorità locali, AEIT, IMAPS, AMMA
10,00 - 10,30	Enrico Macii, Politecnico di Torino	Key Note Speech
10,30 - 11,00	Pietro Menga, CEI/CIVES	Scenario europeo auto elettrica
11,00 - 11,30	<i>Coffee break</i>	
11,30 - 12,50	<p>Sessione 1: <b>Motori elettrici / ibridi</b></p> <p>Enrico Pisino, CRF-FCA</p> <p>Alberto Tenconi, Politecnico di Torino</p> <p>Ignazio Dentici, Magneti Marelli</p> <p>Mario Aleo, STM</p>	<p>Coordinamento: ASTRI - Tenconi</p> <p>Research Priorities for Hybrid and Pure Electric Vehicles</p> <p>Azionamenti elettrici per la propulsione veicolare</p> <p>I trend tecnologici per i sistemi di propulsione ibrida ed elettrica</p> <p>Dispositivi a semiconduttore per la trazione dell'auto elettrica</p>
12,50 - 14,00	<i>Lunch</i>	
14,00 - 16,00	<p>Sessione 2: <b>Smart Grid, batterie, tecnologie ed infrastrutture per la ricarica</b></p> <p>Renato Manzoni, FIAMM</p> <p>Cristian Noce o Federico Caleno, ENEL</p> <p>Gianluca Donato, ANIE Gruppo E-Mobility</p> <p>Giovanni Pedè, ENEA</p> <p>Giuseppe Mauri, RSE</p> <p>Luca Marchisio, Terna</p> <p>Guido Tomasoni, Gewiss</p>	<p>Coordinamento: AEE - Caldon</p> <p>Stato dell'arte della tecnologia SONICK di Fiamm nella trazione elettrica ed ibrida in veicoli commerciali e bus</p> <p>Sistemi di ricarica di veicoli elettrici: tecnologie, norme tecniche, prospettive di mercato</p> <p>Dimensionamento ottimo territoriale delle infrastrutture di ricarica</p> <p>Pianificazione delle infrastrutture di ricarica in aree urbane e extraurbane</p> <p>La mobilità elettrica: il punto di vista del TSO</p> <p>L'importanza della continuità di servizio nella rete di ricarica: la soluzione di GEWISS</p>
16,00 - 16,30	<i>Coffee break</i>	
16,30 - 18,10	<p>Tavola Rotonda : <b>Mobilità ed impatto ambientale: le sfide per il futuro</b></p> <p>ANIE, ENEL , ENEA (G. Pedè), RSE (S. Besseghini), Terna (L. Marchisio), Magneti Marelli, CEI (R. Bacci), Comoli &amp; Ferrari (P. Ferrari)</p>	Moderatore: Laura La Posta
18,10 - 18,30	Riccardo De Filippi, Magneti Marelli	La connessione in pista: la storia di successo della telemetria "real-time" di Magneti Marelli

# Automotive 2016

## MARTEDÌ 5 LUGLIO

9,00 - 9,10	Introduzione	PoliTo, AEIT
9,10 - 9,40	Alberto Sangiovanni Vincentelli, University of California Berkeley	Autonomous-Connected Cars : Trends & Challenges
9,40 - 10,05	Pierpaolo Antonioli, GM Powertrain	Connected Vehicles and the New Mobility Challenges
10,05 - 10,30	Bruno Antonioli, FCA	Connectivity Automotive
10,30 - 11,00	<i>Coffee break</i>	
11,00 - 12,00	<p>Sessione 1: <b>Guida Automatica e sicurezza</b></p> <p>Federico Cheli, PoliMi</p> <p>Guido Ghisio, Magneti Marelli</p> <p>Michela Maggi, Studio Legale Maggi</p>	<p>Coordinamento: AICT - Castelli</p> <p>Miglioramento dei sistemi ADAS tramite la conoscenza dell'attrito potenziale</p> <p>La Guida Automatica: il contesto tecnologico-normativo</p> <p>Auto senza conducente: la responsabilità in caso di sinistri</p>
12,00 - 13,20	<p>Sessione 2: <b>Componenti e Packaging</b></p> <p>Antonella Bogoni , S. Anna Pisa</p> <p>Martino Taddei, GestLabs</p> <p>Agatino Minotti, STM</p> <p>Giovanni Graziosi, STM</p> <p>Federico Tiziani, Micron</p>	<p>Coordinamento: IMAPS - Calligarich</p> <p>Coherent multi frequency laser radar for precise range (Progetto LIDAR)</p> <p>Technology &amp; Process Validation tests for Automotive applications</p> <p>Moduli di potenza per automotive Package design challenges for ADAS applica-</p> <p>Automotive requirements</p>
13,20 - 14,30	<i>Lunch</i>	
14,30 - 15,30	<p>Sessione 3: <b>Connettività ed IOT</b></p> <p>Martin Duncan, STM e Mobileye</p> <p>Enrico Scarrone, TiLab</p> <p>Maria Rita Spada, Wind</p> <p>Francesco Vatalaro, Università degli Studi di Roma Tor Vergata</p>	<p>Coordinamento: AICT - Penza</p> <p>Veicoli sempre connessi: un grosso miglioramento per la sicurezza e la comunicazione</p> <p>IoT: Standards e condivisione delle informazioni</p> <p>Servizi IOT: opportunità per l'ecosistema mobile</p> <p>La tecnologia blockchain: un abilitatore dell'IoT per l'auto connessa</p>
15,30 - 16,30	<p>Sessione 4: <b>Mobilità</b></p> <p>Alberto Colorni, PoliMI</p> <p>Laura Cocone, Swarco Mizar</p> <p>Fabrizio Arneodo, 5T srl</p>	<p>Coordinamento: AMES - Cocorullo</p> <p>Mobilità sostenibile nelle Smart Cities</p> <p>Progetto europeo TEAM</p> <p>La nuova frontiera del monitoraggio del traffico: dagli FCD alle connected cars</p>
16,30 - 18,00	<p>Tavola Rotonda: <b>La mobilità nella Smart City: scenari e prospettive</b></p> <p>Telecom Italia (M. Annoni), IBM (M. Del Sordo), TTS Italia (R. Panero), AMMA/Unione Industriali Torino (F. Mosca), Università di Palermo (R. Miceli), CRF (L. Andreone)</p>	<p>Moderatore: Pierantonio Palermo</p>
18,00 - 18,15	Conclusione	