

Programma della conferenza e dei workshop 2014

Invex 2014 si concentrerà sul ruolo, la funzione e gli effetti sempre più importanti che inverter, batterie e centraline di ricarica hanno oggi e avranno in futuro nella nostra vita quotidiana: nella gestione domestica e domotica, nella gestione e ottimizzazione della rete elettrica, sulla produzione manifatturiera, sulle infrastrutture, sui servizi, sulle città e la mobilità sostenibile. Questa è la bozza di programma della conferenza.

Programma INVEX 2014

Sessione 1

Auto-consumo: un nuovo paradigma per il sistema elettrico nazionale

Ore 9.30-11.00

Orario	Titolo	Relatore
9.30-9.50	Generazione distribuita e <i>smart grid</i> .	Giuliano Monizza (<i>ANIE Energia</i>)
9.50-10.10	L'evoluzione e i nuovi modelli di mercato per i servizi di rete per il dispacciamento in MT/BT, SEU e RIU.	Andrea Galliani (<i>Autorità per l'Energia</i>)
10.10-10.30	Il fotovoltaico al centro del sistema elettrico intelligente del futuro.	Gianni Silvestrini(<i>Kyoto Club</i>)*
10.30-10.50	Il contributo dell'auto-consumo per il raggiungimento della <i>grid parity</i> in Italia nei vari segmenti di mercato: residenziale, commerciale e industriale.	Vittorio Chiesa (<i>Politecnico di Milano-Energy&Strategy Group</i>)*
10.50-11.00	<i>Question Time</i>	

Sessione 2

Inverter

Ore 11.30-13.00

Orario	Titolo	Relatore
11.30-11.50	Evoluzione normativa per l'interfacciamento inverter/rete elettrica (CEI 016, CEI 021, ecc.).	Raffaele Salutari (<i>ANIE/GIFI</i>)
11.50-12.10	Andamento di mercato (Italia, Europa e a livello globale) per inverter e microinverter per applicazioni fotovoltaiche; dove sono prodotti e dove sono installati.	

12.10-12.30	Ricerca e sviluppo: ritorno dell'investimento, ciclo di vita, performance.	
12.30-12.50	Casi reali e applicazioni efficienti oltre gli incentivi: modelli di detrazione fiscale, domotica, soluzioni di gestione energetica intelligente, inverter e accumulo.	
12.50-13.00	<i>Question Time</i>	

**In attesa di conferma*

Sessione 3 Sistemi di accumulo

Ore 14.00-15.30

Orario	Titolo	Relatore
14.00-14.20	Proposte per lo sviluppo dei sistemi di accumulo in ambito residenziale.	Marco Pigni (ANIE Energia)
14.20-14.40	Normativa: stato dell'arte e misure necessarie per lo sviluppo della filiera accumulo-solare.	Alessandro Arena (Autorità per l'Energia)
14.40-15.00	Storage e Load Management: allineare produzione PV al consumo locale in applicazioni residenziali e commerciali per energia a km zero.	Guido Fiesoli (Power-One)
15.00-15.20	The different technologies of the batteries for the photovoltaic installations (residential and commercial): advantages, limits and costs.	François Barsacq (EasyLI)
15.20-15.30	<i>Question Time</i>	

Sessione 4 Mobilità elettrica

Ore 16.00-17.50

Orario	Titolo	Relatore
16.00-16.20	Sviluppo della normativa nazionale e internazionale in ambito mobilità elettrica.	Manuela Di Fiore (ANIE Energia)
16.20-16.40	L'auto italiana "Onda solare" e il progetto di sviluppo di un'auto elettrica e fotovoltaica in collaborazione con il Centro Ricerche Fiat.	Marco Bianucci (CNR-ISMAR)
16.40-17.00	Il mercato italiano e internazionale dei veicoli elettrici e i risultati delle prime sperimentazioni dei sistemi di ricarica.	Tiziano Valentinetti (Comitato Tecnico CEI)*

17.00-17.20	Infrastrutture per la connessione/comunicazione tra rete, colonnine di ricarica e veicoli elettrici.	Marco Galimberti(RSE-Ricerca sul Sistema Energetico)*
17.20-17.40	Grazie alla mobilità elettrica nasce un nuovo mercato dell'auto: il nuovo approccio commerciale e il punto di vista dei costruttori.	
17.40-17.50		<i>Question Time</i>

**In attesa di conferma*