



Villa del Grumello, Via per Cernobbio 11, Como



Come raggiungere Villa del Grumello

Da Milano

- A9 / E35 in direzione di Chiasso
- uscita Como Monte Olimpino - direzione Como
- uscita Como nord (ultima uscita per l'Italia) - direzione Como

Posteggi

- Villa del Grumello - Via Caronti, 25 (accesso da Via Bignanico)
- Villa Olmo - Via Simone Cantoni, 1 - (a pagamento)
- Villa Olmo - Via per Cernobbio, 2 - (a pagamento)

Da Lugano

- A2 direzione Italia
- ingresso Italia proseguire su A9
- uscita Como Nord - direzione Como

Dagli Aeroporti

- Milano Malpensa (30 minuti)
- Lugano Agno (40 minuti)
- Milano Linate (50 minuti)
- Bergamo Orio al Serio (75 minuti)

Organizzazione e iscrizioni

The Adam Smith Society
 Corso Giacomo Matteotti, 8 - 20121 Milano
 Tel. +39 02 3493 2098 - Fax: +39 02 45413801
 info@adamsmith.it



ENERGY FORUM

EDIZIONE III

“Il Prosumer: la strada energetica del futuro?”

Lo sviluppo tecnico, la disponibilità, l'impatto presenti e futuri dei sistemi di produzione e accumulo dell'energia. Le conseguenze del nuovo paradigma energetico nella rete elettrica: il prosumer e la generazione distribuita.

21 OTTOBRE 2016

VILLA DEL GRUMELLO

COMO

In collaborazione con



PROGRAMMA

10.00 Welcome coffee e Registrazione dei partecipanti

10.30 Apertura dei lavori ed introduzione

Alessandro De Nicola - Presidente, The Adam Smith Society

Franco Brenna - Presidente, Festival della Luce

Mauro Frangi - Presidente, Fondazione Alessandro Volta

SESSIONE I

Dai cicli combinati all'autoproduzione rinnovabile. Come cambia il mercato?

Da alcuni anni, il mercato dell'energia elettrica ha iniziato ad evidenziare alcuni trend, oggi sostanzialmente delineati:

- Incremento della produzione da fonti rinnovabili;
- Sviluppo dell'efficienza energetica;
- Calo dei consumi (anche per effetto dell'efficienza energetica).

Questi trend hanno un crescente impatto su produzione, distribuzione e vendita di elettricità.

Nella produzione, il cambio di fonti comporta anche una sensibile riduzione delle dimensioni degli impianti produttivi, quindi un loro maggior numero e una maggiore distribuzione sul territorio.

Sempre nella produzione, cresce il fenomeno dell'autoproduzione, con impianti al servizio di un unico consumatore, che cede alla rete l'elettricità eccedente e ritira quella eventualmente necessaria.

Tali cambiamenti implicano modifiche della rete distributiva: non più dal centro (produttore) alla periferia (consumatori) - flusso unidirezionale - ma rete interconnessa con flussi bidirezionali; viene quindi meno la necessità di trasportare grosse quantità di elettricità ma le reti devono diventare idonee a gestire un maggior numero di flussi, non costanti: le smart grid.

Il continuo sviluppo tecnologico riduce costantemente i costi degli impianti da fonti rinnovabili che, sostanzialmente, non hanno costi di approvvigionamento: ciò comporta una costante riduzione dei costi di produzione e dei margini di profitto nella produzione, spingendo le utilities a riorientare la loro offerta di vendita dal bene elettricità ai servizi ad essa collegati. Tutto ciò lascia prevedere, evidente, un importante processo di razionalizzazione del mercato energetico.

Relatori

Guido Bortoni - Presidente, Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas e il Sistema Idrico

Matteo Del Fante - Amministratore Delegato, Terna

Gianfilippo Mancini - Amministratore Delegato, Sorgenia

Francesco Sperandini - Presidente, GSE

Davide Tabarelli - Presidente, NE Nomisma Energia

Moderatore: Paolo Esposito - Segretario, Adam Smith Society

13.00 Lunch



SESSIONE II

L'energy storage potrà dare risposte allo sviluppo del nuovo mercato energetico?

A che punto siamo con lo sviluppo delle tecnologie legate agli accumulatori e quando se ne prevede un utilizzo massiccio in base all'evoluzione del mercato elettrico.

Vincoli e benefici per lo sviluppo di un nuovo mercato.

14.00 Introduzione e saluti

Enrico Guggiari - Vice Presidente, Festival della Luce

Tavola Rotonda

Relatori

Massimo Beccarello - Direttore Politiche per lo Sviluppo, Energia e Ambiente, Confindustria

Stefano Besseghini - Amministratore Delegato, RSE

Matteo Codazzi - Amministratore Delegato, Cesi

Fulvio Conti - Consigliere, Fondo Italiano per l'Efficienza Energetica

Marco D'Alimonte - Regional Manager, Tesla

Carlalberto Guglielminotti - Amministratore Delegato, EPS

Carlo Montella - Partner, Orrick

Diego Percopo - Amministratore Delegato, HFV e Ultor

Marco Peruzzi - Presidente, E2i

Marco Pigni - Regulatory Affairs Advisor, FZ Sonick

Moderatore: Paolo Esposito - Segretario, Adam Smith Society

Durante i lavori vengono presentati i progetti innovativi delle START-UP:

SON srl - Roberto Tellarini - Board member

DRIWE - Alessandro Marsilio - Presidente

ENERGY AUDIT - Giulia Baccarin - Socia

17.00 Conclusione dei lavori

La partecipazione è gratuita e con prenotazione obbligatoria a: info@adamsmith.it, fino ad esaurimento posti.