



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PISA



SCUOLA DI INGEGNERIA



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA

in collaborazione con:

AEIT

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA, AUTOMAZIONE, INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Sezione Toscana - Umbria

e

SCUOLA DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI PISA

organizza il seminario

Il mercato elettrico e il ruolo del professionista nelle contrattazioni: strumenti, tariffe, benchmark

relatore prof. Davide Poli

venerdì 31 maggio 2019
alle ore 14

presso l'aula magna Ulisse Dini della Scuola di Ingegneria
largo Lucio Lazzarino - Pisa

il seminario, della durata di 4 ore, è valevole per l'aggiornamento professionale continuo
con il rilascio di 4 crediti formativi per attività non formale

Presentazione e obiettivi dell'evento

Questo evento formativo è rivolto ai professionisti che sono chiamati a compiere valutazioni tecnico-economiche di sistemi di autoproduzione, accumulo e risparmio energetico, nonché a quanti svolgono attività di consulenza presso medie e grandi imprese per l'acquisto dell'energia elettrica sui mercati liberi.

Obiettivi specifici saranno:

- la conoscenza dell'architettura del mercato elettrico e della relativa struttura tariffaria
- la visione d'insieme delle ultime riforme che disciplinano il settore e le conseguenti ricadute sugli oneri di sistema, gli utenti energivori e la convenienza dei sistemi di autoproduzione energetica
- l'analisi delle tecniche di comparazione e delle leve di risparmio ai fini della scelta della fornitura ottimale

Destinatari

Professionisti che si occupano di sistemi di autoproduzione, accumulo e risparmio energetico, o dell'acquisto dell'energia elettrica sui mercati liberi.

Programma dell'evento

ore 14,00 – 14,30 *registrazione dei partecipanti e saluti*

ore 14,30 – 18,30 *esposizione degli argomenti*

Architettura del mercato elettrico. La liberalizzazione del settore: dal decreto Bersani ad oggi. I regimi attualmente in vigore: mercato libero, maggior tutela e salvaguardia. Gli attori: produttori, trader, clienti. Il ruolo dei distributori. Gli ambiti di contrattazione: il bilaterale (OTC), i mercati a pronti (MGP, MI) e a termine (MTE). Mercati dei servizi di dispacciamento (MSD e MB). Soggetti regolatori, gestori di rete, gestori dei mercati.

La struttura tariffaria. Il tridente tariffario 2019. Tariffe di misura, distribuzione, trasmissione per utenti non domestici. Tariffe di dispacciamento e "utente del dispacciamento"

Le ultime riforme: oneri di sistema, clienti energivori, RIU/SEU/SEESEU/SDC

Dalle componenti A, UC, MCT alle nuove componenti A_{sos} e A_{rim} . I motivi e gli effetti di un cambiamento storico.

Il decreto di incentivazione energivori 2013/2017: aventi diritto, modalità e sconti.

Il nuovo meccanismo energivori (2018-): aventi diritto, modalità, criticità e sconti.

La giungla delle nuove sigle: RIU/SEU/SEESEU/SDC, impatto sulla convenienza dei sistemi di autoproduzione energetica.

Scegliere la fornitura "ottimale": tecniche di comparazione e leve di risparmio

Strutture di prezzo sul mercato libero: come confrontarle, quali benchmark usare, criticità e rischi di un mestiere sempre più complesso.

Le leve per risparmiare: l'effetto tariffario della contrattazione, della riprofilazione dei consumi, del risparmio energetico, dell'autoproduzione e dell'aggregazione della domanda.

Tariffe di vendita dei regimi di maggior tutela e salvaguardia.

Esempi numerici e casi studio.

Cenno alle tariffe per clienti domestici

Relatore: Davide Poli

Professore associato di Sistemi elettrici per l'energia presso il dipartimento DESTEC dell'Università di Pisa.

Laurea in ingegneria elettrica quinquennale (1997). Dottorato in ingegneria elettrotecnica (2001), con tesi sull'analisi e la simulazione dei mercati elettrici. Si occupa da 20 anni di tariffe elettriche, normativa inerente i mercati energetici, consulenza a medie e grandi imprese (private e pubbliche) per l'acquisto di energia elettrica e gas sui relativi mercati liberi, nonché per valutazioni tecnico-economiche di sistemi di autoproduzione, accumulo e risparmio energetico.

Modalità di iscrizione

Per gli studenti e i docenti della Scuola di Ingegneria l'accesso al seminario è libero e gratuito, purché non venga richiesto il rilascio dei crediti formativi professionali (CFP). Per informazioni: davide.poli@unipi.it

Per i soci AEIT che non richiederanno il riconoscimento dei CFP, l'iscrizione dovrà avvenire entro 29 maggio esclusivamente attraverso il sito <http://www.aeittoscanaumbria.it/> e la quota di partecipazione al seminario è di 30 € (10 € per i soci giovani AEIT). Il pagamento potrà essere effettuato esclusivamente tramite carta di credito, direttamente sul sito. Per informazioni: toscanaumbria@aeit.it

Per gli altri partecipanti che non richiederanno il riconoscimento dei CFP, la quota di iscrizione è invece di 115 € IVA inclusa (ridotta a 36 € IVA inclusa per i giovani fino al compimento del 32° anno di età). In entrambi i casi è compresa l'iscrizione all'Associazione AEIT per l'anno 2019. Iscrizione e pagamento dovranno avvenire entro il 29 maggio attraverso il sito <http://www.aeittoscanaumbria.it/>. Per informazioni: toscanaumbria@aeit.it

Per chiunque richieda il riconoscimento dei CFP, la quota di partecipazione è di 30 euro e l'iscrizione dovrà avvenire esclusivamente online all'indirizzo <http://formazione.ordineingegneripisa.it> attraverso la piattaforma dedicata alla formazione, selezionando il titolo del seminario; non saranno accettate più di 80 iscrizioni. La verifica della presenza sarà effettuata con sistema elettronico a badge, tramite codice a barre che sarà inviato per email dopo il pagamento; tale codice dovrà essere esibito dai partecipanti il giorno del seminario al momento della registrazione.

La partecipazione al Seminario riconosce agli Ingegneri N. **4 CFP** per la formazione continua obbligatoria permanente per attività non formale.

Le iscrizioni si chiuderanno per i Professionisti il 29 maggio 2019; per informazioni: formazione@ordineingegneripisa.it

I CFP previsti per i corsi di formazione che si svolgono in un'unica giornata sono riconosciuti solo ed esclusivamente a coloro che parteciperanno all'intero evento al netto di presentazioni, saluti ed anticipazioni sull'orario di arrivo.