

Corso di formazione: 16 ore in 2 giorni

I grandi impianti elettrici da fonti rinnovabili e i mercati elettrici

Coordinamento Tecnico: arch. Patricia Ferro
Rimini in occasione della Fiera Key Energy
Data: 3, 4 novembre 2010

Premessa

La crescente esigenza di utilizzare le fonti energetiche rinnovabili sta favorendo sempre più lo sviluppo di impianti di generazione elettrica da fonte rinnovabile di grande taglia. Al tempo stesso la gestione di tali impianti richiede competenze specifiche per cogliere tutte le opportunità e prevenire i rischi presenti nel contesto rappresentato dall'attuale mercato elettrico nazionale. Tale corso nasce perciò proprio con la finalità di trasmettere ai partecipanti le *best practices* nella vendita dell'energia elettrica e dei certificati verdi prodotti dagli impianti di generazione da fonti rinnovabili in modo da poter massimizzare i profitti e ridurre i rischi legati a tale attività.

A chi si rivolge

A tutti quei soggetti la cui attività è legata ai grandi impianti a fonti rinnovabili: i.e. gli operatori, gli investitori, ma anche per le società di consulenza (tecnica, finanziaria e legale) che intervenendo in ogni fase della vita dell'impianto, dallo sviluppo fino a quella di piena operatività devono conoscere ogni aspetto riguardo alla corretta valorizzazione della produzione degli impianti a fonti rinnovabili (i.e. vendita di energia elettrica e certificati verdi).

Docenti

Francesco Basile. *Ingegnere gestionale, attualmente Responsabile Business Unit Energy Management della Key to Energy, dopo aver maturato una lunga esperienza prima in Enel Trade e poi in ERG Power & Gas e altre importanti aziende multinazionali nel settore del trading.*

Giulio Marice. *Ingegnere meccanico, attualmente Senior Consultant in Key to Energy, ha maturato una lunga esperienza nel settore dell'energia prima in AMGA Commerciale e poi in Erg Power & Gas dove ha ricoperto il ruolo di Responsabile della funzione Energy Management.*

Francesca Egidi. *Laureata in Scienze statistiche, attualmente Senior Consultant in Key to Energy, in Enel Trade ha maturato una significativa esperienza attraverso tutti i settori del trading di energia elettrica e nel monitoraggio dei mercati energetici.*

PROGRAMMA

1° Giornata – Mercoledì, 3 novembre 2010

9:00 - Registrazione dei partecipanti e saluti di benvenuto

9:15 –Sezione 1 – **Giulio Marice**

Struttura mercato elettrico italiano – parte 1

Attori del mercato ed inquadramento normativo - Impianti Fonti rinnovabili, Codice di rete e Contratti di dispacciamento con Terna.

11:15 - Pausa Caffè

11:30 –Sezione 1 – **Giulio Marice**

Struttura mercato elettrico italiano – parte 2

Funzionamento del mercato elettrico a pronti e delle piattaforme gestite da GME. Abilitazione al mercato elettrico.

12:45 - Dibattito

13:00 - Lunch

14:00 –Sezione 2 – **Francesca Egidi**

Mercati elettrici – parte 1

Caratteristiche dei principali mercati a termine OTC e regolamentati presenti in Italia (MTE, IDEX)

16:00 - Pausa caffè

16:15 –Sezione 2 – **Francesca Egidi**

Mercati elettrici – parte 2

Abilitazione con le controparti: Accordi Quadro, EFET, ISDA. Sistema di garanzie: modalità e prassi.

17:30 – Dibattito

18:00 - Fine dei lavori

2° Giornata - Giovedì, 4 novembre 2010

9:00 –Sezione 3 – Francesco Basile

Energy Management – parte 1

Overview sui principali mercati elettrici europei. Analisi mercati elettrici ed evoluzione del prezzo dell'energia elettrica e dei Certificati Verdi: principali driver e scenari di mercato.

11:15 - Pausa Caffè

11:30 –Sezione 3 – Francesca Egidi

Energy Management – parte 2

Analisi della producibilità di impianti a fonti rinnovabili: Strategie di gestione e opportunità offerte dal mercato. Esempio e case study.

12:45 - Dibattito

13:00 - Lunch

14:00 –Sezione 4 – Francesco Basile

Risk management nell'operatività – parte 1

Introduzione al risk management e definizione dei modelli del Profit at Risk (PaR) e del Value at Risk (VaR).

16:00 - Pausa caffè

16:15 –Sezione 4 – Francesco Basile

Risk management nell'operatività – parte 2

Business case: calcolo del VaR di un portafoglio energetico.

17:30 – Dibattito

18:00 - Fine del corso

Materiale didattico

Dispensa del corso in formato cartaceo e digitale e ultima copia della rivista Qualenergia.