



di Stefano Fiorenzani

CORSO

“INTRADAY POWER TRADING”

in Italia e in Europa

Milano 23 e 24 Ottobre 2013

Un'offerta elettrica sempre più intermittente non può che avere bisogno di strumenti idonei a permettere un corretto ed equo bilanciamento. In quest'ottica i mercati elettrici infragiornalieri si stanno rapidamente sviluppando in tutta Europa. In costante crescita di liquidità e popolarità tra gli operatori, tali mercati rappresentano uno strumento di eccezionale interesse per produttori (convenzionali e rinnovabili) e consumatori elettrici interessati ad una gestione più precisa e ottimizzata delle proprie esigenze, ma anche per puri traders energetici alla ricerca di interessanti opportunità di mercato.

Nel corso della prima giornata del programma i partecipanti avranno modo di acquisire le nozioni di base relative ai mercati elettrici infragiornalieri in Italia e in Europa e di analizzare le possibilità di business ad essi legate. Nel corso della seconda giornata i partecipanti avranno modo di acquisire competenze avanzate su possibili strategie di trading, strumenti a supporto delle decisioni e valutazione del rischio.

Docenti



Stefano Fiorenzani – Direttore e Fondatore ALEPH Consulting -

È un esperto riconosciuto a livello internazionale nel settore dell' Energy Trading & Risk Management. Ha svolto la sua carriera nelle più importanti società energetiche e istituzioni finanziarie. È autore di svariate pubblicazioni scientifiche e di articoli specialistici su riviste di settore, nonché di tre libri su metodi quantitativi avanzati per la finanza energetica. Stefano Fiorenzani è regolarmente speaker invitato presso le maggiori conferenze internazionali del settore e insegna in corsi di Masters e Dottorato presso varie Università Europee.

Stefano è laureato in Scienze Economiche presso l'Università di Firenze, ha conseguito un Master of Science in Financial Economics presso la University of Wales di Cardiff e un Dottorato in Finanza Matematica presso l'Università di Brescia.



Enrico Edoli

È un esperto di modellazione e analisi quantitativa in ambito Energy Trading e Risk Management. Supporta le aziende nello sviluppo di soluzioni tecniche combinando la precisione scientifica con le esigenze di un settore in rapida crescita, come quello energetico, attraverso l'innesto di conoscenze accademiche con problemi pratici. È autore di alcuni articoli su metodi quantitativi applicati ai mercati dell'energia elettrica e del gas, e co-autore di un libro su energy trading. Partecipa regolarmente come docente a seminari e corsi organizzati da riconosciuti centri di formazione.

Enrico è laureato in Matematica e possiede un Dottorato in Matematica Computazionale, conseguiti entrambi presso l'Università di Padova.



di Stefano Fiorenzani

PROGRAMMA DEL CORSO

Giorno 1 – Mercati elettrici infragiornalieri, come, dove e perché –

Ore 9.00 registrazione partecipanti

Ore 9:30 – 13:00 (sessione del mattino, intervallata da una pausa caffè): Evoluzione struttura produttiva e quadro normativo in Italia e in Europa

- ✓ Dai mercati day-ahead ai mercati in real time
- ✓ Incremento capacità FER, effetti sulle dinamiche prezzi spot e su costi bilanciamento sistema
- ✓ Regimi bilanciamento in Italia e in Europa
- ✓ Rinnovabili e mercato: Direct Marketing tedesco

Ore 14:00 – 17:30 (sessione del pomeriggio, intervallata da una pausa caffè): Nascita e sviluppo dei mercati infragiornalieri in Italia e in Europa

- ✓ Mercati infragiornalieri del GME
- ✓ Mercati real time EPEX
- ✓ Aste di capacità interconnessione infragiornaliere CASC
- ✓ Mercati day ahead, infragiornalieri e prezzi di bilanciamento
- ✓ Presupposti per la costruzione di strategie di trading profittevoli

Giorno 2 – Attività di trading sui mercati infragiornalieri e strumenti a supporto delle decisioni –

Ore 9.00 registrazione partecipanti

Ore 9:30 – 13:00 (sessione del mattino, intervallata da una pausa caffè) Power trading e ottimizzazione di portafoglio (generazione/consumo) sui mercati infragiornalieri

- ✓ Attività tipiche sui mercati infragiornalieri
- ✓ Approccio algoritmico “risk controlled”
- ✓ Strumenti di analisi, forecasting e ottimizzazione delle scelte:
 - Modelli autoregressivi
 - Reti neurali e pattern recognition
 - Catene di Markov e modelli BARMA per previsione segno zonale
 - Metodi di ottimizzazione dinamica non lineare

Ore 14:00 – 17:30 (sessione del pomeriggio, intervallata da una pausa caffè)

- Casi di studio e applicazioni pratiche
- Attività collaterali legate al trading infragiornaliero
 - ✓ Pianificazione e gestione delle linee di credito/collaterali
 - ✓ Attività di sviluppo commerciale legate al trading infragiornaliero
 - ✓ Intraday power trading in ottica EMIR e MiFID2



di Stefano Fiorenzani

Contatti per informazioni e iscrizioni

Stefano Fiorenzani

Mail: stefano.fiorenzani@aleph-energy.com

Cell: +39-3481724153

Enrico Edoli

Mail: enrico.edoli@aleph-energy.com

Cell: +39-3496354525

Dettagli, modalità d'iscrizione e costi

- Sede: tbd, la sede esatta del corso (comunque a Milano) verrà comunicata ad iscrizioni chiuse due settimane prima del corso stesso).
- Costo: 600 € + IVA a giornata (1000 € + IVA se la stessa persona frequenta per entrambe le giornate).
- Iscrizioni aperte dal 1 Luglio 2013 al 1 Ottobre 2013. Per iscriversi è sufficiente inviare la scheda di partecipazione debitamente compilata, timbrata e firmata a stefano.fiorenzani@aleph-energy.com oppure a enrico.edoli@aleph-energy.com. Una mail di risposta confermerà l'avvenuta ricezione dell'iscrizione.
- Sconto del 15% per le aziende che inviano più di 2 delegati.
- Numero massimo partecipanti: 30.
- Sconto addizionale di 50 € a giornata per chi si registra entro il 15 Settembre 2013.

Patrocini e collaborazioni

Il corso è organizzato in collaborazione con:



e con il patrocinio di:





di Stefano Fiorenzani

TERMINI E CONDIZIONI

Ai fini del presente documento si definiscono:

l'organizzatore: ALEPH di Stefano Fiorenzani e FINALYST di Enrico Edoli & C. S.A.S congiuntamente e solidalmente;

il cliente: ogni delegato regolarmente iscritto al corso (o alternativamente l'Azienda cui appartiene);

il corso: CORSO "INTRADAY POWER TRADING" in Italia e in Europa.

Si stabilisce inoltre quanto segue:

- a) Il costo d'iscrizione include esclusivamente la partecipazione al corso, il materiale di supporto allo stesso e i coffee breaks. Il materiale sarà consegnato agli iscritti in formato elettronico durante il corso o, su richiesta, via mail nei giorni che lo precedono.
- b) Il corso è organizzato da ALEPH di Stefano Fiorenzani in collaborazione con FINALYST di Enrico Edoli & C. S.A.S. La tariffa di partecipazione al corso dovrà essere versata tramite bonifico bancario a

FINALYST di Enrico Edoli & C. S.A.S.

IBAN: IT60A0316501600000011480011

Presso: IW BANK S.p.A. - Via Cavriana, 20 - 20134 MI

Causale: Corso Intraday Power Trading Ottobre 2013

- a seguito della ricezione dell'email di conferma di effettuazione del corso da parte dell'organizzatore (circa 20 giorni prima del corso) e comunque non oltre il termine ultimo del 15 Ottobre 2013. Copia dell'avvenuto bonifico dovrà essere trasmessa via mail all'organizzatore. La fatturazione (con quietanza di pagamento) avverrà in seguito all'evidenza dell'avvenuto pagamento.
- c) Cancellazioni potranno essere effettuate gratuitamente (ai sensi dell'art. 1373 C.C) se comunicate per iscritto via mail all'organizzatore entro e non oltre il termine ultimo del settimo giorno lavorativo antecedente il corso stesso. Oltre il termine dei 7 giorni e sino al giorno di inizio del corso, il partecipante potrà recedere pagando un corrispettivo pari al 50% della quota di iscrizione; oltre i termini suddetti qualsiasi rinuncia alla partecipazione all'iniziativa non darà diritto al partecipante ad alcun rimborso della quota di iscrizione che sarà dovuta integralmente. È prevista comunque la facoltà di sostituire il partecipante con altro dipendente della medesima azienda.
 - d) L'organizzatore ha comunque la facoltà di annullare il corso nel caso non si dovesse raggiungere il numero minimo di 10 iscritti. In caso di annullamento l'organizzatore si impegna a comunicare lo stesso ai partecipanti (via mail all'indirizzo indicato nella scheda di registrazione) entro e non oltre il termine ultimo del 15 Ottobre 2013.
 - e) L'organizzatore si impegna a compiere ogni ragionevole sforzo per mantenere il corso aderente a quanto descritto nel presente documento. Si riserva comunque il diritto di modificare date, location e programma qualora risultasse necessario.
 - f) Il cliente è pienamente responsabile per la prenotazione ed il pagamento di tutti i servizi di trasporto, vitto e alloggio accessori al corso stesso. In nessun caso l'organizzatore sarà ritenuto responsabile di alcuna spesa in cui il cliente sarà incorso anche nel caso di cancellazione, spostamento o modifica dell'evento stesso.
 - g) Forza Maggiore. In nessun caso l'organizzatore potrà essere ritenuto economicamente responsabile per alcun atto, perdita, danno, spesa, errore, omissione o altri eventi che siano da considerarsi al di fuori del suo ragionevole controllo.



di Stefano Fiorenzani

SCHEDA DI REGISTRAZIONE

Si prega di fare una croce sulla tipologia di iscrizione desiderata:

- CORSO "INTRADAY POWER TRADING" in Italia e in Europa – solo GIORNO 1 (€ 600 + IVA)
- CORSO "INTRADAY POWER TRADING" in Italia e in Europa – solo GIORNO 2 (€ 600 + IVA)
- CORSO "INTRADAY POWER TRADING" in Italia e in Europa – GIORNO 1 e GIORNO 2 (€ 1000 + IVA)

INFORMAZIONI SUL DELEGATO

NOME:

COGNOME:

AZIENDA:

FUNZIONE:

JOB TITLE:

TELEFONO:

E-MAIL:

INFORMAZIONI PER LA FATTURAZIONE

DENOMINAZIONE SOCIALE:

INDIRIZZO:

P.IVA E CF:

E-MAIL INVIO FATTURA:

FIRMA E TIMBRO
