

**SPECIALE SCONTO 150 €**  
per chi si iscrive entro il 15 giugno

# Tutto sul Gas Trading

Tecniche di Gas Trading  
alla luce del Nuovo Sistema  
di Bilanciamento  
del Mercato del Gas  
e dell'avvio della Borsa del Gas

Milano, UNA Hotel Tocq  
4 e 5 luglio 2012

## Due giornate imperdibili per:

- »» Capire quale lo stato dell'arte del **Mercato del Gas** e come evolve la Regolamentazione
- »» Analizzare il meccanismo di funzionamento del Mercato del **Bilanciamento** e di come è cambiato rispetto al sistema precedente
- »» Scoprire le opportunità per Grossisti e Clienti industriali attraverso gli **stoccaggi fisici e virtuali**
- »» Conoscere le Nuove opportunità per il **cross border trading**
- »» Chiarire le dinamiche del **prezzo** del gas
- »» Sapere tutto su **Trading, Portfolio management** e i **Prodotti Strutturati**
- »» Gestire e misurare il **rischio** legato all'attività di trading



25 anni in Italia  
**Istituto Internazionale di Ricerca**  
an **informa** business

Con il patrocinio di



Sistema di Gestione Certificato a fronte della norma  
UNI EN ISO 9001:2008 certificato n.1111

Per iscriversi:

Tel. 02 83847.627 - Email: [iscrizioni@iir-italy.it](mailto:iscrizioni@iir-italy.it)

Sito: [www.iir-italy.it](http://www.iir-italy.it) - Fax 02 83847.262

## Chi conduce il Corso:

**Andrea Zucchini, Supply & Trading Italtrading**

Ha iniziato la sua esperienza lavorativa nel settore Energy nel 2006 presso la divisione operativa della Società Alpengas Italia poi fusa per incorporazione nel Gruppo AceaElectrabel. Si occupa di Gas Naturale dal 2007, anno di inizio della sua collaborazione in Italtrading dove ha ricoperto differenti ruoli di responsabilità iniziando all'interno della divisione logistica gas e passando successivamente allo sviluppo dell'area Trading. La sua esperienza all'interno della Società gli ha consentito di osservare tutti i principali cambiamenti nel settore del Gas naturale fornendogli l'opportunità di affrontare e gestire le principali dinamiche che riguardano il trasporto lo stoccaggio e la vendita del gas naturale sul mercato italiano e sui principali Hub di scambio in Europa.

**Angela Martella, Responsabile Gas Management & Structured Trading EGL Italia**

Ha iniziato la sua esperienza lavorativa nel settore Energy nel 2002, ricoprendo diversi incarichi nelle aree Trading, Risk Management e Origination nei settori Oil e Power. Si occupa di Gas Naturale in Italia dal 2009, anno successivo al suo ingresso in EGL Italia dove ha lavorato inizialmente nell'area Risk Management e successivamente nell'area Energy Management e Trading. Attualmente gestisce un book cross-commodities oltre ad essere responsabile della gestione del portafoglio gas di EGL Italia

**Enrico Edoli, Consulente area Risk/Research Finalyst di Enrico Edoli & C sas**

Lavora da oltre due anni nel settore energetico offrendo consulenza prevalentemente, ma non esclusivamente, nelle aree Risk Management e Trading su temi a carattere quantitativo quali, ad esempio, studio e implementazione di modelli di simulazione multifattoriali, multi-commodity spot/forward consistenti, valutazione e ottimizzazione di opzioni e contratti strutturati, calcolo di misure di rischio (VaR, PaR, ...), ottimizzazione di impianti fisici (centrali ciclo combinato, idroelettriche, rinnovabili, ...). Si occupa della costruzione di modelli per il supporto alle decisioni e l'ottimizzazione di portafogli complessi. È coautore del libro "Handbook of Energy Trading" e dell'articolo "Modelling and Valuing Make-up Clauses in gas swing contract".

9.45 *Registrazione dei partecipanti*

10.00 *Inizio dei Lavori*

### Individuare le principali opportunità che le recenti regolamentazioni hanno introdotto in riferimento a trasporto, stoccaggio e bilanciamento del gas naturale

#### Caratteristiche del mercato Italiano del gas naturale

- La filiera del Gas Naturale: approvvigionamento, trasporto, stoccaggio e distribuzione
- Evoluzione del Mercato Gas Italiano
- Produzione e importazione
- Previsioni di domanda

#### Il meccanismo di funzionamento e le nuove opportunità di business tramite gli stoccaggi fisici e virtuali

- La regolamentazione
- Il meccanismo di funzionamento
- Le nuove opportunità per Grossisti e Clienti industriali
- I costi
- Come cambiano le relazioni tra Grossista, Società di vendita e Cliente industriale

11.30 *Coffee Break*

#### Il Nuovo regime di bilanciamento del gas naturale

- Il cambiamento rispetto al precedente sistema
- Il meccanismo di funzionamento

13.00 *Colazione di Lavoro*

#### Le piattaforme regolate di scambio del gas naturale in Italia

- Quali sono e quale importanza rivestono in termini di liquidità del mercato oggi
- La relazione tra i prezzi del mercato del bilanciamento ed i principali benchmark del mercato Italiano

#### Nuove opportunità per il cross border trading

- Meccanismi di funzionamento delle Aste di Capacità
- Le nuove disponibilità
- Le Aste infragiornaliere

A cura di: **Andrea Zucchini, Italtrading**

16.00 *Chiusura dei Lavori della Prima Giornata*

10.00 *Inizio dei Lavori*

### Gestione del portafoglio e Risk Management nel mercato del gas in Italia

#### Le dinamiche del prezzo del gas

- Il mercato del gas europeo e i principali hub
- Caratteristiche principali, cointegrazione e correlazione
- Prezzi spot e prezzi forward

#### Trading e Portfolio management

- Trading direzionale
- Trading sugli spread
  - Location trading
  - Time spreads e lo stoccaggio
- Cross-commodities trading (spark spread, dark spread etc.)
- Trading around assets
- Hedging
- Case study: Valutazione di opzioni su Spread

11.30 *Coffee Break*

#### I prodotti strutturati: definizione, caratteristiche principali e applicazione

- Cap e Floor
- Contratti full-service
- I contratti gas a lungo termine: Swing e Take-or-pay
- Virtual power plant e tolling
- Valutazione e ottimizzazione di un contratto di stoccaggio

13.30 *Colazione di Lavoro*

#### Tecniche di valutazione di contratti strutturati

- La dipendenza intertemporale nei contratti strutturati
- Programmazione lineare vs programmazione dinamica
  - Case study: virtual power plant con programmazione lineare
- Tecniche di soluzione con alberi e accenni al tempo continuo
  - Case study: valutazione di un contratto swing con make-up tramite programmazione dinamica su alberi
- Misure di rischio per prodotti strutturati: Value based vs flow based (Value at Risk and Profit at Risk)

A cura di:

**Angela Martella, EGL Italia S.p.A.** ed **Enrico Edoli, Finalyst di Enrico Edoli & C sas**

17.00 *Chiusura dei Lavori*

## Perchè partecipare

Dopo il recente avvio della **Borsa** e del **Mercato del Bilanciamento del Gas** e le nuove opportunità di business tramite gli **stoccaggi** fisici e virtuali, il Mercato del Gas in Italia sta subendo parecchie trasformazioni, e nello specifico, la funzione del **Gas Trader** sta diventando sempre più centrale nelle Aziende, per l'ottimizzazione del portafoglio e la negoziazione dei contratti.

Il Gas Trader non solo deve perseguire attivamente le attività di trading al PSV italiano, supportare lo sviluppo delle attività di trading sulle principali piattaforme europee e nei mercati di gas naturale spot e futures, ma anche contribuire all'ottimizzazione degli asset e del portafoglio del gas in Italia e negli altri paesi.

Il corso - d'interesse anche per i *Sales, Broker, Risk Manager, per chi si occupa di approvvigionamento e logistica, trasporto, stoccaggio e contrattualistica* di Aziende che interagiscono con il settore del Gas e dell'Energia - analizza tutti gli **aspetti di mercato** (nel primo giorno) e di **trading/rischio** (nel secondo giorno). Il corso è un momento di approfondimento utile anche per coloro i quali hanno un background prevalentemente Finance e sono da poco inseriti in un contesto Gas / Energy o per chi opera nel Mercato del Gas da tempoe ha esigenza di un'overview sulle dinamiche di Trading.

## SI', DESIDERO PARTECIPARE A:

<input type="checkbox"/> CORSO: <b>GAS TRADER</b> 4-5 luglio 2012 € 1.495 + IVA per partecipante Cod. P5240
<input type="checkbox"/> <b>SCONTO DI 150 EURO</b> per iscrizioni <b>entro il 15 giugno 2012</b>

Le offerte sono valide esclusivamente per i pagamenti pervenuti entro la data di scadenza della promozione

La quota di iscrizione comprende la documentazione, la colazione e i coffee break. Per circostanze imprevedibili, IIR si riserva il diritto di modificare senza preavviso il programma e le modalità didattiche, e/o cambiare i relatori e i docenti.

IIR si riserva altresì il diritto di cancellare l'evento nel caso di non raggiungimento del numero minimo di partecipanti, comunicando l'avvenuta cancellazione alla persona segnalata come "contatto per l'iscrizione" via email o via fax entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio dell'evento.

In questo caso la responsabilità di IIR si intende limitata al solo rimborso delle quote di iscrizione pervenute.

### MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento è richiesto a ricevimento fattura e in ogni caso prima della data di inizio dell'evento.

Copia della fattura/contratto di adesione verrà spedita a stretto giro di posta.

- versamento sul ns. c/c postale n° 16834202
- assegno bancario - assegno circolare
- bonifico bancario (Banca Popolare di Sondrio Ag. 10 Milano)  
c/c 000002805x07 ABI 05696 - CAB 01609 - CIN Z  
intestato a Istituto Internazionale di Ricerca;  
IBAN: IT29 2056 9601 6090 0000 2805 X07;  
Swift POSOIT22 indicando il codice prescelto

• carta di credito:

- EuroCard/MasterCard  CartaSi  Visa

N°

Codice di sicurezza CVV\* ..... Scadenza

Titolare: .....

Firma del Titolare: .....

\* Per la maggior parte delle carte di credito, il codice CVV è costituito dagli ultimi tre numeri riportati sul retro della carta sopra la striscia della firma

### MODALITA' DI DISDETTA

L'eventuale disdetta di partecipazione (o richiesta di trasferimento) al convegno dovrà essere comunicata in forma scritta all'Istituto Internazionale di Ricerca entro e non oltre il 6° giorno lavorativo (compreso il sabato) precedente la data d'inizio dell'evento. Trascorso tale termine, sarà inevitabile l'addebito dell'intera quota d'iscrizione. Saremo comunque lieti di accettare un Suo collega in sostituzione purché il nominativo venga comunicato via fax almeno un giorno prima della data dell'evento.

### DOVE

#### UNA HOTEL TOCQ

Via Alessio di Tocqueville, 7/D - 20154 MILANO  
(MM Garibaldi, Linea Verde - Tel. 02.62071

Ai partecipanti saranno riservate particolari tariffe per il pernottamento IIR si riserva la facoltà di operare eventuali cambiamenti di sede dell'evento

### 5 MODI PER ISCRIVERSI

Telefono: [02.83.847.627](tel:02.83.847.627)

E-mail: [iscrizioni@iir-italy.it](mailto:iscrizioni@iir-italy.it)

Web: [www.iir-italy.it](http://www.iir-italy.it)

Fax: [02.83.847.262](tel:02.83.847.262)

Posta: Istituto Internazionale di Ricerca S.r.l.  
Via Forcella, 3 - 20144 Milano

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

**SCONTO aiget 200€**

non cumulabile con altre promozioni in corso

**PRIORITY CODE: P5240aig**

### TUTELA DATI PERSONALI - INFORMATIVA

Si informa il Partecipante ai sensi del D. Lgs. 196/03; **(1)** che i propri dati personali riportati sulla scheda di iscrizione ("Dati") saranno trattati in forma automatizzata dall'Istituto Internazionale di Ricerca (I.I.R.) per l'adempimento di ogni onere relativo alla Sua partecipazione alla conferenza, per finalità statistiche e per l'invio di materiale promozionale di I.I.R. I dati raccolti potranno essere comunicati ai partner di I.I.R. e a società del medesimo Gruppo, nell'ambito delle loro attività di comunicazione promozionale; **(2)** il conferimento dei Dati è facoltativo: in mancanza, tuttavia, non sarà possibile dar corso al servizio. In relazione ai Dati, il Partecipante ha diritto di opporsi al trattamento sopra previsto. Titolare e Responsabile del Trattamento è l'Istituto Internazionale di Ricerca, via Forcella 3, Milano nei cui confronti il Partecipante potrà esercitare i diritti di cui al D. Lgs. 196/03 (accesso, correzione, cancellazione, opposizione al trattamento, indicazione delle finalità del trattamento).

Potrà trovare ulteriori informazioni su modalità e finalità del trattamento sul sito: [www.iir-italy.it](http://www.iir-italy.it)

La comunicazione potrà pervenire via: e-mail: [variazioni@iir-italy.it](mailto:variazioni@iir-italy.it) - fax: 02.8395118 - telefono: 02.83847634

### DATI DEL PARTECIPANTE:

NOME: \_\_\_\_\_ COGNOME: \_\_\_\_\_

FUNZIONE: \_\_\_\_\_

INDIRIZZO: \_\_\_\_\_

CITTÀ: \_\_\_\_\_ CAP: \_\_\_\_\_ PROV.: \_\_\_\_\_

TEL.: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

CELL.: \_\_\_\_\_ E-MAIL: \_\_\_\_\_

**SI, DESIDERO RICEVERE INFORMAZIONI SU ALTRI EVENTI VIA SMS**

CONSENSO ALLA PARTECIPAZIONE DATO DA: \_\_\_\_\_

FUNZIONE: \_\_\_\_\_

### DATI DELL'AZIENDA:

RAGIONE SOCIALE: \_\_\_\_\_

SETTORE MERCEOLOGICO: \_\_\_\_\_

PARTITA IVA: \_\_\_\_\_

INDIRIZZO DI FATTURAZIONE: \_\_\_\_\_

CITTÀ: \_\_\_\_\_ CAP: \_\_\_\_\_ PROV.: \_\_\_\_\_

TEL.: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

TIMBRO E FIRMA