

CORSO

SCONTO 150 €
per iscrizioni un mese prima del corso

Come RILEVARE, RACCOGLIERE e CONDIVIDERE i DATI ENERGETICI

Per realizzare efficaci **SISTEMI**
e **PREVISIONI** di *Consumo, Carico e Vendita*
e evitare **PENALI** e **ONERI** di **SBILANCIAMENTO**

Un Corso che in soli **2 giorni** Le permette di *conoscere, confrontarsi* e *approfondire*:

- come si struttura e come avviene il **flusso dei dati** nel Sistema Elettrico e nel Sistema Gas
- in che modo e attraverso quali fasi si realizzano i processi di *Misura • Stima • Forecasting • Fatturazione*
- come gestire l'enorme massa di dati che viene quotidianamente rilevata, trasmessa e condivisa
- come unificare tutte le informazioni (cartacee e digitali) per fare **scelte ponderate** che coinvolgono funzioni diverse
- come rendere il sistema più **efficiente** nel rispetto delle regole imposte
- come impattano le **nuove Delibere** dell'AEEG
- quali modalità esistono per **standardizzare** e **integrare** i vari Sistemi Informativi

Con il Patrocinio di

Partecipa con la
**FORMAZIONE
FINANZIATA!**



Milano, 9-10 ottobre 2012



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



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

1ª GIORNATA

I punti in comune tra Sistema Gas e Sistema Elettrico

9.00 *Registrazione partecipanti*

9.15 *Apertura Lavori*

Come funziona il flusso dei dati nel Sistema Elettrico e nel Sistema Gas

- I flussi dati nella filiera gas ed elettrica
 - attività e responsabilità degli operatori della filiera (Trasportatori, Distributori, Venditori, *Traders/Shippers*, Operatori Istituzionali)
 - quali funzioni aziendali sono coinvolte e quali sono le loro attività
 - le prassi più diffuse di raccolta e gestione
- Quadro regolatorio e impatti delle novità normative e Delibere dell'AEEG
- Telelettura e tele gestione elettrica e gas: stato dell'arte
 - gli obblighi normativi
 - i device
 - le architetture applicative e TLC
 - metodologie per la gestione delle campagne di installazione
- Fattori di rischio, complessità e problematiche più comuni: individuare su quali criticità **intervenire** e comprenderne l'**impatto** sull'intera filiera
 - la mancanza di un formato standard di comunicazione
 - complessità del *Load Profiling*
 - complessità in acquisizione (ritardi, qualità, fonti diverse)
 - complessità delle riconciliazioni e dei bilanci energetici
- Conoscere il processo di **Forecasting** e le sue fasi
 - finalità e struttura del processo
 - principali metodi
 - dati di base e loro acquisizione
- I sistemi informativi aziendali per gli operatori della filiera
 - Sistemi di *Metering* ed EDM
 - Telelettura e tele gestione
 - *Forecasting / Capacity Planning*
 - *Settlement / Allocazione*
 - Infrastrutture di integrazione e comunicazione

Biagio Di Micco

Consulente di Direzione

17.30 *Chiusura Lavori prima giornata*

Sono previsti un coffee break alle 11 e una colazione di Lavoro alle 13

FORMAZIONE FINANZIATA!

RISPARMIA fino al 100%

grazie ai Fondi Interprofessionali per la Formazione.

Per informazioni:

voucherformativi@iir-italy.it

oppure **02.83847.624**.

2ª GIORNATA

Sistema Gas

9.00 Come si struttura la rilevazione e gestione dei dati nel Sistema Gas: criticità relative ai flussi di dati e attività in corso

- Conoscere e approfondire gli aggiornamenti normativi
 - aggiornarsi su tutte le nuove Delibere dell'AEEG
- Valutare gli impatti e le applicazioni concrete delle nuove regole dell'AEEG
 - gli obblighi per il Distributore
 - gli obblighi per le Società di Vendita
 - i controlli da parte dell'AEEG
 - i principi di Qualità del Servizio per il sistema Gas
- Qual è il *flusso dei dati* nella filiera
 - conoscere le criticità delle fasi di passaggio e condivisione delle informazioni tra i vari Operatori
 - i sistemi di controllo sulla filiera
- Come avviene attualmente la **Misurazione** del Gas da parte del *Distributore*
 - in che modo vengono acquisiti i dati dei clienti
 - questione della Telegestione e Telelettura
 - la complessità della grande quantità di dati da gestire
- **Stima** e programmazione dei consumi
 - come vengono utilizzati i profili di prelievo
 - in che misura la definizione delle stime è migliorabile
 - quali sono i rischi attuali di errore per la discontinuità dei dati reali rispetto a quelli statistici
 - come reperire e sfruttare i dati meteo
 - come avvengono le previsioni di carico da parte di SNAM
 - quali sono le problematiche di fatturazione per i Distributori
 - rispetto a chi
 - il ruolo di Snam
 - approssimazioni e conguagli
 - valutare le criticità della consuntivazione del Gas

Giuseppe de Luca

Responsabile Billing & IT

ZiGas Infrastruttura Italiana Gas

COME SI STRUTTURA LA PREVISIONE DEI DATI NEL SISTEMA GAS: CRITICITÀ

L'allocazione e la previsione dei consumi nel Sistema Gas: caratteristiche, fattori di rischio ed opportunità

- Caratteristiche principali del processo allocativo
- Modalità di previsione dei consumi nel Sistema Gas
- Le criticità legate alla misura e alle allocazioni ai city gate:
 - quadratura tra l'impresso e il prelevato
 - trattamento dei conguagli antecedenti la chiusura del bilancio di trasporto
 - visibilità e disponibilità dei dati di allocazione

- Gli impatti del rischio volume su:
 - gestione della logistica gas (trasporto e stoccaggio)
 - definizione dei fabbisogni di approvvigionamento
 - filiera del gas
 - società di vendita
 - sviluppo del mercato
- Strategie per la copertura dei fattori di rischio connessi alle allocazioni
- La recente evoluzione normativa in tema di misure, allocazioni e bilanciamento
 - i documenti di consultazione e le delibere emesse
 - gli sviluppi attesi sul piano normativo
- Effetti delle allocazioni sugli sviluppi del bilanciamento e sui nuovi servizi di stoccaggio

Silvia Branda, *Responsabile Trasporto e Stoccaggio* **2B Energia**

13.00 *Colazione di Lavoro*

Sistema Elettrico

14.00 Flussi dati nel Sistema Elettrico: procedure, modelli e strumenti per la rilevazione, gestione e previsione dei dati da parte dei grossisti

- Società di vendita: gestione del rischio *Volume*
 - sistemi e procedure per allineare
 - differenze tra acquisti e scheduling
 - differenze tra scheduling e prelievo effettivo
 - fattori di rischio
- Conoscere, approfondire e chiarire il quadro normativo
 - la normativa sugli sbilanciamenti ed il load profiling
 - valutazione degli impatti delle delibere AEEG
 - aggiornamento sulle novità 2010/2011
- La gestione dei dati tra i vari attori della filiera
 - come acquisire ed elaborare i dati per la previsione dei carichi e dei profili di prelievo
 - quali sono le criticità legate alla grande mole di dati
- Dove e come si creano blocchi e criticità nella comunicazione dei dati
 - quali sono gli impatti dei ritardi nella fornitura dati sull'intera filiera
 - che cosa si sta facendo per l'implementazione di sistemi per la gestione dei dati
 - individuare le criticità per la realizzazione delle previsioni
- Il processo di Forecast e le sue fasi
 - metodologie di Forecasting
 - qualità della previsione
 - variabili che influenzano il Forecast
- Come quantificare i costi di sbilanciamento
 - come avviene la fatturazione degli sbilanciamenti
 - valutazione dei costi di sbilanciamento per le società di vendita
 - strategie di riduzione del rischio sbilanciamento

Andrea Moratto, *Head of Portfolio Management and Logistics Power & Gas* - **E.ON Energia**

18.00 *Chiusura Lavori*

Caratteristiche del corso

Errori e ritardi si verificano quotidianamente nell'acquisizione, elaborazione, stima e previsione dell'enorme massa di **dati** che viene rilevata, trasmessa e condivisa tra Distributori, Shipper, Operatori Istituzionali, Trader e Venditori. In questo modo, tali dati rischiano di non essere sfruttati in maniera razionale ed efficiente, con il rischio sempre più rilevante di incorrere in **penali**. Il corso Le consentirà di:

- conoscere quali sono gli **impatti** delle **Regole** dell'**AEEG** sul Settore Elettrico e Gas
- comprendere come **ridurre** il **rischio** di incorrere in **oneri**
- valutare che cosa è necessario fare per rendere il sistema più **efficiente** nel rispetto delle regole imposte
- comprendere e valutare l'importanza dell'implementazione dei **Sistemi** per la gestione dei dati

A chi si rivolge

Il corso è studiato per soddisfare le esigenze degli Operatori del Settore Energia (Produttori, Distributori, Trader, Società di Vendita, Trasportatori) e in particolare a Responsabili Operations/Logistica, Supply Manager, Responsabili Commerciali, Responsabile Trading, Responsabili Forecasting, Responsabili Misure, Responsabili Allocazioni/Fatturazione, Energy/Power Manager, Responsabili Sistemi Informativi.

Perché partecipare

In sole **2 giornate** potrà:

- approfondire come si struttura il flusso dei dati
- comprenderne l'**impatto** sull'intera filiera
- individuare su quali criticità **intervenire**
- come avviene la Misura, la Stima e la Fatturazione
- in che modo e attraverso quali fasi si realizza il processo di **Forecasting**
- conoscere come si prospetta la strada verso una **standardizzazione** e **integrazione** dei vari sistemi informativi per ottenere un'efficace condivisione delle informazioni che permetta di comprendere il peso dell'utilizzo di **sistemi informativi** di supporto
- individuare quali soluzioni sono possibili per avviarsi verso un **standardizzazione** e **integrazione** dei vari sistemi informativi per ottenere un'efficace condivisione delle informazioni che permetta di:
 - effettuare **previsioni** attendibili
 - condividere in **tempi utili** le informazioni
 - ridurre **sanzioni** e costi di **sbilanciamento**
 - ottimizzare i sistemi di **billing** per minimizzare i fattori di rischio

I Docenti

Biagio Di Micco, *Consulente di Direzione*

Con una più che decennale esperienza nei settori Energy e Telco, ha maturato esperienze presso le principali major internazionali e alcuni importanti player nazionali di management consulting, operando per tutti i maggiori operatori italiani del mercato Energy & Utilities. Esperto di tematiche di Unbundling, ICT Strategy&Governance, architetture di integrazione, ha partecipato ad un importante programma di sviluppo e alla commercializzazione di un sistema di Automatic Meter Management maturando anche significative esperienze internazionali. Attualmente segue alcuni dei principali operatori italiani del mercato dell'energia su tematiche di Unbundling.

Silvia Branda, *Responsabile Trasporto e Stoccaggio*, **2B Energia**

Attualmente Responsabile Trasporto e Stoccaggio di 2B Energia S.p.A., ha lavorato da gennaio 2001 a giugno 2008 nel Gruppo Edison, arrivando a ricoprire il ruolo di Responsabile Gestione Commerciale Trasporto di Edison Stoccaggio S.p.A.. Ulteriori precedenti esperienze nel settore del gas naturale presso il Gruppo Italcogim (Area Qualità) e Italgas S.p.A. (Ufficio Progettazione e Standard Tecnici). Da ottobre 2009 è Segretario del Comitato di consultazione per l'attività di trasporto, l'organo tecnico di settore istituito dalla Delibera ARG/gas 55/09 con poteri di consultazione in merito alle proposte di aggiornamento dei codici di rete e di segnalazione all'Autorità e alle imprese di trasporto delle tematiche che richiederebbero cambiamenti del quadro normativo e regolamentare di riferimento.

Giuseppe De Luca, *Responsabile Billing & IT* - **2iGas Infrastruttura Italiana Gas**

Le sue esperienze lavorative sono maturate presso aziende di vendita leaders del mercato libero dell'energia elettrica e del gas quali Multiutility SpA ed Hera Comm Srl in qualità di Responsabile del Servizio Clienti. Approdato nel 2007 nel gruppo Thuega, poi E.On, oggi ricopre il ruolo di responsabile Billing & IT nel settore della distribuzione Gas occupandosi di fatturazione, allocazioni e metering.

Andrea Moratto, *Head of Portfolio Management and Logistics Power & Gas* - **E.ON Energia**

Dopo un'interessante esperienza nel campo della ricerca applicata alle reti elettriche ed alle apparecchiature elettromeccaniche, le sue esperienze lavorative sono maturate presso aziende grossiste del settore energia elettrica e gas. Inizialmente inserito nell'area marketing e servizi alla clientela, si è occupato tra gli altri di sistemi di Telemetering e di Elaborazione ed Utilizzo dei Dati di Misura. In seguito, con il passaggio all'area di Operations e di Portfolio Management, le competenze si sono evolute verso la Gestione dei Contratti di Trasporto e di Dispacciamento, la definizione del Portafoglio Approvvigionamenti della società e l'elaborazione del Forecast dei Prelievi.

**SEI INTERESSATO A PORTARE
QUESTO CORSO NELLA TUA AZIENDA?
MULTIPLICA I VANTAGGI
CON LA FORMAZIONE IN COMPANY**

In Company Training Solutions di IIR progetta interventi formativi su misura, elabora piani e percorsi di crescita e di sviluppo Aziendale.

SCEGLIERE LA FORMAZIONE PERSONALIZZATA PERMETTE DI:

- Focalizzare le necessità formative aziendali
- Avvalersi delle migliori competenze sul mercato
- Ottimizzare l'investimento in formazione

Curiamo insieme tutte le fasi di analisi, progettazione, erogazione e verifica creando valore per i nostri clienti.

Contattare: Andrea Arena - Marco Venturi

Tel. +39.02.83847.282/273 - Cell.+39.348.0027357 - Email trainingsolutions@iir-italy.it



Come
RILEVARE, RACCOGLIERE e CONDIVIDERE
i **DATI ENERGETICI**

■ Si, desidero partecipare all'edizione:

9 e 10 ottobre 2012 Cod. P5076

Quota d'iscrizione: Euro 1.495 + I.V.A. per partecipante

SCONTO 150 €
per iscrizioni
un mese prima del corso

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

SPECIALE ISCRIZIONI MULTIPLE

- SCONTO 10%** sul 2° iscritto
 SCONTO 15% sul 3° iscritto
 SCONTO 20% sul 4° iscritto

È necessario l'invio di una scheda per ciascun partecipante.
Offerta non cumulabile con altre promozioni in corso.

La quota d'iscrizione comprende la documentazione didattica, 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.

■ **Sede del corso**

Milano, sede da definire

La sede definitiva verrà comunicata ai partecipanti iscritti.

Ai partecipanti saranno riservate particolari tariffe per il pernottamento presso hotel convenzionati.

Contatti lo 02.83847.627 per avere la lista completa.

■ **Modalità 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 Z056 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

■ **Modalità di disdetta**

L'eventuale disdetta di partecipazione (o richiesta di trasferimento) all'intervento formativo 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 purchè il nominativo venga comunicato via fax almeno un giorno prima della data dell'evento.

5 modi per iscriversi

TEL.	02.83847.627
E-MAIL	iscrizioni@iir-italy.it
WEB	www.iir-italy.it
FAX	02.83847.262
POSTA	Istituto Internazionale di Ricerca Via Forcella, 3 - 20144 Milano

scheda di iscrizione

SCONTO 200€ SOCI AIGET

sconto non cumulabile con altre promozioni in corso

priority code: p5075aig

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.

La comunicazione potrà pervenire via: e-mail: variazioni@iir-italy.it - fax: 02.8395118 - telefono: 02.83847634

■ **Dati del partecipante:**

NOME _____ COGNOME _____
FUNZIONE _____
INDIRIZZO _____
CITTA _____ CAP _____ PROV. _____
TEL. _____ FAX _____
CELL. _____ E-MAIL _____

Si, desidero ricevere informazioni su altri eventi via sms

CONSENSO ALLA PARTECIPAZIONE DATO DA: FUNZIONE _____

NOME E COGNOME _____

■ **Dati dell'Azienda:**

RAZIONE SOCIALE _____
SETTORE MERCEOLOGICO _____
PARTITA I.V.A. _____
INDIRIZZO DI FATTURAZIONE _____
CITTA _____ CAP _____ PROV. _____
TEL. _____ FAX _____

Timbro e firma