



Università degli Studi di Udine



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE



AUTORITÀ  
PER L'ENERGIA  
ELETTRICA E IL GAS

## Seminari sulla Regolamentazione dei settori dell'energia elettrica e del gas

### I SEMINARI

sono organizzati nell'ambito di un 'Protocollo d'Intesa' stipulato tra l'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas e l'Università degli Studi di Udine, per una collaborazione tesa alla realizzazione di attività di comune interesse, di didattica, formazione, ricerca e sviluppo, nei settori dell'energia elettrica e del gas.

L'iniziativa testimonia l'impegno dell'Autorità, in linea con le sue funzioni istituzionali, di contribuire alla diffusione delle conoscenze nell'ambito della regolazione e vigilanza dei servizi di pubblica utilità nei settori dell'energia elettrica e del gas, per promuovere la concorrenza, lo sviluppo infrastrutturale, l'efficienza dei mercati e dell'utilizzo dell'energia nonché per garantire adeguati livelli di qualità dei servizi e definire sistemi tariffari certi e trasparenti. Tutto ciò a sostegno della competitività del sistema energetico nazionale ed europeo, dello sviluppo industriale, della tutela ambientale e dei consumatori.

I seminari, organizzati presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Udine, tratteranno queste tematiche, dando approfondimenti sul funzionamento dei mercati dell'energia elettrica e il gas, sulla produzione di energia da fonti rinnovabili e cogenerazione e sull'efficienza energetica, e sono rivolti a studenti, tecnici, professionisti, progettisti, operatori e consumatori con interessi nel campo dell'energia.

La legge 481/95 di istituzione dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas pone al centro dell'attività di regolazione la definizione di un quadro tariffario certo, trasparente e basato su criteri predefiniti, mantenendo come riferimento costante gli obiettivi fondamentali di promozione dell'efficienza e della concorrenza dei settori regolati.

**Nella prima giornata (15 ottobre, ore 10.30)** verrà firmato il protocollo d'intesa e presentato il ciclo di seminari tematici.

**Il secondo seminario (29 ottobre, ore 14,30)** sarà dedicato all'approfondimento delle metodologie tariffarie adottate dall'Autorità per la definizione delle tariffe per i servizi di rete, che devono essere corrisposte da tutti i soggetti che utilizzano i servizi essenziali dei settori elettricità e gas (trasporto distribuzione, stoccaggio e GNL) per operare nel sistema, ivi inclusi gli aspetti legati alla qualità del servizio. In quest'ambito, l'Autorità ha adottato una regolazione molto innovativa, anche per la qualità del servizio, che ha assicurato significativi risultati nelle fasi regolate: aumento dell'efficienza, promozione degli investimenti, rilevante riduzione delle interruzioni del servizio elettrico e miglioramento delle *performance* delle imprese gas rispetto agli obblighi (ad esempio, in materia di sicurezza, di ispezione delle reti e di tempo medio effettivo di pronto intervento, etc).

**Il terzo seminario (12 novembre, ore 14,30)** ha per oggetto il funzionamento dei mercati, entrando nel merito della loro struttura organizzativa, dei processi di sviluppo che ne hanno favorito la concorrenzialità e dei problemi che ancora ne ostacolano il pieno dispiegarsi. Saranno illustrati sia gli aspetti di competenza dell'Autorità, sia le questioni strutturali sulle quali l'Autorità ha più volte inviato Segnalazioni al Governo e Parlamento allo scopo di promuovere l'adozione di interventi in grado di risolvere i principali nodi ancora sul tappeto. Tenuto conto dei vincoli imposti dal cosiddetto Green Package, ossia il pacchetto clima-energia volto a conseguire gli obiettivi europei di tutela ambientale per il 2020 (ridurre i gas ad effetto serra del 20%, ridurre i consumi energetici del 20% attraverso un aumento dell'efficienza energetica, soddisfare il



---

## Università degli Studi di Udine

---

20% del fabbisogno energetico mediante l'utilizzo delle energie rinnovabili), particolare attenzione sarà dedicata alla produzione di energia da fonti rinnovabili e al loro sviluppo nel nostro Paese, tra opportunità e costi per il sistema.

Nel corso del **quarto seminario (26 novembre, ore 14,30)** saranno approfonditi gli aspetti relativi agli strumenti e alle iniziative messe in campo dall'Autorità: adeguamento della regolazione, (ad esempio, tutele pre-contrattuali e contrattuali), garanzia di risposta efficiente ed efficace a fronte di un crescente numero di reclami, rafforzamento dei servizi di informazione alla clientela. In particolare, saranno presentati gli interventi in materia di efficienza energetica, nella consapevolezza del ruolo sempre più attivo dei consumatori e in considerazione dei numerosi benefici che tali interventi producono in termini di spesa energetica evitata, nonché di benefici per il sistema (ambientali, di sicurezza del sistema, di sviluppo della competitività e dell'occupazione). A tale riguardo, nel corso del seminario, verrà presentato il meccanismo dei cosiddetti Certificati Bianchi, o titoli di efficienza energetica, primo esempio a livello internazionale di applicazione di un meccanismo di mercato per la promozione dell'efficienza energetica e per il quale l'Autorità dispone di compiti di gestione, monitoraggio e sviluppo.

La tutela dei consumatori è senz'altro un elemento caratterizzante delle finalità istituzionali dell'Autorità. A seguito della completa liberalizzazione dei mercati, tale azione è divenuta fondamentale per consentire ai consumatori scelte informate e consapevoli e, attraverso il proprio ruolo attivo, contribuire al corretto funzionamento del mercato.

Infine, nel **quinto seminario (10 dicembre, ore 14,30)** saranno discusse le questioni relative alla vigilanza e ai controlli della corretta implementazione delle regole nel settore. L'*enforcement* della regolazione rappresenta un aspetto cruciale per il mercato, soprattutto in questa fase, ormai matura del processo di definizione delle regole. Questi aspetti naturalmente vanno di pari passo con gli aspetti prescrittivi e sanzionatori, nei casi in cui è riscontrato il mancato rispetto delle regole. In quest'ultimo seminario saranno anche approfonditi gli aspetti normativi e giuridici.

Con riferimento ai temi trattati nel corso dei seminari in programma, si adotterà l'approccio multidisciplinare tipico della regolazione dei settori energetici, coniugando aspetti tecnici economici e giuridici.

*(La partecipazione è libera)*

---

### *Organizzazione:*

*Scuola Superiore*

*Università degli Studi di Udine*

*Via Tomadini 3/a, 33100 Udine*

*Tel. 0432 249630/2/4*

[Info.scuolasuperiore@uniud.it](mailto:Info.scuolasuperiore@uniud.it)

[www.scuolasuperiore.uniud.it](http://www.scuolasuperiore.uniud.it)

### *Responsabile scientifico:*

*prof.ing. Piero Pinamonti*

*Dipartimento di Energetica e Macchine*

*Università degli Studi di Udine*

*Viale delle Scienze 208, 33100 Udine*

*Tel. 0432 558013/00*

[Piero.pinamonti@uniud.it](mailto:Piero.pinamonti@uniud.it)

[diem.uniud.it](http://diem.uniud.it)

---



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**  
FACOLTÀ  
DI INGEGNERIA  
DIPARTIMENTO  
DI ENERGETICA  
E MACCHINE  
SCUOLA SUPERIORE



**AUTORITÀ  
PER L'ENERGIA  
ELETTRICA  
E IL GAS**

in collaborazione con



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE



con il contributo di



**organizzazione:**  
Scuola Superiore  
via Tomadini 3/a, 33100 Udine  
tel. 0432 249630/2/4  
info.scuolasuperiore@uniud.it  
www.scuolasuperiore.uniud.it

**responsabile scientifico**  
Prof. Piero Pinamonti  
Università degli Studi di Udine  
piero.pinamonti@uniud.it

## Seminari sulla Regolamentazione dei settori dell'energia elettrica e del gas

Polo scientifico dei Rizzi  
Facoltà di Ingegneria, Aula A  
via delle Scienze 208, Udine

---

### Programma

#### **PRIMA GIORNATA**

**15 ottobre 2010, ore 10.30 – 12.30**

##### **Cerimonia di apertura**

Saluto del Magnifico Rettore Cristiana Compagno  
Intervento di Alessandro Ortis (Presidente dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas)  
Firma del Protocollo di intesa tra l'Autorità per l'energia elettrica e il gas e l'Università di Udine

##### **Introduzione al ciclo di seminari**

Alberto Felice De Toni (Presidente Facoltà Ingegneria)  
Piero Pinamonti (Direttore Dipartimento di Energetica e Macchine)

##### **Industria ed energia**

Adriano Luci (Presidente Confindustria Udine)

##### **Il ruolo dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas**

Carlo Crea (Segretario generale, Autorità per l'energia elettrica e il gas)

##### **Informazione, ricerca, studi e collaborazioni con Istituzioni universitarie**

Rosita Carnevalini (Direttore, Direzione Strategie studi e documentazione, Autorità per l'energia elettrica e il gas)

#### **SECONDA GIORNATA**

**29 ottobre 2010, ore 14.30 – 16.30**

##### **La regolazione tariffaria dei sistemi a rete**

Egidio Fedele Dell'Oste (Direttore, Direzione Tariffe, Autorità per l'energia elettrica e il gas)

##### **La qualità tecnica dei servizi elettrico e gas**

Luca Lo Schiavo (Direzione Generale, Autorità per l'energia elettrica e il gas)

#### **TERZA GIORNATA**

**12 novembre 2010, ore 14.30 – 16.30**

##### **Il funzionamento dei mercati dell'energia elettrica e del gas**

Massimo Ricci (Direttore, Direzione Mercati, Autorità per l'energia elettrica e il gas)

##### **Produzione di energia da fonti rinnovabili e cogenerazione**

Andrea Galliani (Unità Fonti rinnovabili e produzione d'energia e impatto ambientale; Direzione Mercati, Autorità per l'energia elettrica e il gas)

#### **QUARTA GIORNATA**

**26 novembre 2010, ore 14.30 – 16.30**

##### **La tutela del consumatore e la qualità dei servizi elettrico e gas**

Alberto Grossi (Direttore, Direzione Consumatori e qualità del servizio, Autorità per l'energia elettrica e il gas)

##### **L'efficienza energetica negli usi finali**

Marcella Pavan (Responsabile Unità Gestione e Controllo Domanda Energia; Direzione Consumatori e qualità del servizio, Autorità per l'energia elettrica e il gas)

#### **QUINTA GIORNATA**

**10 dicembre 2010, ore 14.30 – 16.30**

##### **La vigilanza e i controlli nei settori elettrico e gas**

Enrico Antognazza (Direttore, Direzione Vigilanza e controllo, Autorità per l'energia elettrica e il gas)

##### **Aspetti legislativi e legali della regolazione, sanzioni e prescrizioni**

Francesco Sclafani (Direttore, Direzione Legislativo e legale, Autorità per l'energia elettrica e il gas)

---