

## Seminario On Line

# IL QUARTO CONTO ENERGIA

- IL NUOVO SISTEMA DI INCENTIVAZIONE ALLA LUCE DEL DOCUMENTO DI ATTUAZIONE EMANATO DAL GSE
- LE PROCEDURE E LA PREDISPOSIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE
- ESEMPI DI ELABORAZIONE DEL BUSINESS PLAN

**30 novembre 2011**

**Relatore**

***Ing. Michele Pellegrino***

**Centro Ricerche ENEA di Portici**

**Componente del comitato tecnico CT 82 (Sistemi Energetici Fotovoltaici Solari) CEI nonchè rappresentante nazionale in ambito europeo CENELEC nel gruppo di lavoro "Photovoltaic in buildings" ed in ambito internazionale IEC nel gruppo di lavoro WG7 "Concentrator modules"**

Con il decreto del 5 maggio 2011 "Incentivazione della produzione di energia elettrica da impianti solari fotovoltaici" emanato dal Ministero dello Sviluppo Economico, di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, e pubblicato sulla GU n°109 del 12/05/2011 viene sostanzialmente modificato il regime giuridico, e soprattutto economico, con cui la produzione fotovoltaica è stata finora finanziata, al fine di evitare distorsioni e fenomeni speculativi non controllabili occorsi nel passato.

Con questo ultimo provvedimento, che rappresenta oramai la quarta edizione del Conto Energia, e che si è reso necessario per ridurre il carico gravante sugli utenti anche tenendo conto dell'effettiva riduzione dei costi della tecnologia, si punta a realizzare entro il 2016 il pareggio con i costi dell'energia prodotta dalle fonti tradizionali, raggiungendo la cosiddetta grid parity.

Questa ultima versione premia tutte le tecnologie fotovoltaiche con particolare enfasi per gli impianti integrati con caratteristiche innovative e, anche se in misura minore, gli impianti a concentrazione, tecnologia questa che mostra un particolare sviluppo.

L'impianto del provvedimento non è semplicissimo; nel primo biennio assume un carattere transitorio richiedendo solo ai grandi impianti l'iscrizione al registro informatico, con una serie di adempimenti formali per un controllo dei limiti di spesa. Successivamente anche il sistema tariffario si modificherà, distinguendosi in una tariffa onnicomprensiva per l'energia immessa in rete ed in una tariffa premio per la parte autoconsumata, fino a far confluire successivamente tutti gli impianti in un unico regime tariffario.

Di conseguenza, molto articolata risulta l'elaborazione di un business plan, che richiede un'attenta valutazione dei diversi fattori inerenti alla tipologia tecnologica, alla taglia, alla funzionalità e all'orizzonte temporale.

Queste ed altre tematiche saranno al centro dell'incontro che cercherà, in particolar modo, di mettere a fuoco gli aspetti procedurali e tecnico-economici di primaria importanza per gli operatori:

nuove regole e nuovi meccanismi di sostegno previsti dal decreto  
le indicazioni contenute nel documento attuativo emanato dal GSE  
classificazione tecnologica e tecnologie innovative (piccoli e grandi impianti, impianti a concentrazione, impianti integrati con caratteristiche innovative, impianto con innovazione tecnologica)  
modifiche apportate all'iter di comunicazione con il GSE  
redazione della documentazione per la richiesta dell'incentivazione  
principali indicatori economici per la formulazione di un business plan  
valutazione della convenienza economica dell'investimento per le diverse tipologie di impianto fotovoltaico

## Destinatari

Il seminario si rivolge agli operatori dei comparti edile ed energetico coinvolti nei processi progettuali ed esecutivi in ordine alla valutazione economica, realizzazione e gestione di impianti fotovoltaici, pertanto interessati alla comprensione dei meccanismi tariffari, tecnologici e temporali fissati dal nuovo sistema di incentivazione. L'incontro, che prevede momenti applicativi e di presentazione di esemplificazioni, con particolare approfondimento delle modalità di elaborazione del business plan e della predisposizione della documentazione per la richiesta dell'incentivazione, sarà certamente di interesse per Professionisti, Responsabili tecnici di imprese del settore fotovoltaico, Energy manager e Funzionari di amministrazioni pubbliche.

## Programma

Ore 14.30

Apertura dei lavori

**Il nuovo regime definito dal Quarto Conto Energia. Le modalità di attuazione indicate dal GSE nel documento "Regole Applicative per il Riconoscimento delle Tariffe Incentivanti previste dal DM 5 maggio 2011"**

- **Complesso delle tariffe e criteri applicativi: tariffa-premio e feed-in tariff**
- **Analisi delle modifiche apportate ai meccanismi di incentivazione**
- **Individuazione del regime competente: entrata in esercizio e logiche temporali**

**Aspetti tecnologici e tipologie applicative oggetto del regime di sostegno**

- **Nuove tecnologie di conversione fotovoltaica e applicazioni**
- **Benefici riservati ai piccoli impianti e criteri per l'assimilazione di un impianto a tale tipologia**
- **Sistema tariffario riservato alle soluzioni impiantistiche a concentrazione solare**

**Procedure di comunicazione con il Gestore dei Servizi Energetici**

- **Approfondimento delle modalità di comunicazione e delle problematiche di interfacciamento tra soggetto attuatore e GSE**
- **Analisi degli iter informativi e dei contenuti della documentazione richiesta per il riconoscimento degli incentivi, con particolare attenzione ad aspetti quali:  
-comunicazioni di fine lavori ed entrata in esercizio**

- richiesta di iscrizione nel registro informatico
- comunicazione in ordine alla garanzia di prodotto
- certificazione della qualifica del produttore per quanto attiene al sistema di gestione della qualità, sicurezza e igiene ambientale
- attestazione che l'azienda garantisca il riciclo dei moduli a fine vita utile

### Esempi di valutazione economica e di business plan

- Saranno analizzati differenti esempi applicativi ed evidenziate le dinamiche tecnico-economiche correlate al sito di installazione e al regime funzionale, alla data di entrata in esercizio, alla taglia ed alla tipologia di impianto

### Spazio riservato ai quesiti dei partecipanti

Ore 18.30

Chiusura dei lavori

## Modalità organizzative

Il seminario si svolgerà secondo il seguente orario di lavoro:  
Pomeriggio ore 14.30-18.30

La quota di iscrizione comprende la relazione predisposta dal docente. A tutti i partecipanti sarà rilasciato un Attestato certificante la frequenza.

I professionisti potranno accedere alle lezioni connettendosi alla piattaforma di trasmissione che consente di interagire con il relatore in modalità live, seguendo la trattazione degli argomenti con l'ausilio delle slides mostrate e delle tecnologie didattiche più innovative (lavagna virtuale, etc.).

I riferimenti per l'accesso alla piattaforma saranno inviati a mezzo posta elettronica.

Al termine dell'incontro i partecipanti riceveranno il file contenente la registrazione delle lezioni, in tal modo potranno rivedere i passaggi di maggiore interesse o complessità, migliorando il processo di apprendimento con ulteriori momenti di rielaborazione dei concetti acquisiti.

Il pagamento della quota di partecipazione potrà essere effettuato con bonifico bancario (secondo le indicazioni fornite a ricevimento della scheda di iscrizione).

### Requisiti del client

Accesso ad Internet con sistema Banda Larga ADSL, dispositivi audio.

## Quote di partecipazione

€ 65 + IVA 21%

€ 55 + IVA 21% (quota individuale riservata alle Aziende/Studi che iscriveranno al seminario due o più partecipanti)

€ 55 + IVA 21% (quota individuale riservata agli iscritti all'Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Bologna)  
(riferimento S287)

Per ulteriori informazioni  
Newton Centro Studi  
Segreteria Organizzativa  
Via Morgagni, 10 - 40122 Bologna  
Tel. 051 19900623  
Fax 051 232029