

# IL SOLE AL MEZZOGIORNO

SEMINARI SUL FOTOVOLTAICO DI NE NOMISMA ENERGIA

## Corso di formazione su:

.....  
Criteri di progettazione e redazione del business plan per gli impianti fotovoltaici: dallo sviluppo alla bancabilità dei progetti fotovoltaici di media e grande taglia

**FOCUS** Orientarsi tra pannelli e tecnologie fotovoltaiche: prodotti prestazioni e prezzi



.....  
[www.nomismaenergia.it](http://www.nomismaenergia.it)

Per informazioni:

**Dr.ssa Giuseppina Contillo**

[giuseppina.contillo@nomismaenergia.it](mailto:giuseppina.contillo@nomismaenergia.it)

Tel.: + 39 392 69 230 88

Fax: + 39 051 25 48 67

## Alla cortese attenzione di:

- .....
- Studi di progettazione e società di ingegneria e di consulenza nel settore delle energie rinnovabili
  - Studi commerciali e fiscali
  - Direttori e responsabili operativi delle multiutility energetiche
  - Società di installazione e distribuzione di impianti fotovoltaici
  - Società di sviluppo nel settore delle fonti rinnovabili
  - Società di impiantistica nel settore elettrico e delle rinnovabili
  - Società real estate e di costruzione
  - Banche popolari e di credito cooperativo, intermediari finanziari
  - Dirigenti Settori Ambiente e Industria della Pubblica Amministrazione

**PALERMO**

**15 giugno 2009**

Confindustria Palermo

Via XX Settembre, 53 - ore 9:30

Alleghiamo il programma della giornata e la scheda di partecipazione. Le iscrizioni dovranno pervenire entro e non oltre il 10 giugno 2009.

**Al termine del corso, a tutti i frequentanti, verrà rilasciato un attestato di partecipazione.**

Patrocino



Partner tecnico



## Motivazioni e finalità

Il seminario intende fornire le competenze tecniche, normative ed economico-finanziarie necessarie per valutare la fattibilità di un investimento nella produzione di energia da fonte solare fotovoltaica.

**NE Nomisma Energia è advisor economico e di mercato scelto dai principali istituti di credito italiani per le due diligence tecniche sui progetti di investimento nel settore del fotovoltaico.**



www.nomismaenergia.it

Per informazioni:

**Dr.ssa Giuseppina Contillo**

giuseppina.contillo@nomismaenergia.it

Tel.: + 39 392 69 230 88

Fax: + 39 051 25 48 67

In uno scenario finanziario che impone una maggiore selettività nella valutazione degli investimenti negli impianti fotovoltaici, la qualità dei progetti, l'economicità e l'affidabilità delle forniture e dei partner industriali, la linearità e l'efficacia dell'iter autorizzativo, la capacità finanziaria e gestionale dello sponsor sono condizioni premianti per la bancabilità dei progetti fotovoltaici.

In particolare verranno analizzati gli iter autorizzativi previsti nella Regione siciliana alla luce degli obiettivi del nuovo Piano Energetico PEARS.

Il seminario si pone come **guida preziosa per la progettazione economica dell'investimento fornendo le metodologie e gli strumenti per la gestione delle principali variabili critiche di un progetto.**

Verranno approfondite le relazioni tra gli aspetti tecnologici (silicio mono e poli cristallino, film sottile) e dei sistemi d'installazione (sistemi fissi, mono e biassiali, ad inseguimento) sulla redditività dei progetti anche in relazione alla bancabilità dei sistemi tradizionali rispetto alle tecnologie con contenuti innovativi in fase iniziale di commercializzazione.

Particolare attenzione verrà data alla gestione delle forniture (moduli, strutture di sostegno, impianti elettrici e civili) rispetto alla progettazione degli impianti fotovoltaici.

I consulenti di NE Nomisma Energia accanto all'analisi delle dinamiche di mercato e del contesto normativo, condurranno un vero e proprio **laboratorio didattico per la redazione del business plan in Ms Excel di un impianto fotovoltaico da 1 MWp.**

Verranno infine illustrate le novità introdotte dal TICA emanato dall'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas per la connessione degli impianti alla rete elettrica.

# IL SOLE AL MEZZOGIORNO

SEMINARI SUL FOTOVOLTAICO DI NE NOMISMA ENERGIA

PALERMO 15/06/09

Confindustria Palermo  
ore 9:30

Corso  
di formazione su

Criteri di progettazione e redazione del business plan per gli impianti fotovoltaici:  
dallo sviluppo alla bancabilità dei progetti fotovoltaici di media e grande taglia



www.nomismaenergia.it

Per informazioni:

**Dr.ssa Giuseppina Contillo**

giuseppina.contillo@nomismaenergia.it

Tel.: + 39 392 69 230 88

Fax: + 39 051 25 48 67

## Programma preliminare

### 09.30 Registrazione

### 09.45 Apertura dei lavori

*Dr. Marcello Cacace* Presidente Gruppo Giovani Imprenditori - Confindustria Palermo

*Ing. Gianni Chianetta* Presidente Assosolare

*Dr. Alessandro Bianchi* Amministratore delegato NE Nomisma Energia

### 10.10 Intervento introduttivo

Stato dell'arte e potenzialità di sviluppo del fotovoltaico in Sicilia

*Prof. Mario Pagliaro* Direttore Polo Fotovoltaico Sicilia

### 10.40 Relazione

Il mercato del fotovoltaico e sviluppo di un progetto fotovoltaico di grande taglia: tra Conto Energia e iter autorizzativi regionali

*Ing. Giuseppe Mastropieri* NE Nomisma Energia srl

### 11.20 Relazione

Gli iter autorizzativi degli impianti nella Regione Siciliana: linee guida, autorizzazione unica e screening ambientale

(a cura di Regione Siciliana - Assessorato Territorio e Ambiente ARTA)

### 12.00 Relazione

La gestione di una pipeline di investimenti nel fotovoltaico: dallo sviluppo alla cantierabilità di un impianto industriale.

(a cura di Sorgenia Solar)

### 12.40 Relazione

La bancabilità degli impianti fotovoltaici:

le delibere di finanziamento per investimenti di lungo termine

*Dr. Giovanni Giroto* Desk Energy Medio Credito Italiano S.p.A - Gruppo Intesa Sanpaolo

### 13.10 Spazio per dibattito e quesiti ai relatori

### 13.30 Pausa pranzo

### 14.30 Relazione

La tecnologia fotovoltaica di I generazione: moduli al silicio mono e policristallino

*Ing. Matteo Ricciari* Responsabile tecnico BP Solar Italia

### 15.00 Relazione

La tecnologia del film sottile: costi, prestazioni e affidabilità.

Competitività, bancabilità e target commerciali

(a cura di Moncada Energy)

### 15.40 Relazione

Tipologia di sottostazioni di alta tensione per impianti fotovoltaici

*Ing. Gennaro Di Tuoro* Responsabile (M&S) settore Energia Italia

### 16.10 Relazione

La scelta dei moduli fotovoltaici in relazione

alle modalità d'installazione e alle caratteristiche del sito:

economicità, affidabilità, prestazioni e gestione delle forniture.

La strategia di un EPC contactor

*Marco Matteini* Presidente Fedi Impianti srl

### 16.45 Laboratorio

Simulazione di un business plan di un progetto fotovoltaico greenfield da 1 MWp

*Ing. Barbara Paulangelo, Ing. Giuseppe Mastropieri* NE Nomisma Energia Srl

# IL SOLE AL MEZZOGIORNO

SEMINARI SUL FOTOVOLTAICO DI NE NOMISMA ENERGIA

PALERMO 15/06/09

Confindustria Palermo  
ore 9:30

Corso  
di formazione su

Criteri di progettazione e redazione del business plan per gli impianti fotovoltaici:  
dallo sviluppo alla bancabilità dei progetti fotovoltaici di media e grande taglia

## Modulo di registrazione



www.nomismaenergia.it

Per informazioni:

**Dr.ssa Giuseppina Contillo**

giuseppina.contillo@nomismaenergia.it

Tel.: + 39 392 69 230 88

Fax: + 39 051 25 48 67

Dati del Partecipante	
nome	
cognome	
indirizzo	
città	
cap	prov.
tel.	fax
e-mail	

Dati di fatturazione	
ragione sociale	
indirizzo	
città	
cap	prov.
tel.	fax
P. IVA	
Cod. Fiscale	

Quota di partecipazione	
<input type="checkbox"/> Quota piena	€ 360,00 + 20% IVA
<input type="checkbox"/> Quota scontata <i>(prima del 08/06/09)</i>	€ 300,00 + 20% IVA

La quota di partecipazione include la documentazione delle relazioni del seminario. Inviare un modulo per ogni partecipante. Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

**Il pagamento totale del costo di registrazione dovrà avvenire in ogni caso prima del 10 giugno 2009, non saranno ammessi alla giornata i delegati dei quali non risulterà pervenuta la quota di iscrizione**

### Registrazione

Inviare via fax il presente modulo di registrazione compilato in ogni sua parte, uno per partecipante, al n. 051 254867 unendo copia del bonifico bancario dell'avenuto pagamento.

### Cancellazione e sostituzioni

Tutte le cancellazioni dovranno avvenire per iscritto e daranno diritto a rimborso per il 50%. Le sostituzioni possono essere fatte in ogni momento, fino al giorno precedente il seminario.

### Informazioni sui dati personali

Si informa il Partecipante ai sensi del D. Lgs. 196/03; che i propri dati personali riportati sulla scheda di iscrizione ("Dati") saranno trattati in forma automatizzata da NE srl per l'adempimento di ogni onere relativo alla Sua partecipazione alla conferenza, per finalità statistiche e per l'invio di materiale promozionale di NE srl. 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 NE srl, via Montebello, 2 - 2021 Bologna 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).

### Modalità di pagamento

Bonifico Bancario con beneficiario:

NE - Nomisma Energia srl via Montebello, 2  
40121 BO - CF. P. IVA 02687761201

su banca CREDEM Via Indipendenza 22, Bologna  
IBAN: IT 23 X 03032 02400 010000010650  
specificando nella causale:

- 1) Nome e cognome del/i delegati
- 2) Specificare il titolo della Giornata di Studio