

Una Hotel Century  
Via Fabio Filzi, 25/b - 20124 Milano  
Tel. 02 675041

Per partecipante:  
Convegno: **Euro 540,00** + IVA 20%

Segreteria Organizzativa:  
LRA - Reed Business Information  
Viale G. Richard 1/A - 20143 Milano  
Tel. +39 02 81830309 - Fax +39 02 81830411  
e-mail: g.cruciani@lra.it  
[www.reedbusiness.it](http://www.reedbusiness.it)

In caso di impossibilità ad assistere al convegno, un suo collega potrà partecipare al suo posto, comunicandocelo per iscritto. Se non fosse possibile la sostituzione, la disdetta di partecipazione dovrà essere comunicata in forma scritta non più tardi del 10° giorno lavorativo precedente la data d'inizio. Trascorso tale termine sarà inevitabile l'addebito dell'intera quota d'iscrizione. RBI si riserva il diritto di cambiare la data, il luogo o il contenuto del programma se si verificassero circostanze indipendenti o imprevedibili.

Ogni partecipante riceverà gli atti del convegno. La documentazione, raccolta in un volume, sarà costituita dall'insieme delle relazioni consegnate dai relatori entro i termini stabiliti per la stampa. Tale materiale costituirà un valido supporto informativo e un utile mezzo di aggiornamento per lei e i suoi collaboratori.

informativa ai sensi dell'art. 13, d. lgs 196/2003: I Suoi dati saranno trattati, con modalità anche informatiche e senza particolari criteri di elaborazione, da Reed Business Information S.p.A., titolare del trattamento - Viale Richard 1/a, 20143 Milano (MI), per evadere la Sua richiesta di partecipazione al corso o convegno sociale e svolgere le attività a ciò connesse. Il conferimento dei dati anagrafici e di fatturazione sono obbligatori per il suddetto fine, il mancato rilascio dei restanti è facoltativo e non pregiudica il Suo diritto ad evadere la Sua richiesta. I Vostri dati personali possono essere trattati anche da soggetti terzi che svolgono attività strumentali al predetto fine, quali gli istituti di credito e altri soggetti che gestiscono i pagamenti, autonomi titolari di trattamento, tenuti a fornire specifici informativi ai sensi dell'art. 13, d. lgs 196/2003 sui trattamenti da essi eseguiti. Inoltre, previo consenso, i dati potranno essere trattati per fini di invio di informazioni commerciali, anche via fax e via e-mail, su altri servizi o prodotti del titolare. Le categorie di soggetti incaricati del trattamento dei dati per le finalità suddette sono gli addetti all'elaborazione dati e sistemi informativi e predisposizione di messaggi e-mail, al call center, alla gestione amministrativa e contabile. Ai sensi dell'art. 7, d. lgs 196/2003 può esercitare i relativi diritti fra cui consultare, modificare, aggiornare o cancellare i Suoi dati, rivolgendosi al titolare al succitato indirizzo.

Acconsento di ricevere materiale informativo su altri servizi e prodotti della nostra società, anche via e-mail? ☐ sì ☐ no

Timbro e firma per accettazione

**PLN 46 email**  
Milano 14 dicembre 2007 - **Laboratorio Fotovoltaico: strumenti operativi**

Ragione Sociale		
Partita IVA		Codice Fiscale
Indirizzo di fatturazione		
CAP.	Città	Prov.
Tel.		Fax
Settore di attività		n. dipendenti
Nome di riferimento per la fatturazione		Fatturato annuo

Nome		Cognome	
Funzione		Ragione sociale	
Indirizzo			
CAP	Città	Prov.	
Tel.	Fax	e-mail	
Consenso alla partecipazione dato da			

☐ Menu classico      ☐ Menu vegetariano

Firma

L'importo sopra indicato Vi verrà trasmesso, prima della data dell'evento mediante:

- ☐ Assegno bancario - assegno circolare
- ☐ Bonifico bancario sul c/c 100000017196 (INTESA SANPAOLO S.p.A. IMI Ag. 1 - Milano)  
CIN L - ABI 03069 - CAB 01601 IBAN IT 63 L 03069 01601 100000017196 intestato a Reed Business Information Spa  
P. IVA e C.F. 09293820156 - Viale G. Richard 1/A - 20143 Milano
- ☐ c/c postale n. 33668666 (Reed Business Information Spa)
- ☐ **Carta di Credito**    ☐ American Express    ☐ Eurocard/Master Card    ☐ Cartasì

N. | | | | | | | | | | Scadenza | | | | | | Codice CCV2 (ultime 3 cifre sul retro) | | |

Titolare	Firma
----------	-------



**CONVEGNO**  
Laboratorio  
Fotovoltaico:  
strumenti operativi

Dall'analisi di fattibilità alle procedure  
di allacciamento attraverso  
esempi pratici di progettazione



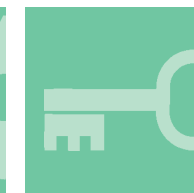
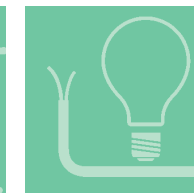
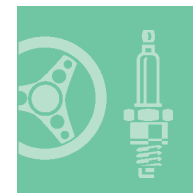
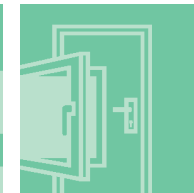
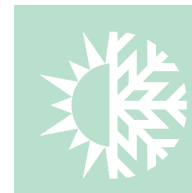
### A chi è rivolto:

Progettisti in campo elettrico  
Impiantisti elettrici  
Geometri  
Architetti  
Costruttori di immobili  
Energy manager  
Consulenti energetici



■ **Obiettivi:**

Rilievo iniziale per lo **studio di fattibilità**  
Come **progettare** l'impianto  
Il **conto economico** dell'impianto  
Le procedure di **allacciamento** alla rete



**Milano, venerdì 14 dicembre 2007**  
**Una Hotel Century**



## Laboratorio Fotovoltaico: strumenti operativi Milano, venerdì 14 dicembre 2007

### Docenti:

Massimo Monopoli, *Libero Professionista*  
Gianluca Bertolino, *Consiglio Direttivo, GIFI*

### Rilievo iniziale per lo studio di fattibilità (M)

- Rilievo delle ombre e di eventuali ostacoli alla realizzazione
- Calcolo della producibilità dell'impianto in kwh/kW
- Serie di dati disponibili dell'irraggiamento medio annuo della località

### Conto economico dell'impianto (GL)

- Costi di realizzazione e mantenimento
- Entrate (conto energia, cessione, scambio sul posto)
- Tassazione
- Esempi di calcolo

### Progettazione dell'impianto (M)

- Coordinamento stringhe inverter
- **[GLB]** Apparecchiature elettromeccaniche
- Sistemi di monitoraggio
- Interfaccia con la rete secondo le direttive le norme CEI  
e le direttive ENEL
- Esempi di calcolo con pannelli in silicio cristallino e con pannelli  
in film sottile



## Laboratorio Fotovoltaico: strumenti operativi Milano, venerdì 14 dicembre 2007

### Procedure di allacciamento alla rete (GL)

- Procedure di collegamento di impianti con potenza installata < 20 kWp
- Procedure di collegamento di impianti in MT
- Realizzazione del collaudo dell'impianto secondo il DM 19.02.07
- Invio della documentazione finale al GSE
- Esempi di compilazione della modulistica

### Esercitazione pratica: dimensionamenti di impianti (GL/M)

Al fine di garantire un'ottimo svolgimento del corso

si raccomanda la **calcolatrice scientifica**

### Agenda

- |       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 9.00  | <i>Registrazione Partecipanti</i> |
| 9.30  | <i>Apertura dei lavori</i>        |
| 11.30 | <i>Coffee Break</i>               |
| 13.00 | <i>Colazione di lavoro</i>        |
| 16.00 | <i>Tea Break</i>                  |
| 17.30 | <i>Chiusura dei lavori</i>        |

Un corso avanzato  
**altamente professionalizzante**  
per chi vuole specializzarsi  
sul tema FOTOVOLTAICO

### ■ Obiettivi:

Rilievo iniziale per lo **studio di fattibilità**

Come **progettare** l'impianto

Il **conto economico**  
dell'impianto

Le procedure di **allacciamento**  
alla **rete**

### ■ A chi è rivolto:

Progettisti in campo elettrico  
Impiantisti elettrici  
Geometri  
Architetti  
Costruttori di immobili  
Energy manager  
Consulenti energetici