

A tutti i partecipanti verrà consegnato:  
Materiale tecnico su supporto cartaceo.

Si ricorda inoltre che la partecipazione al Seminario permette d'ottenere fino a 6 CFP (Crediti Formativi Professionali)

ai fini dell'aggiornamento previsto dal:  
"REGOLAMENTO PER L'AGGIORNAMENTO  
DELLA COMPETENZA PROFESSIONALE" art. 13  
comma 3.

Il Seminario è gratuito  
Pranzo a buffet offerto da

 **SistemiFotovoltaici.com**  
*energia pulita infinita*



Via Giordano Bruno 144  
47521 Cesena (FC)  
Tel. 0547 380210  
Fax 0547 743110  
[www.sistemi fotovoltaici.com](http://www.sistemi fotovoltaici.com)

## PRESENTAZIONE SEMINARIO

L'autoconsumo è economicamente interessante quando i costi di produzione dell'energia FV sono inferiori ai costi di acquisto dalla rete pubblica. L'autoconsumo di energia FV offre al gestore di un impianto FV la sicurezza di prezzi dell'energia costanti, riduce il carico della rete pubblica ed evita le perdite derivanti dal trasferimento. Se resta invariato il rapporto fra produzione FV e fabbisogno energetico, l'aumento dell'autoconsumo è possibile solo grazie a una gestione energetica intelligente tramite modifica profilo di carico e soluzione di accumulo variabile con impianti FV nuovi ed esistenti. Il nuovo paradigma del sistema elettrico porterà all'affermazione della "casa intelligente", in grado di colloquiare con le Utility per recepire gli stimoli di Demand Response, gestire intelligentemente i carichi, la ricarica dell'auto elettrica ed ottimizzare generazione e autoconsumo tramite gli accumuli. Lo scenario futuro per i Paesi Europei prevede un aumento della penetrazione elettrica, coerentemente con un sistema ad alto tasso di rinnovabili elettriche distribuite, con conseguente disponibilità di energia in eccesso a costo nullo. È necessario favorire la diffusione di tecnologie innovative quali pompa di calore, storage e auto elettrica, eliminando gli ostacoli attuali (es. limiti di potenza e tariffe crescenti coi consumi).

 **SistemiFotovoltaici.com**  
*energia pulita infinita*



e



ORGANIZZANO un SEMINARIO

IL FOTOVOLTAICO NEL 2014: Soluzioni  
per Energy Home Management e Sistemi di  
Accumulo abbinati a terminali di ricarica per  
veicoli elettrici

**4 Aprile 2014**

presso

SistemiFotovoltaici.com Srl  
Via Giordano Bruno 144  
47521 Cesena (FC)

## PROGRAMMA SEMINARIO

Venerdì 4 Aprile 2014 ore 8.45 - 18.30

- 08:45 Registrazione dei partecipanti e benvenuto
- 09:00 Test Drive Vetture Elettriche (posti limitati):  
Tesla Model S Performance  
BMW i3  
Renault Zoe  
Renault Twizy
- 11:00 Moduli Fotovoltaici SunPower  
*Tecnologia e vantaggi competitivi*
- 12:30 Pranzo a Buffet c/o Misake Cafè Osteria
- 14:30 Presentazione delle diverse soluzioni per l'Energy Home Management:  
*ESS - Energy Storage System*  
*Terminale di ricarica auto elettriche Link-i3*  
*"SistemiFotovoltaici"*  
*Esempi di installazioni c/o nostri uffici*
- 15:30 Soluzioni SMA per l'Autoconsumo e l'accumulo  
*Soluzioni dedicate agli impianti residenziali e commerciali*  
*Autoconsumo e accumulo con SMA SMART HOME*  
*Sistemi di monitoraggio*  
*Integrazione del FV con sistemi con pompe di calore*
- 17:30 Tecnologie di accumulo Fib/Faam  
*La batteria che risparmia energia*
- 18:30 Chiusura dei lavori

Durante il Seminario sono previsti spazi per la discussione delle tematiche affrontate allo scopo di fornire chiarimenti tecnici e risposte ai differenti problemi.

### RELATORI:

Ing. Andrea Montacuti—SistemiFotovoltaici.com  
Ing. Alan Sabia—SistemiFotovoltaici.com  
Ing. Luca Cristofori—SistemiFotovoltaici.com  
Ing. Marco Cardinali—General Sales Manager FIB Srl  
Ing. Mario Cattaneo—Key Account Manager SMA

Seminario realizzato in collaborazione con

**SUNPOWER**



Build Your Dreams



## SCHEDA DI ADESIONE

Cognome:

Nome:

Codice Fiscale:

Ordine di Appartenenza:

Numero di Iscrizione:

Indirizzo email:

Prenota il test drive:

Si  No

**Sarà data priorità agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì - Cesena**

L'iscrizione è obbligatoria.

I posti sono limitati, si prega di far pervenire il presente modulo compilato in ogni sua parte possibilmente entro il 23/03/2014 a:

Segreteria Organizzativa - Sistemifotovoltaici.com Srl  
Tel 0547 380210  
Email ordini@sistemifotovoltaici.com  
Fax 0547 743110