

SPONSOR E RELATORI



MEDIA PARTNER QUALENERGIA



IN COLLABORAZIONE CON

CNA Bologna



EB Energy Management



EB | ENERGYMANAGEMENT

**Seminario di aggiornamento tecnico normativo**  
**LA TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA**  
**COME PARTE ATTIVA DEL SISTEMA EDIFICIO-IMPIANTO**

**Giovedì 25 giugno 2015**

**Ore 9.00-13.00**

**Sede Provinciale CNA Bologna**  
**Viale A. Moro 22 - Sala Conferenze**

Il settore del fotovoltaico è ad una svolta epocale: produrre energia in proprio è diventata una necessità di risparmio energetico ed economico e la tecnologia fotovoltaica, ormai matura in Italia, è protagonista sia in ambito residenziale, che industriale e dei trasporti.

L'impianto fotovoltaico non deve essere più visto come puro investimento speculativo, ma come un beneficio economico sul consumo elettrico dell'utente. Chi investe su un impianto fotovoltaico oggi si assicura contro gli imprevisti del mercato energetico di domani, attenuando gli effetti delle oscillazioni dei costi del kWh prelevato.

L'edificio è ormai un'integrazione tra involucro ed impianto ed il risparmio e l'efficienza energetica sono elementi imprescindibili.

L'applicazione della tecnologia fotovoltaica al sistema edificio-impianto, permette quindi di:

- Autoconsumare tutta l'energia prodotta dal proprio impianto fotovoltaico
- Ridurre i consumi di gas integrando pompe di calore e impianto fotovoltaico
- Accumulare energia termica ed elettrica attraverso sistemi connessi alla rete
- Alimentare i veicoli elettrici sfruttando l'energia prodotta
- Risparmiare grazie agli sgravi fiscali.

Il presente seminario, sviluppato da INGETEAM in collaborazione con altri partners tecnici ed organizzato assieme al Club Eccellenza Energetica di CNA Bologna, vuole rispondere alle esigenze di aggiornamento ed informazione espresse dai tecnici ed alla spinta dei clienti verso l'autoconsumo e la gestione integrata del risparmio energetico, nel quadro di una maturazione degli impianti fotovoltaici diventati oramai elemento strutturale e valorizzante degli edifici.

SPONSOR E RELATORI



MEDIA PARTNER QUALENERGIA



IN COLLABORAZIONE CON

CNA Bologna



EB Energy Management



EB ENERGYMANAGEMENT

## LA TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA COME PARTE ATTIVA DEL SISTEMA EDIFICIO-IMPIANTO

**Giovedì 25 giugno 2015**

**Ore 9.00-13.00**

**Sede Provinciale CNA Bologna  
Viale A. Moro 22 - Sala Conferenze**

### PROGRAMMA DEL SEMINARIO

**09:00 – Registrazione partecipanti**

**09:15 – Introduzione e saluti**

***Geom. Davide Bonori*, Referente dell'Unione Installazione Impianti - CNA Bologna**

**09:30 – Benefici economici ed opportunità dell'edilizia efficiente**

***Ing. Erica Bianconi*, EB-Energy Management**

Specifici argomenti sviluppati:

- Benefici economici e normativa tecnica di riferimento della tecnologia fotovoltaica applicata al residenziale
- Detrazione fiscale per impianti fotovoltaici
- Sistemi di accumulo in impianti fotovoltaici connessi alla rete
- Pompe di calore integrate alla tecnologia fotovoltaica
- Sistemi Efficienti di Utenza
- Modello unico del DM 19/5/15 per i piccoli impianti fotovoltaici integrati su tetto

**11:30 – Tecnologia di sistemi di accumulo e ruolo dell'inverter in applicazioni innovative**

***Ing. Michele Guidotti*, Ingeteam**

Specifici argomenti sviluppati:

- Soluzioni per il mercato residenziale
- Rendimento e tempo di vita delle diverse tecnologie
- Capacità di ricarica e Caratteristiche tecniche specifiche

**12:15 – Moduli fotovoltaici ottimizzati e ruolo nella produzione di energia per l'autoconsumo**

***Sig. Giovanni Bellio*, V-Energy**

Specifici argomenti sviluppati:

- Soluzioni per il mercato residenziale e caratteristiche tecniche specifiche
- Valutazione costi/benefici

**13:00 – Chiusura lavori**

**Partecipazione gratuita ([clicca qui per l'iscrizione on line](#) da effettuare entro il **23/06/2015**).**

Per contatti o informazioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa di CNA Bologna:

tel. 051-299.204 / 248

info@cnaenergia.it