

Seminario Tecnico

General SOLAR PV

**nuove coperture integrate impermeabilizzanti fotovoltaiche
per la produzione di energia elettrica pulita
con il massimo degli incentivi statali in conto energia**

**venerdì 26 Giugno 2009, ore 17.00 - 19.30, Sala Congressi Hotel S. Domenico, Matera
via Roma, 15 - www.hotelsandomenico.it**

Evento Organizzato da:

- Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Matera
- General Membrane Spa – Sistemi Impermeabilizzanti e Isolanti, Sistemi Fotovoltaici (Ceggia, Venezia)
- ae consulting - tecnologie per ambiente & energia (Bari)
- Lino Pennelli – Rappresentanze Edili (Noicattaro, Bari)

UNI-SOLAR®
United Solar Ovonix

Il tema della produzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici è di estrema attualità, e i vantaggi economici maggiori si ottengono da sistemi fotovoltaici **efficienti e integrati architettonicamente**.

General SOLAR PV è il **sistema integrato impermeabile fotovoltaico flessibile per coperture piane e inclinate** messo a punto da General Membrane e rappresenta la **novità per gli impianti fotovoltaici** sia per capannoni industriali che per edifici residenziali, hotels, condomini, edifici pubblici, ecc.

Con questa innovativa membrana / guaina fotovoltaica si protegge l'edificio dall'acqua con una soluzione impermeabilizzante di **elevata qualità**, e si trasformano i raggi solari in energia elettrica pulita, con un pannello fotovoltaico flessibile in silicio amorfo a film sottile tripla giunzione che **supera in produzione** annua i classici sistemi a pannelli rigidi mono o poli cristallini, a parità di kWp installati.

Un ottimo investimento dunque, sia per nuove costruzioni che per rifacimenti su ogni tipologia di copertura, anche con bonifica di cemento amianto. **Il sistema inoltre è al sicuro da qualsiasi tipo di furto, essendo completamente integrato nella copertura bituminosa.**

Il Seminario Tecnico, gratuito, è rivolto a professionisti e progettisti, impermeabilizzatori e installatori, responsabili di associazioni di produttori settore agricolo e settore industriale.

Programma

- Generalità: I sistemi fotovoltaici per la produzione di energia elettrica pulita, dati di installazione in Italia. Glossario di Base del mondo Fotovoltaico. Incentivi Statali: DM 19.2.07 "Conto Energia": lo stimolo Statale all'installazione
- **Il sistema General SOLAR PV: un solo prodotto per impermeabilizzare e produrre energia elettrica in tutte le coperture con il massimo incentivo statale in Conto Energia.**
- **L'impermeabilizzazione di elevata qualità per l'accogliimento del sistema: membrane Phoenix SOLAR a garanzia ventennale.**
- **Aumentare l'incentivo statale "Conto Energia": la bonifica del fibrocemento amianto. Il miglioramento dell'isolamento Termico**
- Analisi comparativa di General SOLAR PV con i sistemi Fotovoltaici in silicio cristallino. **Problematiche di installazione dei sistemi tradizionali a pannelli e strutture di sostegno: la compromissione dell'impermeabilizzazione.**
- Casi applicativi: tetti esistenti, tetti nuovi e rifacimenti, bonifiche di fibrocemento amianto, altre situazioni. Stratigrafie specifiche: Tetti Piani Industriali, Coperture con capriate a falda e a volta, Fabbricati Industriali con travi a "Y" e fibrocemento, Prefabbricazione industriale pesante a geometria complessa, Edilizia residenziale (tetti a falda, piani)
- La manutenzione preventiva del Sistema: sorveglianza annuale e contratti di manutenzione
- Garanzie e Assicurazioni del Sistema

Informazioni, Organizzazione Evento e Schede di Adesione:

Seminario gratuito a posti limitati. Per ragioni organizzative è richiesta l' **iscrizione entro il 25 giugno 2009**, scegliendo tra:

- **iscrizione ON-LINE: www.generalsolarpv.com** - sezione CORSI e SEMINARI → **26 Giugno** compilare il modulo di iscrizione, si riceve la conferma di prenotazione fino all'esaurimento posti disponibili
- **via FAX:** compilare il retro dell' **INVITO** (pdf su www.generalsolarpv.com) e spedirlo a 0421 322800. **(sono comunque prioritarie le iscrizioni eseguite on line)**

Info: Area Puglia: Carmine Pagliara, tel 393 686 22 82, Lino Pennelli tel. 336 83 07 63.

Segreteria Corsi General Membrane, via Venezia 28 Ceggia (VE), corsi@generalsolarpv.com tel. 0421 322000



Danilo Nacini

