

in collaborazione con



Upsa - *Confartigianato*

UNIONE PROVINCIALE SINDACATI ARTIGIANI

CENTRO COMUNALE DI BARI

Via N. De Nicolò, 28 - TEL. 080. 5959452\*3 - Fax 080.5501523



con il patrocinio



Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura,  
COMMISSIONE AMBIENTE e ENERGIA  
di Bari

organizza

## SEMINARIO

Venerdì 5 Ottobre 2012 - Ore 09,15

Sede FORMEDIL-BARI - Trav. al n°364 di via Napoli, 2 - 70123 BARI

# SISTEMI FOTOVOLTAICI IMPERMEABILI IN COPERTURA

Membrana Impermeabile Fotovoltaica Integrata con Caratteristiche Innovative  
Sistema d'Aggancio Impermeabile per Fotovoltaico Tradizionale, NO FORI e NO ZAVORRA  
nel contesto del **QUINTO CONTO ENERGIA.**

## STRUMENTI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI INCENDIO SU COPERTURE CHE ACCOLGANO SISTEMI FOTOVOLTAICI

sulla base della circolare n° 1324 del 7 febbraio 2012, Dipartimento dei Vigili del Fuoco della direzione centrale di Roma,  
in relazione anche agli adempimenti del DPR 151/2011



PRODOTTI & SISTEMI PER OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

# FERMIAMO L'ACQUA. CATTURIAMO IL SOLE. FERMIAMO IL FUOCO.

CON IL CONTRIBUTO DI:

**GENERAL**<sup>®</sup>  
MEMBRANE

[www.generalmembrane.it](http://www.generalmembrane.it) - [info@generalmembrane.it](mailto:info@generalmembrane.it)  
[www.generalsolarpv.com](http://www.generalsolarpv.com) - [pv@generalmembrane.it](mailto:pv@generalmembrane.it)

Via Venezia, 28 - 30022 - Ceggia (VE) ITALY  
Tel. + 39 0421.322.000 - Fax. +39 0421.322.800



# FERMIAMO L'ACQUA. CATTURIAMO IL SOLE.

## MISSION di GENERAL MEMBRANE SPA

General Membrane SpA opera nel settore dei materiali impermeabilizzanti per l'edilizia.

L'Azienda ha da subito scelto **Qualità e Flessibilità** come fondamentali fattori di successo, realizzando continui investimenti in Risorse Umane, in Organizzazione, in Nuova Tecnologia, sia Produttiva che di Ricerca e Sviluppo.

La **diffusione** dei Prodotti General Membrane in più di 60 Paesi in tutti i Continenti rappresenta il 40% dell'intera produzione, a conferma che il mercato identifica General Membrane come un'Azienda di Qualità.

General Membrane SpA, inoltre, opera nel settore del fotovoltaico, proponendo sistemi impermeabili e fotovoltaici, per la produzione di energia elettrica pulita dalle coperture, confermando il costante impegno verso l'Ambiente.

**FERMARE L'ACQUA** è la missione principale che da sempre contraddistingue General Membrane, a cui oggi si aggiunge quella di **CATTURARE IL SOLE**.



General Membrane è socio del  
Green Building Council U.S.A.



# PROGRAMMA DEL SEMINARIO

## SALUTI INIZIALI

Pres. Prov.le della Upsa Confartigianato: Geom. Francesco Sgherza,  
il Pres. della C.C.I.A.A. di Bari: Dott. Sandro Ambrosi,  
Il Pres. Ambiente e Energia Dott. Matteo De Filippis,  
Il Pres. del FORMEDIL-BARI :Ing. Michele Matarrese

## IL QUINTO CONTO ENERGIA

- A) Presentazione del Quinto Conto Energia.
- B) Approfondimenti alla "Guida alle applicazioni innovative finalizzate all'integrazione architettonica".

## GENERAL SOLAR PV® "SISTEMA IMPERMEABILE FOTOVOLTAICO INTEGRATO CON CARATTERISTICHE INNOVATIVE FINALIZZATO ALL'INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA"

- A) General SOLAR PV® "Impianto Innovativo Integrato" nel nuovo Conto Energia. Esempi integrativi.
- B) Il Sistema Impermeabile Fotovoltaico General SOLAR PV®, tecnologia e Pubblicazioni Scientifiche.
- C) General SOLAR PV® La soluzione ideale per qualsiasi tipologia di copertura, esempi di realizzazioni.
- D) Vantaggi e Garanzie del sistema General SOLAR PV®.
- E) Confronto di investimento tra sistema General SOLAR PV® e sistemi tradizionali su edifici.

## GENERAL FIX® "IL SISTEMA D'AGGANCIAMENTO PER TUTTI GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN COPERTURA SENZA FORI NE ZAVORRE"

- A) General Fix® Lo Studio e la Sperimentazione del sistema.
- B) I Campi di applicazione e i Vantaggi di General Fix®.
- C) Le soluzioni applicative e i componenti del sistema d'aggancio per impianti tradizionali.
- C) Storyboard applicativa di General Fix®.

## STRUMENTI PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI INCENDIO SU COPERTURE CHE ACCOLGANO SISTEMI FOTOVOLTAICI

- A) Breve esposizione e relative riflessioni sui primi due metodi di messa in sicurezza dell'impianto fotovoltaico.
- B) Esposizione del terzo metodo di messa in sicurezza.
- C) Classificazione dei prodotti edili.

## dimostrazione PRATICA di posa a fiamma:

- A) Posa del sistema impermeabile fotovoltaico General SOLAR PV® (con prigionieri e canala passacavi)
- B) Posa del sistema D'ANCORAGGIO General Fix®

## SALUTI FINALI

Presidente del centro comunale di Bari  
dell'Upsa Confartigianato: Geom. Sebastiano Macinagrossa

# INFORMAZIONI GENERALI

## RELATORI SEMINARIO:

Responsabile Tecnico GM: Saccardo Pierantonio  
Responsabile Commerciale Fotovoltaico: Benvenuti Gianpaolo

## ORARI SEMINARIO:

Inizio Corso ore 09,15  
Pausa Buffet ore 13,30 alle 14,30  
Fine Corso ore 17,00

## PER ISCRIZIONE AL SEMINARIO:

On-Line: collegarsi a [www.generalsolarpv.com](http://www.generalsolarpv.com)  
entrare nella sezione "Corsi e Seminari"  
compilare il modulo di iscrizione

## CONFERMA ISCRIZIONE:

Arriverà la conferma della partecipazione al corso  
tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica  
indicato nel modulo d'iscrizione

## MATERIALE DEL SEMINARIO

A tutti i partecipanti verrà consegnato:  
Materiale tecnico / illustrativo dei prodotti  
Confronti incentivo linee guida Gse  
Presentazione del corso in formato pdf scaricabile  
da area riservata con user e password personale

## GENERAL MEMBRANE SPA

Via Venezia, 28 - 30022 - Ceggia (VE) ITALY  
Tel. + 39 0421.322.000 - Fax. +39 0421.322.800  
[info@generalmembrane.it](mailto:info@generalmembrane.it) - [www.generalmembrane.it](http://www.generalmembrane.it)

## DIVISIONE FOTOVOLTAICO:

[pv@generalmembrane.it](mailto:pv@generalmembrane.it) - [www.generalsolarpv.com](http://www.generalsolarpv.com)  
Tel +39 0421 1890609