

SEMINARIO

**INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE
IN PRESENZA DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI**



ORDINE
INGEGNERI
COSENZA



Comando Provinciale
Vigili del Fuoco di Cosenza

**giovedì 8 maggio ore 9,00
Hotel San Francesco**

Via G. Ungaretti - Commenda di Rende (CS)



INTERVENTI DI SOCCORSO TECNICO URGENTE IN PRESENZA DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Gli incendi che si sono verificati sono un campanello d'allarme da non trascurare per prevenire l'estendersi di questi fenomeni imputabili a diversi fattori quali, l'invecchiamento dei materiali dei moduli, la scarsa qualità dei componenti, i difetti di fabbrica, i danneggiamenti nel trasporto, i fenomeni meteorologici e le carenze manutentive.

La progettazione, a volte, ha trascurato il potenziale rischio d'incendio ed ora, per molti titolari di impianti fotovoltaici (*intesi dal GSE come soggetti responsabili*), si pongono nuovi adempimenti che obbligano a rivedere le installazioni per porre rimedio a pregresse carenze, in modo da prevenire e contenere i potenziali inneschi che possono poi interessare i sottostanti edifici.

La Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco ha avviato dal 2012, in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", un progetto di ricerca sui sistemi e impianti fotovoltaici per individuare le potenziali cause di innesco d'incendi.

Il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Cosenza, in colla-



brazione con l'Ordine provinciale degli Ingegneri, ha promosso questo incontro con i progettisti che operano nel campo del fotovoltaico, per sensibilizzarli adeguatamente sui rischi legati alla mancata osservazioni di alcune fondamentali regole progettuali.

Ore 9,00	Registrazione partecipanti
Ore 9,15	Saluti Comandante dei Vigili del Fuoco di Cosenza <i>Ing. Gino NOVELLO</i> Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Cosenza <i>Ing. Menotti IMBROGNO</i>
Ore 9,30	Guida per l'installazione impianti fotovoltaici in attività soggette ai controlli di Prevenzione Incendi (Edizione 2012) Distribuzione impianti fotovoltaici sul territorio Concetti generali di sicurezza elettrica e prevenzione incendi Identificazione dei rischi di intervento
Ore 11,30	Break
Ore 11,45	Analisi di reazione al fuoco dei pannelli fotovoltaici Analisi di casi di incendio Manutenzione e analisi predittiva sugli impianti fotovoltaici Errori da evitare e problemi da risolvere
Ore 13,15	Break
Ore 14,15	Esempi di intervento Ipotesi di Procedure Operative Standard
Ore 15,45	Dibattito
Ore 16,00	Chiusura dei lavori

Relatori

Ing. Massimiliano SASSI

CQE Andrea FOGGETTI - Comando VVF Cremona

**L'evento assegna 4 ore per l'aggiornamento di cui
all'art. 7 del D.M. 05/08/2011 (ex 818)
ed ai fini della
Formazione Professionale Continua
verranno assegnati n. 3 CFP.**