AEIT ASSOCIAZIONE ITALIANA di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni

Sezione Toscana e Umbria

ORDINE INGEGNERI LIVORNO

SEMINARIO SUL

Rischio elettrico e rischio incendio negli impianti fotovoltaici

Data 19 maggio 2017

Centro Congressi HOTELREX

Via del Littorale, 164 – 57128 Livorno (Antignano)

Seminario valido come aggiornamento per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti art. 7 del D.M. 05/08/2011) – 6 ore

Presentazione

Nell'ultimo decennio, abbiamo assistito nel nostro Paese, ad una notevole implementazione di impianti di produzione di energia elettrica da fotovoltaico sia di piccola che di grande potenza, i quali pur avendo un impatto fondamentale sulla rete di trasmissione e distribuzione nazionale, determinano spesso, se mal gestiti e manutenuti, incendi spesso devastanti.

Il Seminario sul "Rischio elettrico e Rischio Incendio negli impianti fotovoltaici", vuol mettere in luce le problematiche più significative della causa d'incendio in questi tipi di impianti, quali l'analisi del rischio elettrico e rischio incendio e del fenomeno dell'arco elettrico che può verificarsi sull'impianto o sugli operatori in prossimità degli stessi.

Per informazioni

AEIT Sezione Toscana e Umbria c/o DINFO via di S. Marta 3 –Firenze -Tel. 055/2758615 – Fax 055/7472674

e-mail toscanaumbria@aeit.it

Con il Patrocinio di

UNAE

Nazionale

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Livorno

Mattina
Programma

Ore 9:00 registrazione dei partecipanti

Ore 9:30 **saluti di apertura**

Prof. Ing. Paolo BERTI - Presidente Ordine Ingegneri di Livorno

Prof. Ing. Pietro Antonio SCARPINO – Presidente AEIT Sezione Toscana e Umbria

Rappresentante VV.F Comando Provinciale di Livorno

Ing. Marco MORETTI – Presidente UNAE Nazionale

_____

Moderatore per gli interventi della mattina:
Ing Marco MORETTI – Presidente UNAE Nazionale

Ore 9:30 Sicurezza elettrica negli impianti fotovoltaici.
Ing. Domenico CORBO – Dirigente presso il Servizio di Prevenzione e Protezione dai rischi USL Toscana Centro.

Ore 10:15. Procedure di intervento del Distributore sugli impianti di produzione da FER.
Ing. Alberto BRESCHI - Responsabile Sicurezza e Ambiente Enel Distribuzione S.p.A. Toscana e Umbria

Ore 11:00 Affidabilità nei sistemi fotovoltaici.
Ing. Lorenzo MOCARELLI – Terna Rete Italia, Unità Coordinamento Tecnico Area Operativa Trasmissione Firenze.

Ore 11:45 Rischio da Arc Flash nei sistemi elettrici in corrente continua.
Prof. Ing. Pietro Antonio SCARPINO – Docente di Impianti Elettrici Università di Firenze.

Ore 12:30 Dibattito

Ore 13:00 – 14:30 PAUSA PRANZO

Pomeriggio

Ore 14:30: Mitigazione dell'arco elettrico negli impianti fotovoltaici. Casi pratici di intervento
Ing. Euro Marangoni (Depositario del Brevetto ArcoStop)

Ore 15.30: Rischio di folgorazione nelle attività di estinzione degli incendi e di messa in sicurezza in presenza di generatori fotovoltaici interessati da un incendio.
Ing. Michele MAZZARO – Dirigente VV.F – Nucleo Investigativo Antincendio e membro Comitati Tecnici CT 82, 31J e 64G

Ore 16.15: Valutazione dei rischi per un impianto fotovoltaico (Circolari VVF 1324.2012 e 6334.2012 e nuovo codice di prevenzione incendi)
Ing. Calogero TURTURICI - Dirigente VV.F – Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Asti e presidente Comitato Tecnico 64C e membro comitati CT 64G, 82, 31J

ore 17.00.
"Verifiche di sicurezza antincendi sugli impianti elettrici e documentazione di esercizio"
Ingg. Michele MAZZARO e Calogero TURTURICI – VV.F

Ore 18:00 Dibattito e conclusioni

Modalità di partecipazione

Per i soci AEIT, in regola con l'inscrizione (pagamento quota 2017) la quota di partecipazione al Seminario è di € 30,00 (€ 15,00 per i soci giovani AEIT). Per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri della Toscana, al Collegio dei Perti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Toscana, per i soci UNAE in regola con la quota di iscrizione anno 2017, la quota di iscrizione è di € 30,00 + IVA al 22%.
Per tutti gli altri partecipanti la quota di iscrizione è invece di € 100,00 + IVA 22% (€ 40,00 + IVA al 22% per i giovani fino al compimento del 32° anno d'età) e comprenderà l'iscrizione alla Associazione AEIT per l'anno 2017.
Il pagamento può essere effettuato tramite bonifico bancario – IBAN: IT 23 T 03589 01600 010570360678 – Allianz Bank – intestato ad AEIT oppure in contanti al momento della registrazione al Seminario.

LE ISCRIZIONI DOVRANNO PERVENIRE ENTRO 17 MAGGIO 2017

La partecipazione al Seminario darà agli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri e al Collegio dei Periti Industriali, il riconoscimento di 6 CFP secondo i criteri stabiliti dalla Normativa vigente.
Le iscrizioni al Seminario per chi è interessato a ricevere i CFP e le ore di aggiornamento validi ai fini del mantenimento dell'iscrizione nell'elenco del Ministero dell'Interno di cui alla ex- Legge 818/84 dovranno avvenire attraverso l'Ordine degli Ingegneri di Livorno per gli ingegneri e attraverso il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureai di Livorno per i periti.
Per chi non è interessato ai crediti formativi l'iscrizione può essere fatta direttamente all'AEIT sez. Toscana utilizzando la seguente scheda.

SCHEDA DI ADESIONE

(compilare e trasmettere via email a toscanaumbria@aeit.it)
Seminario: Rischio Elettrico e Rischio Incendio negli Impianti Fotovoltaici
Data_____ – Sede_____

Nome ……..……..
Cognome……..……...……..
Ente/Società di
appartenenza……..
P. Iva …… C. Fiscale ….…….
Indirizzo ……..……...…….. Cap …… Città ……....…….
Prov ……
Tel/Cell …….. Email ……...……..……..

☐ Socio AEIT in regola con l'iscrizione
☐ Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di una Provincia Toscana
☐ Iscritto al Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati di una Provincia Toscana
☐ Altro

Data …… Firma ……..……..