

Scheda di adesione

La partecipazione è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria fino ad esaurimento posti

Cognome

Nome

Mansione

Ditta/Ente

Via n.

Città

Tel. Fax

e-mail

Privacy Dlgs. 196/03: I dati conferiti all'atto dell'iscrizione al Convegno saranno trattati da AEIT, su supporto cartaceo ed informatico, al fine della organizzazione del medesimo Convegno e potranno essere utilizzati in futuro per segnalare altre iniziative simili promosse da AEIT

Firma

E' possibile iscriversi inviando la scheda via fax allo 0541 777558 o e-mail all'indirizzo riminiperitindustriali@tin.it entro il 23 / 06 / 2009

Per il limitato numero di posti disponibili si invitano gli interessati ad inviare al più presto la scheda di adesione.

Per informazioni: Collegio Professionale Periti Industriali - Tel. 0541 775357

La partecipazione all'incontro tecnico dà diritto ai Periti Ind. ed ai Periti Ind. Laureati iscritti all'Albo professionale al riconoscimento di crediti formativi, come previsto dal Regolamento per la Formazione Continua del Perito Ind. e del Perito Ind. Laureato (G.U. n.17 del 21.01.2006).

Con il supporto di:

AROS



DEHN ITALIA



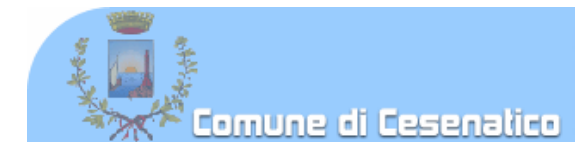
EMMETI



Organizzazione:



con il patrocinio del



organizzano il

Seminario Tecnico

GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Aggiornamenti legislativi,

Problematiche tecniche,

Problematiche di installazione,

Rapporti con gli Enti

Giovedì 25 Giugno 2009

Ore 8:30

**Sala Museo della Marineria
Via Armellini, 18
Cesenatico FC**

PRESENTAZIONE

Il convegno organizzato dall'AEIT sottosezione di Rimini e UNAE-ER vuole, attraverso l'incontro di varie capacità professionali, **fare un punto sullo stato del fotovoltaico** in Italia; infatti dal primo gennaio 2009 **sono cambiate le regole** per accedere al servizio dello "scambio sul posto", in quanto viene gestito non più dai distributori, ma solo dal gestore del sistema elettrico GSE con modi uniformi in tutta Italia. Il **nuovo sistema** è stato introdotto dall'Autorità per l'energia ed il gas con l'obiettivo di garantire una **maggiore semplicità contrattuale**, più trasparenza e corretta valorizzazione economica dell'energia elettrica immessa e consumata. Inoltre lo **"scambio sul posto"** è stato esteso agli **impianti di potenza fino a 200 kWp**.

L'**evoluzione della tecnologia** di costruzione dei moduli ha portato la produzione ad un livello tale da poterli immettere sul mercato ad un prezzo molto competitivo, inoltre è prossima la commercializzazione di nuove tecnologie, come gli impianti fotovoltaici a concentrazione solare.

La **progettazione degli impianti**, almeno per taglie di una certa rilevanza, comincia ad assumere il ruolo che le compete. L'**installazione**, forte dell'esperienza accumulata in questi anni riesce a risolvere e ottimizzare situazioni particolarmente complicate.

Le **verifiche ed il collaudo** di impianti fotovoltaici, considerando che essi sono estensione dell'impianto elettrico, devono controllare la continuità elettrica, le connessioni tra i moduli, la messa a terra di masse e scaricatori, l'isolamento dei circuiti elettrici e delle masse, oltre ai parametri di producibilità.

Questi e altri argomenti saranno trattati da tecnici, professionisti e docenti di provata esperienza al fine di fornire un quadro aggiornato sulla situazione del fotovoltaico in Italia, con la consapevolezza ulteriore che la materia è in continua evoluzione e sviluppo.

PROGRAMMA

Ore 8:30 Registrazione dei partecipanti

Ore 8:45 Saluti ai partecipanti:
- *Presidente Sezione AEIT Bologna,*
- *Presidente UNAE Emilia Romagna ,*
- *Rappresentante Comune Cesenatico*
- *Rappresentante Ordine Ingegneri di Rimini e Forli-Cesena*
- *Rappresentante Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Rimini e Forli-Cesena*

INTRODUZIONE E PRESENTAZIONE DELL'INCONTRO

Ing. Luciano Gaia

Presidente Sottosezione AEIT Rimini

Ore 9:00 IMPIANTI FOTOVOLTAICI: IL QUADRO LEGISLATIVO AGGIORNATO, I RISULTATI DELL'INCENTIVAZIONE E LE CARATTERISTICHE PER L'INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA
Per. Ind. Claudio Lambertini
UNAE Emilia Romagna

Ore 9:30 MODULI MONO E POLICRISTALLINI: STATO DELL'ARTE E PROBLEMATICHE DI INSTALLAZIONE
Per. Ind. Lucio Feroli
Isofoton

Ore 10:00 LA PROGETTAZIONE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO: ASPETTI TEORICI E TECNICI
Ing. Daniele Cenni
Presidente Gruppo Giovani AEIT Bologna

Ore 10:30 INVERTER: PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO, SCELTA, PROTEZIONI E MODALITA' DI INSTALLAZIONE
Per. Ind. Maurizio Tortone
Aros

Ore 11:00 Intervallo

Ore 11:30 LE EVOLUZIONI E GLI SVILUPPI DEL SETTORE FOTOVOLTAICO: I SISTEMI A CONCENTRAZIONE SOLARE
Prof. Giuliano Martinelli
Dipartimento. di Fisica - Univ. Ferrara

Ore 12:00 MODALITA' PER LA CONNESSIONE DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI CON LA RETE DI DISTRIBUZIONE DI BASSA E MEDIA TENSIONE
Ing. Luca Lefebvre
Enel Distribuzione Bologna

Ore 12:30 Dibattito

Ore 13:00 Intervallo

Ore 14:30 LA PROTEZIONE DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE
Per. Ind. Siegfried Wiedenhofer
DEHN – Membro Comitato CEI CT 81

Ore 14:30 VERIFICHE E COLLAUDO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO (D.M. 19 FEBBRAIO 2007)
Per. Ind. Fernando Vienna
UNAE Emilia Romagna
Ing. Enrico Mazzoni
HT ITALIA

Ore 15:40 LE PROBLEMATICHE DI SICUREZZA PER L'ALLESTIMENTO DEL CANTIERE PER L'INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Geom. Claudio Chinni
Federcoordinatori Emilia Romagna

Ore 16:10 GLI ENTI FINANZIATORI DEI PROGETTI: CARATTERISTICHE E PECULIARITA' DELLE E.S.C.O.
Per. Ind. Renzo Ricci
C.D. Sezione AEIT Bologna

Ore 16:30 Dibattito

Ore 17:00 Chiusura dei lavori