

Programma

- ore 16:30 Saluti di benvenuto
ing. Guido Cassella – Presidente del Collegio degli Ingegneri di Padova
prof. ing. Lorenzo Fellin – Prorettore dell'Università di Padova e presidente AVIEL (UNAE Veneto)
- ore 16:45 Introduzione
Ing. Marco Bagante - Gruppo Elettrico del Collegio degli Ingegneri
- ore 17:00 Il sistema verifiche oggi
Ing. Francesco Panin - ISPEL di PD
- ore 17:15 L'esperienza degli Organismi Abilitati Associati ALPI
Ing. Giuliano Bicchi, in rappresentanza di ALPI, Associazione Laboratori di prova e Organismi di Certificazione Indipendenti
- ore 17:30 La prima verifica (omologazione) dell'impianto di terra
Per. Ind. Nives Tolini - AVIEL(UNAE Veneto)
- ore 17:45 Il punto di vista dell'utente
Geom. Alessandro Timossi - UNINDUSTRIA di PD
- ore 18: 00 L'impianto di terra globale in Padova
Ing. Claudio Valerio - ENEL Distribuzione Zona di Padova
- ore 18: 15 Gli sviluppi di una significativa esperienza di progettazione nata all'interno dell'Università di Padova
Ing. Roberto Andolfato – lib. profess.
- ore 18: 30 L'importante ruolo degli ingegneri
Ing. Giancarlo Tedeschi - Gruppo Elettrico del Collegio degli Ingegneri
- ore 18: 45 Dibattito

LA VERIFICA DEGLI IMPIANTI DI TERRA FRA LEGISLAZIONE E NORMATIVA TECNICA

Scheda di iscrizione da inviare via fax
al Collegio degli Ingegneri di Padova
049 8756160

Cognome e nome

Qualifica

Società

Indirizzo

CAP e Città

Tel. e fax

e-mail

Firma

Nel rispetto della L.675/96 i dati acquisiti saranno utilizzati dagli organizzatori per informare su iniziative di specifico interesse.



Il Gruppo Elettrico del
Collegio degli Ingegneri
della Provincia di
Padova

La Commissione
Impianti dell'Ordine
degli Ingegneri della
Provincia di Padova

presentano

INCONTRO

LA VERIFICA DEGLI IMPIANTI DI TERRA FRA LEGISLAZIONE E NORMATIVA TECNICA

Sala convegni
Ordine degli Ingegneri di Padova
Piazza Salvemini, 2
Padova, giovedì 17 novembre 2005

Con il patrocinio di :

Ordine degli Architetti
Collegio dei Geometri
Collegio dei Periti Industriali
Associazione dei Progettisti di Impianti
Albo Veneto Installatori Elettrici

LA VERIFICA DEGLI IMPIANTI DI TERRA FRA LEGISLAZIONE E NORMATIVA TECNICA

L'incontro si propone di fare il punto sulle verifiche degli impianti di terra dopo quattro anni circa dall'applicazione del DPR 462/01 alla luce dell'esperienza acquisita dalle diverse figure professionali coinvolte.

L'incontro si propone anche di offrire spunti di approfondimento e di riflessione sui tanti aspetti legati a tali verifiche per i gestori delle attività, per i verificatori e per i progettisti secondo le responsabilità di ciascuno.

Ispesl e Organismi verificatori

Dall'intervento dei rappresentanti dell'ISPEL e di una associazione di organismi di certificazione abilitati ci aspettiamo una descrizione/valutazione delle procedure sia per gli aspetti amministrativi/documentali, sia per i contenuti tecnici delle operazioni in relazione alle diverse situazioni possibili quali documenti ? quali e che tipo di prove/misure? sempre e comunque? quale modulistica per i report ? quale uniformità di comportamento? quale formazione ?
Ci aspettiamo anche qualche risultanza statistica in ordine alla positività dei controlli e alle mancanze più diffuse riscontrate.

Aviel

L'Aviel, Associazione Veneta degli Installatori Elettrici, espressione certamente qualificata degli installatori, ci potrà illustrare come è stato affrontato il nuovo (quanto nuovo?) ruolo e le nuove responsabilità di omologatore in termini di comportamenti, di specifica documentazione, di nuovi oneri da sopportare, ciò in particolare nel caso di dispersori di grandi dimensioni. Si auspica nei capitoli la presenza di una specifica e dettagliata voce descrittiva della prestazione?

Unindustria

Unindustria esprimerà il proprio giudizio sulla attuale situazione che vede in un certo senso gli enti verificatori chiamati ad operare in un regime di concorrenza del tutto nuovo. Potrà riferire in che misura gli obiettivi della nuova legge siano stati raggiunti: una maggior diffusione dei controlli e una maggior qualità degli stessi.

Enel Distribuzione

Enel Distribuzione potrà introdurre il concetto di impianto di terra globale, fino ad oggi così poco approfondito, e potrà offrire di massima aggiornate informazioni sulla sua geometria e sulla sua consistenza in Padova. Potranno essere confermati orientamenti sui comportamenti da tenere per gli utenti ad esso connessi, non connessi, ma da esso probabilmente influenzati.

Università di Padova

Il collega ing. R. Andolfato, autore con l'ing. Luca Bernardi, di importanti collaborazioni con il Dipartimento di Energia Elettrica dell'Università di Padova sulla messa a punto di un valido strumento per lo studio del comportamento di dispersori importanti, ci potrà illustrare con competenza lo stato dell'arte sull'argomento. Dopo parecchi anni di utilizzo sarà possibile inoltre conoscere gli ulteriori sviluppi e sarà possibile disporre dei risultati di un'ampia casistica di applicazioni e confermarne la bontà delle previsioni.

Il ruolo degli ingegneri

Se è vero che gli ingegneri nelle verifiche degli impianti di terra sembrano fuori dai giochi, in quanto sono stati esclusi dalla possibilità di eseguire le verifiche, il Gruppo Elettrico del Collegio degli Ingegneri tenterà di dimostrare con buoni argomenti che tale avvenuta esclusione costituisce un errore. Sarà inoltre confermata l'importanza di un buon progetto del dispersore e l'importanza di potersi avvalere, se il caso, di un'assistenza competente in ogni situazione, in particolare per la valutazione del rischio elettrico e in qualche caso anche nel momento del confronto con le autorità di controllo.

Preparazione dell'evento a cura del
Gruppo Elettrico del Collegio degli ingegneri di
Padova
ed in particolare:

- ing. Francesco Spolaore (coordinatore)

-ing. Enrico Babbolin
-ing. Marco Bagante
-ing. Pierpaolo Gazzin
-ing. Paolo Miotto
-ing. Mariano Nicoletti
-ing. Gianni Ormelli
- ing. Giancarlo Tedeschi
-ing. Bellino Zarattin

e con la collaborazione :
per. ind. Candido Betto
per. ind. Gino Bisarello
per. ind. Thomas Cosma
ing. Ivo Giaccon
per. ind. Michele Geremia