

Presentazione

La giornata di studio è dedicata ai metodi e alle tecniche per la verifica dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici, sia per gli aspetti riguardanti il settore civile ed ambientale (vedi i due D.P.C.M. dell'8 luglio 2003 e le norme derivate), sia in relazione al recepimento della Direttiva Europea 2004/40/CE come parte integrante del Decreto Legislativo 81/2008. Tale direttiva è in fase di revisione da parte della Commissione Europea e la sua entrata in vigore, inizialmente prevista per il 30 aprile 2008, è stata rimandata al 30 aprile 2012.

In questo contesto, le problematiche da affrontare sono legate da una parte all'elevata eterogeneità degli ambienti interessati (a causa dell'esistenza di un ampio ventaglio di apparecchiature ed impianti che impiegano o disperdono campi elettromagnetici) e dall'altra alla complessità delle procedure di controllo e verifica, tanto sul piano radiometrico quanto su quello dosimetrico. La giornata di studio è nata con l'intento di proporre un riepilogo della situazione normativa ed un approfondimento dei principali aspetti tecnici, per venire incontro alle esigenze di enti, aziende e professionisti che desiderano acquisire una migliore consapevolezza degli adempimenti necessari.

L'AEIT, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, il Collegio degli Ingegneri della Toscana e la Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana, istituzionalmente sensibili e fattivamente partecipi a tali problematiche, hanno promosso ed organizzato la giornata per contribuire ad individuare soluzioni perseguibili, nel rispetto della salute dei cittadini, dei lavoratori e dell'operatività delle imprese.

COMITATO ORGANIZZATORE

DANIELE ANDREUCETTI

MIRKO CLORI

PAOLO GIANNINO'

ALBERTO GIORGI

NICOLA ZOPPETTI

IV Giornata di Studio

"METODI E TECNICHE DI VERIFICA DELL'ESPOSIZIONE ELETTROMAGNETICA"

Organizzata da

**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE**

A.E.I.T. - Federazione Italiana di Elettrotecnica,
Elettronica, Automazione, Informatica
e Telecomunicazioni

Con il patrocinio di

**COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
DELLA TOSCANA**

**FEDERAZIONE REGIONALE DEGLI ORDINI
DEGLI INGEGNERI DELLA TOSCANA**

Con il contributo delle aziende

**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE**
Commissione Ambiente ed Energia

A.E.I.T.

Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica,
Automazione, Informatica e Telecomunicazioni
Toscana e Umbria Nord

IV Giornata di Studio sulla Esposizione Elettromagnetica



METODI E TECNICHE DI VERIFICA DELL'ESPOSIZIONE ELETTROMAGNETICA

Firenze – 18 Novembre 2011

HOTEL DELTA FLORENCE
Via Vittorio Emanuele, 3
50041 Calenzano (Firenze)

PROGRAMMA

9.00 *Registrazione dei partecipanti*

SALUTI

9.30 *Paolo Della Queva
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Firenze*

*Gianluigi Fioriti
Presidente della Federazione Italiana di
Elettrotecnica, Elettronica, Automazione,
Informatica e Telecomunicazioni (A.E.I.T.)
Sezione di Firenze*

RELAZIONI

10.00 *Davide Capra
CESI, Milano
"Metodi e tecniche di verifica per le basse
frequenze"*

10.30 *Daniele Andreuccetti
IFAC – CNR, Firenze
"Problematiche di verifica in presenza
di segnali complessi"*

11.00 *Paolo Rossi
INAIL, Roma
"Normativa negli ambienti di lavoro, D.Lgs.
09/04/2008 n.81 e situazione comunitaria"*

11.30 PAUSA

11.45 *Walter Squizzato
T-LAB, Torino
"Metodi e tecniche di verifica per segnali e
sorgenti alle alte frequenze"*

12.15 *Andrea Bogi e Iole Pinto
ASL7, Siena
"Rischio di esposizione negli ambienti di
lavoro, banche dati, valutazione del rischio
ed interventi di prevenzione"*

12.45 *Oriano Bottauscio
INRIM, Torino
"Modellizzazione e verifica delle correnti di
contatto e delle correnti indotte"*

13.15 *Nicola Zoppetti
IFAC – CNR, Firenze
"Modellizzazione e verifica delle grandezze
dosimetriche"*

13.45 PRANZO

14.45 *Aldo Canova
Politecnico di Torino
"Simulazione elettromagnetica e
sperimentazione di sistemi di schermatura "*

15.10 *Paolo Gianninò
Ordine degli Ingegneri della Provincia di
Firenze
"Esperienze di verifica di apparati ed
impianti in ambiente industriale e civile"*

15.30 - 16.30 COMUNICAZIONI DALLE AZIENDE

16.50 DIBATTITO

17.15 CONCLUSIONI

SCHEDA DI PREISCRIZIONE ALLA

IV Giornata di Studio sull'Esposizione
Elettromagnetica

METODI E TECNICHE DI VERIFICA DELL'ESPOSIZIONE ELETTROMAGNETICA

Firenze

Venerdì 18 Novembre 2011

PREISCRIZIONE

Cognome	
Nome	
Titolo di studio	
Qualifica	
Ditta o Ente	
Indirizzo	
Città	
Telefono	
Fax	
E-mail	

Ai sensi dell'art.10 della L.675/96 La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione. I dati personali non saranno diffusi se non per il raggiungimento delle finalità del Sodalizio. All'interessato del trattamento in esame è riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art.13 della L.675/96.

Rispedire alla Segreteria del Convegno
c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
Viale Milton 65 - 50129 Firenze
FAX 055-2381138
E-MAIL : info@ordineingegneri.fi.it

LA PARTECIPAZIONE E' GRATUITA
LA PREISCRIZIONE E' OBBLIGATORIA
VERRA' DATA LA PRECEDENZA A COLORO CHE HANNO
EFFETTUATO LA PREISCRIZIONE
FINO A ESAURIMENTO POSTI