

## PROGRAMMA

**Ore 8.30 - Registrazione dei partecipanti**

**Ore 9.00 - Saluto e presentazione**

**Gianni Bidini, Edvige Pucci** – *Università di Perugia*

**Tullio Gualtieri** - *INAIL*

**Francesco Fattibene** - *AEIT*

**Ore 9,30 – Effetti dei campi elettromagnetici sulla salute** – *Giorgio*

*Miscetti- UOC PSAL-PG USLUmbriaI*

**Ore 10,00 – La normativa internazionale sui campi elettromagnetici** – *Paolo Vecchia* – *Istituto Superiore di Sanità*

**Ore 10,30 – Le norme CEI nell’ambito della protezione dai campi elettromagnetici** – *Davide Capra* – *CEI*

**Ore 11,00 – Problematiche di misura di segnali non sinusoidali** – *Daniele Andreuccetti* - *IFAC CNR Firenze.*

**Ore 11,30 – Sensori elettromagnetici indossabili per lavoratori esposti** – *Antonio Faba* – *Università di Perugia.*

**Ore 12,00 – Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a campi elettromagnetici** – *Maria Nice Tini* – *INAIL.*

**Ore 12,30 – Metodi e tecniche di verifica di apparati ed impianti in ambiente industriale e civile** – *Paolo Giannino* – *Ordine Ingegneri Firenze.*

**Ore 13,00 – Esposizione a campi elettromagnetici in stazioni radio-base** – *Michele Pompei* – *Università di Perugia.*

**Ore 13,30 – Discussione e conclusioni**

**Coordina: Ermanno Cardelli** – *Università degli Studi di Perugia*

## PRESENTAZIONE

Con la riformulazione da parte del Legislatore comunitario delle norme per la tutela dei lavoratori dai campi elettromagnetici viene di fatto posticipata di tre anni l'innovazione della disciplina nazionale. Alla base dello slittamento vi è la direttiva 2013/35/UE che dallo scorso 29 giugno 2013 reca la nuova disciplina di riferimento in materia, sostituendo quella contenuta nella direttiva 2004/40/CE (la cui trasposizione sul piano nazionale avrebbe dovuto essere completata entro il 31 ottobre 2013) e fissando nel 1° luglio 2016 il termine entro cui gli Stati membri devono adeguarsi. Il mutamento di disciplina comunitaria (in una logica migliorativa della protezione dei lavoratori) provoca diretti effetti sul piano nazionale, poiché il DLgs 81/2008 (cd. "Testo unico sulla sicurezza dei lavoratori") aggancia l'entrata in vigore delle proprie disposizioni sulla tutela dei lavoratori dai campi elettromagnetici (traduzione di quelle recate dalla direttiva 2004/40/CE) al termine finale di recepimento stabilito dalla direttiva del 2004. Poiché la nuova direttiva 2013/35/UE stabilisce che ogni riferimento effettuato alla vecchia direttiva deve ora intendersi come ad essa rivolto, sia il termine per l'adeguamento dell'Italia alle nuove regole sulla tutela dagli agenti fisici in parola, sia quello della loro vigenza sul territorio nazionale coincidono ora con la data del 1° luglio 2016.

In vista di questo percorso attuativo appare comunque opportuno fare il punto sulla situazione normativa e tecnica sui campi elettromagnetici con riferimento all'esposizione negli ambienti di lavoro.

Il convegno, organizzato da Università di Perugia, INAIL e AEIT è un'occasione di incontro e di confronto per l'approfondimento dello stato dell'arte nella tematica riguardante la valutazione dell'esposizione dei lavoratori e della popolazione in genere ai campi elettromagnetici.

### CONVEGNO ORGANIZZATO CON IL PATROCINIO DI:

- **CEI -COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO**
- **REGIONE DELL'UMBRIA**
- **PROVINCIA DI PERUGIA**
- **ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA PERUGIA**
- **FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI PERUGIA**
- **ORDINE DEGLI ARCHITETTI PERUGIA**
- **COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI PROVINCIA PERUGIA**
- **SOCIETA' ITALIANA DI ERGONOMIA**
- **UNAE - ALBO DI QUALIFICAZIONE ISTALLATORI ELETTRICI**

### E CON IL CONTRIBUTO DI :

**NARDA**  
**MICRORAD**

## Scheda di iscrizione

La partecipazione è GRATUITA l'iscrizione è obbligatoria  
compilare la scheda e inviarla via fax al numero:  
075/5853701

o per e-mail a: [ermanno.cardelli@unipg.it](mailto:ermanno.cardelli@unipg.it)

(la partecipazione al convegno può comportare l'assegnazione di crediti ai fini della formazione continua)



**INAIL**  
DIREZIONE REGIONALE UMBRIA

**AEIT** FEDERAZIONE ITALIANA di  
Elettrotecnica, Elettronica, Automazione,  
Informatica e Telecomunicazioni

Si prega di scrivere in stampatello in modo chiaro e leggibile:

Cognome .....

Nome .....

Ditta/ Ente.....

Via .....

CAP/Città .....

Tel..... Fax.....

E- mail .....

Partecipanti N. ....

Si autorizza il trattamento dei dati personali forniti con il presente modulo ai sensi del D.Lgs. 196/03.

Firma .....

## CONVEGNO

# Esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici: stato dell'arte e prospettive

**Aula Magna - Facoltà di Ingegneria  
Via G. Duranti - Perugia**

**Giovedì 26 Settembre 2013**