

Comunicazione n. 005

Rimini, 21 aprile 2015

Area:  
Sicurezza Lavoro

Per assistenza e informazioni:  
Ing. Vittorio Domeniconi  
tel. 0541/52041 e-mail [v.domeniconi@unind.rm.rimini.it](mailto:v.domeniconi@unind.rm.rimini.it)  
Dott. Uberto Tonelli  
tel. 0541/52041 e-mail [u.tonelli@unind.rnt.it](mailto:u.tonelli@unind.rnt.it)

---

**Seminario Tecnico Informativo**  
**“CAMPI ELETTROMAGNETICI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO”**  
**19 Maggio 2015 dalle ore 15.00 alle 18.00**  
**c/o "Sala A" Unindustria Rimini, Piazza Cavour, n. 4 -Rimini**

---

L'uso crescente delle nuove tecnologie nel campo delle radio telecomunicazioni sia in in aree pubbliche che nei processi produttivi in ambienti industriali, oppure nel terziario commerciale ha portato, negli ultimi decenni, ad un continuo aumento della presenza di sorgenti di campi elettromagnetici (cem), rendendo il tema dell'esposizione della popolazione e dei lavoratori a tali agenti di sempre maggiore attualità.

Le problematiche riguardano sia gli effetti diretti e indiretti sulle persone, sia il rispetto delle prescrizioni previste dal D.lgs 81 del 2008. Negli ambienti di lavoro si riscontra anche la presenza delle radiazioni ottiche artificiali (roa) che possono avere effetti nocivi sui lavoratori. Il rischio da campi elettromagnetici (CEM) è un rischio che appartiene alle "Radiazioni non Ionizzanti" (che comprendono anche le radiazioni ottiche e cioè i raggi ultravioletti, le radiazioni del visibile, i raggi infrarossi) e viene considerato dal D.Lgs.81/2008 tra gli "Agenti Fisici" al Titolo VIII e in particolare dal Capo IV. I CEM comprendono in particolare le radiofrequenze (RF), le microonde (MO), le cosiddette ELF (radiazioni a frequenze estremamente basse) e i campi elettrici e magnetici statici.

In alcune circostanze particolari, dovute alla mansione svolta o agli ambienti in cui si trovano ad operare, i lavoratori di un'azienda possono essere **esposti a campi elettromagnetici**. Se vengono superati certi **valori limite**, i campi elettromagnetici possono costituire dei **rischi per la salute dei lavoratori** e per questo motivo il **D.Lgs. 81/2008** prevede una serie di norme per tutelare tutte quelle persone che lavorano in ambienti potenzialmente pericolosi. La normativa prevede l'adozione di misure di prevenzione e protezione dei lavoratori dai **danni fisici a breve termine** che possono derivare: dall'esposizione ai campi elettromagnetici (da 0 Hz a 300 GHz), dalla circolazione di correnti indotte, dall'assorbimento di energia e da correnti di contatto. Rimangono esclusi da questa tutela i lavoratori che si trovano a contatto con conduttori in tensione e quelli che dimostrano effetti dopo un lungo termine di esposizione ai campi elettromagnetici.

Si ritiene pertanto interessante organizzare un seminario divulgativo dove vengono esaminate ed esposte le varie problematiche con i seguenti argomenti.

Assoservizi Rimini e Unindustria Rimini, in collaborazione con Elettroprogetti, promuovono un seminario tecnico-informativo dal titolo:

**“CAMPI ELETTROMAGNETICI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO”**  
**il 19 maggio 2015 dalle ore 15.00 alle 18.00**  
**presso la "Sala A" Confindustria Rimini, Piazza Cavour, n. 4 - Rimini**

**PROGRAMMA**

Ore 15.00	<i>Registrazione partecipanti</i>
Ore 15.10	<i>Saluto ai partecipanti</i> Ing. Vittorio Domeniconi (Responsabile Ufficio Sicurezza sul Lavoro di Assoservizi Rimini)
Ore 15.10-16.10	<i>Cosa sono i Campi Elettromagnetici; Rischi per gli operatori; Adempimenti in ottemperanza al D.Lgs 81/2008</i> Ing. Daniele Cenni – PI Roberto Berardi

Ore 16.10-17.10	<i>Esposizione dei lavoratori, valutazioni e misure; Esempi pratici in alcuni ambienti di lavoro</i> Ing. Marco Moretti – Ing. Fabio Melucci
Ore 17.10-17.40	<i>Introduzione alla valutazione e protezione dei Rischi dalle Radiazioni Ottiche Artificiali (ROA)</i> Ing. Luciano Gaia
Ore 17.40-18.00	<i>Dibattito con domande</i>
Ore 18.00	<i>Conclusione dei Lavori e saluti</i>

L'incontro, a partecipazione gratuita, è rivolto a: Datori di Lavoro, Responsabili dell'organizzazione aziendale, Responsabili Uffici Acquisti, Responsabili ed Addetti del Servizio di Prevenzione e Protezione, Responsabili Impianti, Responsabili Manutenzione e a tutti coloro che in qualche modo sono coinvolti nel sistema sicurezza in azienda.

**Verrà rilasciato a richiesta un Attestato di Frequenza al seminario**

Per motivi organizzativi le aziende interessate a partecipare sono pregate di inviare la scheda di adesione allegata alla segreteria di Unindustria Rimini (fax 0541-28372 – e.mail [info@unind.rn.it](mailto:info@unind.rn.it)) **entro e non oltre il 15 Maggio 2015.**

-----  
Scheda di adesione

(da restituire alla segreteria di Unindustria Rimini entro il 15 Maggio p.v.  
fax. 0541.28372 – e.mail [info@unind.rn.it](mailto:info@unind.rn.it))

*Sì parteciperò al seminario Tecnico Informativo*

**“CAMPI ELETTROMAGNETICI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO”**

**Martedì 19 Maggio 2015 dalle ore 15.00 alle ore 18.00**  
**c/o " Sala A " Unindustria Rimini, Piazza Cavour, n. 4 –Rimini”**

Azienda \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Tel. (per i non associati) \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

**La partecipazione è gratuita**

**Informativa ai sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo 30 giugno, 2003 n. 196 "Codice in materia di trattamento dei dati personali"**  
 Gentile Signora / Egregio Signore,  
 Unindustria Rimini, in qualità di titolare del trattamento, La informa che i dati raccolti nella presente scheda di adesione verranno trattati per comunicareLe il giorno e l'orario dell'incontro in oggetto. I dati personali verranno trattati in forma cartacea, informatizzata e telematica ed inserite nelle pertinenti banche dati cui potranno accedere, e quindi venire a conoscenza, gli incaricati e responsabili che operano all'interno di Unindustria Rimini. Il conferimento dei dati e il relativo trattamento sono necessari per garantire la Sua partecipazione all'incontro ed un eventuale rifiuto a fornirli comporterà l'impossibilità per la scrivente di garantirle la Sua partecipazione.  
 Le ricordiamo la facoltà di esercitare gli altri diritti previsti dall'art. 7 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196, e, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendole le richieste al Titolare o del trattamento è "Unindustria Rimini", con sede in Piazza Cavour, 4 – 47921 Rimini (Rn).  
 Inviando una e-mail al seguente indirizzo [info@unind.rn.it](mailto:info@unind.rn.it) o un telex al n. 0541 – 28372 potrà richiedere maggiori informazioni in merito ai dati conferiti tra cui le modalità poter venire a conoscenza dell'elenco aggiornato dei soggetti nominati Responsabili del trattamento.