

CIRCOLARE IMPORTANTE

SICUREZZA SUL LAVORO – Adempimenti T.U. Sicurezza D.Lgs.81/08 e s.m.i.

Al Capo IV del Titolo VIII del D.Lgs. 81/2008 è indicato come **obbligo** per il datore di lavoro **la protezione dei lavoratori** dai rischi fisici associati **all'esposizione a Campi Elettromagnetici (CEM)**.

Con il D. Lgs. 159/2016 entrato in vigore il **2 Settembre 2016**, sono stati aggiornati gli obblighi di legge che riguardano le disposizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dai Campi Elettromagnetici.

Nello specifico, con l'entrata in vigore di tale Decreto occorre aggiornare o, laddove non sia ancora stata effettuata, redigere Nuova Valutazione dei Rischi per l'esposizione ai Campi Elettromagnetici, nello specifico è necessario:

- Verificare l'eventuale presenza di apparecchiature/macchinari che producano Campi Elettromagnetici;
- Se presenti, valutare l'entità dell'esposizione ai rischi e ove necessario misurare i livelli dei campi elettromagnetici a cui possono essere esposti i lavoratori;
- A seguito del contributo del Datore di Lavoro, del Medico Competente e del Servizio di Prevenzione e Protezione, aggiornare il DVR con l'inserimento della valutazione specifica di cui sopra.

Si ricorda che, in caso di omessa valutazione, all'articolo 219 D.Lgs 81/08 è prevista sanzione a carico del datore di lavoro, è punito con l'arresto da tre a sei mesi, o ammenda da 2.740,00 a 7.014,00 euro.

Comunichiamo che il Ns. Studio è attrezzato con strumentazione di precisione per effettuare le verifiche richieste dal D.Lgs 81/08 e disponibile alla consulenza al fine dell'integrazione del documento di valutazione dei rischi.

Lo studio rimane a disposizione per eventuali chiarimenti in merito.
Cordiali Saluti.

SDS SRL
Ing. DAVIDE TOYON
AMMINISTRATORE UNICO

sede legale:

P.zza Arpino, 3/c
12042 Bra (CN)

sede operativa:

P.zza Arpino, 3/c
12042 Bra (CN)

Tel. 0172/43.18.23
Fax 0172/41.47.66
Mobile 338/90.85.948
info@sdsing.com
www.sdsing.com

MA QUANDO I LAVORATORI SONO ESPOSTI A CAMPI ELETTROMAGNETICI?



Dispositivi elettromedicali



Essiccatori a radiofrequenze



Saldatrici ad arco



Forni ad induzione



Separatore magnetico di
metalli da inerti



Sistemi elettronici antiaccheggio



Riassumendo... Macchinari e impianti che richiedono valutazione del rischio CEM e adozione di misure di tutela

1. Elettrolisi industriale;
2. Saldatura e fusioni elettriche;
3. Riscaldamento ad induzione;
4. Riscaldamento dielettrico a RF e MW;
5. Saldatura dielettrica;
6. Magnetizzatori/smagnetizzatori industriali incluso grossi cancellatori di nastri, attivatori disattivatori magnetici di sistemi antiaccheggio non certificati ai sensi della EN 50364;
7. Specifiche lampade attivate a RF;
8. Dispositivi per RF per plasma;
9. Tutti gli apparecchi elettromedicali per applicazioni con radiazioni elettromagnetiche o di corrente come per esempio stimolatori magnetici transcranici, apparati per magnetoterapia, tomografi RMN, diatermia ad onde corte o cortissime, elettrobisturi e tutti gli apparecchi elettromedicali che utilizzano sorgenti RF con potenza media emessa elevata (>100 mW);
10. Sistemi elettrici per la ricerca di difetti nei materiali;
11. Radar;
12. Trasporti azionati elettricamente: treni e tram;
13. Essiccatoi e forni industriali a microonde;
14. Antenne delle stazioni radio base (lavoratori addetti all'installazione e alla manutenzione);
15. Reti di distribuzione dell'energia elettrica nei luoghi di lavoro

sede legale:

P.zza Arpino, 3/c
12042 Bra (CN)

sede operativa:

P.zza Arpino, 3/c
12042 Bra (CN)

Tel. 0172/43.18.23
Fax 0172/41.47.66
Mobile 338/90.85.948
info@sdsing.com
www.sdsing.com