

## Circolare 12/2016

### „Valutazione del rischio derivante da campi elettromagnetici“

Con la pubblicazione del **decreto legislativo 159/2016 del 1 agosto 2016** è stata aperta la strada alla valutazione dei rischi derivanti da campi elettromagnetici sul posto di lavoro. Questo nuovo testo di legge è **entrato in vigore il 2 settembre 2016** e riguarda **tutte le aziende che lavorano con macchinari, attrezzi e mezzi elettrici ed elettronici**.

#### Classificazione dei lavoratori

Secondo le linee guida della Commissione Europea i lavoratori devono essere suddivisi in tre gruppi. I lavoratori appartenenti ai **gruppi 2 e 3** sono da considerare **più a rischio**:

Gruppo	Descrizione	Esempio
1	<b>Lavoratori senza rischio specifico</b>	
2	Lavoratori che portano <b>dispositivi medici impiantati passivi contenenti metallo</b>	Protesi articolari, chiodi, piastre, viti, clip chirurgiche, clip per aneurisma, stent, protesi valvolari cardiache, anelli per annuloplastica, impianti contraccettivi metallici e casi di dispositivi medici impiantati attivi
	Lavoratori portatori di <b>dispositivi medici indossati sul corpo</b>	Pompe esterne per infusione di ormoni
	Lavoratrici in <b>gravidanza</b>	
3	Lavoratori che portano <b>dispositivi medici impiantati attivi (AIMD)</b>	Stimolatori cardiaci, defibrillatori cardiaci, impianti cocleari, impianti al tronco encefalico, protesi dell'orecchio interno, neurostimolatori, retinal encoder, pompe impiantate per infusione di farmaci

#### 1) Prima valutazione

In allegato troverete il passaggio delle linee guida utilizzabile per **effettuare autonomamente ed in forma scritta una prima valutazione**. Tale questionario parte dal presupposto che i **mezzi lavorativi in uso siano conformi alle norme attuali**, che ricevano una manutenzione corretta e che vengano utilizzati come indicato dal produttore. Il **questionario non può essere utilizzato** per tutte le attività svolte con **mezzi molto vecchi**, che **non corrispondono alle norme** o che **non ricevono manutenzione adeguata**.

#### 2) Valutazione del rischio

Un **possibile pericolo per i lavoratori** è dato solo nei **campi color arancione**. Nel caso **non venissero rilevati rischi in tali campi** normalmente **non è richiesto effettuare ulteriori misure**. Nel caso di rilevamento di rischi rientranti nei campi color arancione è necessario effettuare una **valutazione specifica**.

In generale si pensa ad un rischio soltanto quando i lavoratori **utilizzano il mezzo regolarmente** oppure **hanno accesso agli impianti oppure alle aree** descritti.