

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	Lavoratori senza rischio specifico	
2	Lavoratori che portano dispositivi medici impiantati passivi contenenti metallo	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 dispositivi medici indossati sul corpo	Pompe esterne per infusione di ormoni
	Lavoratrici in gravidanza	
3	Lavoratori che portano dispositivi medici impiantati attivi (AIMD)	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.