

# ARTICOLO 14 DIRETTIVA 2013/35/UE - GUIDE PRATICHE



Guida non vincolante  
di buone prassi  
per l'attuazione della direttiva  
2013/35/UE relativa ai  
**campi elettromagnetici**

Volume 1: Guida pratica



Guida non vincolante  
di buone prassi  
per l'attuazione della direttiva  
2013/35/UE relativa ai  
**campi elettromagnetici**

Volume 2: Studi di casi



Guida non vincolante  
di buone prassi  
per l'attuazione della direttiva  
2013/35/UE relativa ai  
**campi elettromagnetici**

Guida per le PMI

## 3.1 Lavoratori particolarmente a rischio

Alcuni gruppi di lavoratori (cfr. la tabella 3.1) sono considerati particolarmente esposti a rischi derivanti dai campi elettromagnetici. Tali lavoratori non possono essere protetti adeguatamente mediante i livelli di azione previsti dalla direttiva relativa ai campi elettromagnetici e perciò i datori di lavoro devono esaminare la loro esposizione separatamente da quella degli altri lavoratori.

I lavoratori particolarmente a rischio sono in genere tutelati adeguatamente se si rispettano i livelli di riferimento specificati nella raccomandazione 1999/519/CE del Consiglio (cfr. l'appendice E). Per un'esigua minoranza, tuttavia, anche questi livelli di riferimento possono non essere sufficienti a garantire una protezione adeguata. Queste persone riceveranno consigli adeguati dal proprio medico curante e ciò dovrebbe permettere al datore di lavoro di stabilire se la persona sia effettivamente esposta a un rischio sul luogo di lavoro.

**Tabella 3.1 — Lavoratori particolarmente a rischio ai sensi della direttiva relativa ai campi elettromagnetici**

| <b>Lavoratori particolarmente a rischio</b>   | <b>Esempi</b>  |
|---|--|
| Lavoratori portatori di dispositivi medici impiantabili attivi (Active Implanted Medical Devices, AIMD) | Stimolatori cardiaci, defibrillatori cardiaci, impianti cocleari, impianti nel tronco encefalico, protesi dell'orecchio interno, neurostimolatori, codificatori della retina, pompe impiantate per l'infusione di farmaci          |
| Lavoratori portatori di dispositivi medici impiantabili passivi contenenti metallo                      | Protesi articolari, chiodi, piastre, viti, clip chirurgiche, clip per aneurisma, stent, protesi valvolari cardiache, anelli per annuloplastica, impianti contraccettivi metallici e tipi di dispositivi medici impiantabili attivi |
| Lavoratori portatori di dispositivi medici indossati sul corpo  | Pompe esterne per infusione di ormoni  |
| Lavoratrici in gravidanza   |  |

*NB:* Per valutare se i lavoratori sono particolarmente a rischio, i datori di lavoro dovranno prendere in considerazione la frequenza, il livello e la durata dell'esposizione.

**Tabella 3.2 — Prescrizioni per le valutazioni specifiche dei campi elettromagnetici relative ad attività lavorative, apparecchiature e luoghi di lavoro comuni**

| Tipo di apparecchiatura o luogo di lavoro  | Valutazione richiesta per i                           |  |  |
|--|---|--|--|
|  | Lavoratori non particolarmente a rischio <sup>*</sup> | Lavoratori particolarmente a rischio (esclusi quelli con dispositivi impiantabili attivi) <sup>†</sup> | Lavoratori con dispositivi impiantabili attivi) <sup>§</sup> |
|  | (1)   | (2)  | (3)  |
| <b>Comunicazioni senza filo</b>  |   |  |  |
| Telefoni senza filo (comprese le stazioni base per telefoni senza filo DECT) — utilizzo di   | No  | No   | Sì   |
| Telefoni senza filo (comprese le stazioni base per telefoni senza filo DECT) — luoghi di lavoro contenenti                                   | No  | No   | No   |
| Telefoni cellulari — utilizzo di   | No  | No   | Sì   |
| Telefoni cellulari — luoghi di lavoro contenenti   | No  | No   | No   |
| Dispositivi di comunicazione senza fili (per esempio Wi-Fi o Bluetooth) comprendenti punti di accesso per WLAN — utilizzo di                 | No  | No   | Sì   |
| Dispositivi di comunicazione senza fili (per esempio Wi-Fi o Bluetooth) comprendenti punti di accesso per WLAN — luoghi di lavoro contenenti | No  | No   | No   |