

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

**Anno 5 - numero 896 di lunedì 01 dicembre 2003**

# **"Indicazioni operative: Procedure autorizzative e gestionali relative all'installazione ed uso di apparecchiature diagnostiche a risonanza magnetica"**

*Il documento, realizzato dall'Ispesl, intende superare le difficoltà interpretative della normativa. Per una maggiore sicurezza di lavoratori e pazienti.*

Nei giorni scorsi sono state rese disponibili on line dall'Ispesl le linee guida tecniche "Indicazioni operative: Procedure autorizzative e gestionali relative all'installazione ed uso di apparecchiature diagnostiche a risonanza magnetica".

La realizzazione di questo documento vuole colmare la difficoltà di applicazione della normativa in materia di autorizzazione all'installazione ed uso di apparecchiature diagnostiche a risonanza magnetica (RM).

L'applicazione di questa normativa comporta infatti una serie di incertezze interpretative, "poiché la tecnica legislativa adottata per la regolamentazione della protezione del paziente e degli operatori in RM risente della distribuzione, e in parte della sovrapposizione, delle varie disposizioni che sono state oggetto di provvedimenti tra loro distanziati nel tempo."

L'osservanza degli obblighi di legge risulta quindi di non facile applicazione e le condizioni di sicurezza non sempre risultano adeguate.

Il documento intende approfondire e fare chiarezza sulle interazioni presenti fra le diverse norme e favorire una uniformità di applicazione delle disposizioni su tutto il territorio nazionale.

Nelle linee guida è esplicito l'iter procedurale a cui ottemperare, sia in fase di autorizzazione all'installazione e uso delle apparecchiature di RM, sia in fase di gestione delle stesse.

Nel documento sono prese in esame sia le norme specifiche nel settore RM e sia altre norme protezionistiche specifiche e di carattere generale per la RM.

Tra i temi trattati vi sono i seguenti:

- Apparecchiature a risonanza magnetica con valore di campo statico di induzione magnetica non superiore a 2 Tesla
- Apparecchiature a risonanza magnetica con valore di campo statico di induzione magnetica superiore a 2 Tesla
- Apparecchiature a risonanza magnetica "settoriali"
- Apparecchiature a risonanza magnetica operanti su mezzo mobile
- Variazione in corso di gestione di apparecchiature a risonanza magnetica già autorizzate ed installate
- Cambio di apparecchiature a risonanza magnetica già autorizzate
- I responsabili della sicurezza in un presidio RM e loro compiti
- La progettazione di un sito RM
- Ulteriori indicazioni per una corretta realizzazione del sito RM
- Prescrizioni tecniche sull'esposizione a campi elettromagnetici nei presidi RM

"Indicazioni operative: Procedure autorizzative e gestionali relative all'installazione ed uso di apparecchiature diagnostiche a risonanza magnetica".