



RFID PER L'INGEGNERIA CLINICA: SUPPORTO ALLA MANUTENZIONE

CONTESTO

Ingegneria Clinica è un Dipartimento strategico in un Ospedale. Da esso dipendono tutte le attività di gestione di migliaia di attrezzature e impianti da cui dipende l'ospedale. Programmazione e controllo della manutenzione sono la base per una vita lunga del bene tecnologico e per la qualità della sua resa.

DESCRIZIONE

Le tecnologie **RFID** vengono applicate per poter disporre di informazioni rilevanti ai fini della manutenzione degli elettromedicali in maniera **puntuale e precisa** direttamente sull'apparecchiatura stessa. Le apparecchiature vengono equipaggiate di adeguate etichette RFID sulle quali vengono registrate tutte le informazioni rilevanti e gli interventi operati; gli operatori potranno conoscere direttamente lo stato manutentivo mediante la lettura delle etichette tramite palmari RFID. Informazioni addizionali di carattere amministrativo potranno essere memorizzate a fini inventariali.

VANTAGGI

- Disponibilità "on board" del libretto macchina
- Possibile verifica puntuale delle attività manutentive
- Possibile registrazione della dislocazione fisica
- Velocità diagnostica e di intervento
- Ottimizzazione delle risorse