

*Pensi mai alla **Sicurezza Elettrica** quando parli di **Rischio Clinico?***



La **Sicurezza Elettrica** è fondamentale per la corretta gestione del **Rischio Clinico**

Oggi più che mai nelle strutture ospedaliere e sanitarie si pone l'accento sulla ridefinizione ed ottimizzazione dei processi gestionali e modelli organizzativi al fine di migliorare affidabilità, efficienza e qualità del servizio clinico offerto.

Il che di norma comporta ad una riduzione del Rischio Clinico grazie alla razionalizzazione delle dinamiche operative della struttura, a partire da una maggiore efficienza nell'utilizzo delle risorse umane e materiali fino ad una migliore gestione dei pazienti sotto il loro profilo clinico e documentale.

Fin qui tutto bene, ma se ciò non fosse sufficiente? Ovvero, si è sicuri che il sistema presenti un adeguato bilanciamento tra fattori di rischio astratti e materiali nella prevenzione e gestione del Rischio Clinico?

In altre parole, a che scopo lavorare esclusivamente all'implementazione di una più performante macchina organizzativa e gestionale se poi non si tengono in considerazione o non possono essere rispettati prerequisiti imprescindibili con cui garantire affidabilità e sicurezza degli *asset*, delle attrezzature e degli impianti della struttura stessa?

La Sicurezza dell'alimentazione elettrica nelle strutture ospedaliere e sanitarie è un aspetto particolarmente importante al fine di prevenire e gestire al meglio la componente più materiale del Rischio Clinico, quale condizione *sine qua non* e fondamentale da sposare ad un adeguato modello organizzativo e gestionale; in particolar modo la Sicurezza Elettrica degli impianti di quei locali medici in cui parti elettricamente attive di biomedicali vengono applicate sui pazienti, come ad esempio blocchi operatori e terapie intensive, in cui nell'eventualità di incidente elettrico, vi è un reale rischio di vita per loro e per il personale, i cosiddetti locali medici di gruppo 2.







Bender, leader nella Sicurezza Elettrica da oltre 75 anni, offre MEDICS® , una soluzione integrata e completa per il Settore Medico

Pannelli di segnalazione e comando, dei veri e propri cruscotti per locali medici quali sale operatorie e terapie intensive, punto di riferimento per il controllo funzionale e la visualizzazione stati/allarmi/istruzioni da parte del personale medico.

Quadri di isolamento e distribuzione per locali medici di gruppo 2, realizzati attorno al dispositivo multifunzione per sistemi elettrici medicali ATICS®-ISO, unico al mondo con certificazione SIL-2 (*Safety Integrity Level 2 - IEC 61508*), **capace di garantire la continuità di servizio in caso di un qualsiasi primo guasto nel sistema**; progettato e realizzato per assolvere a tutte le funzionalità richieste dalle normative vigenti in materia di sicurezza elettrica in un singolo dispositivo monoblocco, grazie alla sua commutazione automatica di linea con sezionamento di sicurezza (CEI 64-8:710;V2:2015-08), il controllo permanente dell'isolamento ISOMETER® integrato, nonché la tecnologia ISOSCAN®, la quale permette la localizzazione automatica dei guasti verso terra, senza interruzioni di servizio, in un tempo massimo di 8 secondi.