



IL PRIMO LABORATORIO INTEGRATO NELLA FILIERA LOGISTICA

DI
LUCIA BUTTI



UN CASO UNICO IN ITALIA E DESTINATO A DIVENTARE UN MODELLO IN EUROPA. IL MIT BIO-LAB È IL PRIMO LABORATORIO DI SANIFICAZIONE E DECONTAMINAZIONE TOTALMENTE INTEGRATO NELLA FILIERA DELLA LOGISTICA. MITSAFETRANS OFFRE COSÌ UN SERVIZIO PER VELOCIZZARE I PROCESSI DI MOVIMENTAZIONE E SANIFICAZIONE DELLE APPARECCHIATURE MEDICALI

Il mondo medicale ha molte esigenze e coinvolge in un vortice di attività frenetiche e di servizi un numero elevato di operatori quali ospedali, laboratori di analisi, ricerca, cliniche, produttori di Medical Equipments di ogni funzione e dimensione e un numero elevato e diversificato di figure professionali.

Troppo spesso i tempi ristretti e le diverse necessità di riutilizzo delle apparecchiature medicali portano a sottovalutare i rischi connessi alle medesime, quali le bio-contaminazioni da un paziente all'altro.

La normativa e la valutazione dei rischi di qualunque struttura correlata al medicale, sia esso un ospedale o un commercializzatore di Medical Equipments, permettono raramente di conciliarsi con le veloci e convulse attività di impiego delle apparecchiature medicali. Non sempre viene eseguito un adeguato processo di sanificazione e/o decontaminazione prima del re-impiego o altra destinazione dei Medical Equipments.

Da tempo la sensibilità alla sicurezza del lavoro, nonché la stringente normativa, non lasciano più scorti a chi viola tali situazioni e riguarda la responsabilità e le (gravi) conseguenze giuridiche che tutti i datori di lavoro conoscono.

SOLUZIONE TECNICA ECONOMICA, NEL RISPETTO DELLA NORMATIVA

MITSafetrans - protagonista nei servizi medicali quali trasporto, logistica, montaggi meccanici, manutenzioni ordinarie e straordinarie, upgrade di medical equipments e non solo - ha identificato tale problema dei propri clienti e trovato una interessante quanto innovativa soluzione: Il MIT BIO-LAB, il primo laboratorio di sanificazione e



decontaminazione totalmente integrato nella filiera della logistica. Progetto che ha richiesto due anni di gestazione per ottenere tutte le autorizzazioni necessarie, il MIT BIO-LAB si presenta come una soluzione all'avanguardia delle ultime tecniche di sanificazione ed economicamente vantaggiosa sia nelle stesse attività di sanificazione sia nei processi e tempi di movimentazione, essendo integrato in modo ottimale nella propria supply chain della logistica medicale, poiché situato all'interno del proprio hub di Carugate, vicino a Milano.

La strumentazione medicale, venendo a contatto quotidianamente con tessuti biologici umani o sostanze chimiche, deve essere continuamente sanificata o decontaminata, soprattutto se viene trasportata da un ospedale all'altro, se utilizzata per dimostrazioni in caso di fiere, congressi, oppure prima di qualsiasi altra destinazione (smaltimenti, refurbishment o altro ancora).

TRASPORTO IN ADR PER APPARECCHIATURE POTENZIALMENTE BIO-CONTAMINATE

La logistica integrata offerta da MITSafetrans permette di gestire l'apparecchiatura medicale in tutti i suoi processi di movimentazione, includendo anche il trasporto in ADR per le apparecchiature potenzialmente bio-contaminate prima della sanificazione e decontaminazione delle stesse.

Nel ritiro di materiale non decontaminato, si mette in sicurezza l'operatore per l'intero arco di movimentazione, dal ritiro alla avvenuta sanificazione. La competenza di MITSafetrans anche nelle merci pericolose ADR permette il mix di un servizio in completa sicurezza in tutto il suo percorso di movimentazione.

I conseguenti vantaggi dei clienti MITSafetrans e degli operatori sono evidenti. Questo processo offre infatti la garanzia di un servizio completo, con ottimizzazione dei costi (variabili in quanto



1. INGRESSO EQUIPMENT IN ROOM 1 (AREA SANIFICAZIONE)



RITIRO
E LOGISTICA
INBOUND

2. SANIFICAZIONE IN CORSO



LOGISTICA
OUTBOUND E
CONSEGNA

3. SANIFICAZIONE ESEGUITA (CERTIFICATO + ETICHETTA)



4. INGRESSO EQUIPMENT IN ROOM 2 (AREA SANIFICATO)

servizi in outsourcing), ottimizzazione dei tempi e in totale e piena sicurezza del rispetto delle norme vigenti, per la tranquillità di tutti i datori di lavoro coinvolti.

UN'INNOVAZIONE NEL MONDO DELLA LOGISTICA

Il laboratorio di sanificazione e decontaminazione MIT BIO-LAB integrato nella filiera logistica è un'innovazione nel mondo degli operatori di logistica. È costruito secondo le normative stringenti e i diversificati criteri di sicurezza sul lavoro standard per la gestione dei rischi biologici (standard ISPESL, ASL, VVF, comunali).

MITSafeTrans, già certificato ISO 13485 da anni, ha ottenuto tutte le certificazioni e le autorizzazioni necessarie per operare all'interno della propria struttura. Di fondamentale importanza è il fatto che l'azienda è autorizzata al rilascio della certificazione di avvenuta sanificazione, decontaminazione delle apparecchiature.

Al fine di garantire ai propri clienti che tutti i pro-

cessi vengano svolti in conformità alla normativa vigente ed alla policy corporate in materia di sicurezza, MIT BIO-LAB ha studiato un flusso che garantisce il rispetto di tutti i differenti passaggi, unendo in un'unica catena la logistica del settore medicale.

Nella schema è stato sintetizzato il flusso che inserisce in un'unica e concatenata filiera tutti i passaggi e le esigenze che essi comportano. Questa catena di logistica è il frutto di un approfondito studio svolto su tutte le attività che caratterizzano la movimentazione delle apparecchiature medicali, che MITSafeTrans è in grado di gestire in quanto operatore specializzato sia Hi-tech Medical che ADR.

La metodologia utilizzata dal laboratorio allestito a Carugate è riconosciuta da enti ospedalieri e laboratori e certificata per l'effettuazione delle seguenti sanificazioni/decontaminazioni: sanificazioni a base H₂O₂ (perossido di idrogeno) mediante sistema Sapio 99M e/o Bioquell; sanificazioni in base al protocollo di sanificazione del

cliente (processi e prodotti prescritti)

Il processo avviene seguendo specifici passaggi e sempre con personale qualificato e specializzato.

SERVIZIO COMPETITIVO E PERSONALIZZATO

MITSafeTrans si è strutturata in modo da poter fornire la maggiore elasticità possibile e il migliore servizio di cui l'operatore del settore medicale necessita, quindi un servizio ad-hoc personalizzato in base alle esigenze delle sue attività. L'azienda è anche in grado, infatti, di offrire servizi di sanificazione ad-hoc per i propri clienti, operando sia con sanificazioni protocollo cliente/urgenti che con sanificazioni cumulative/standard. Attraverso MIT BIO-LAB, MITSafeTrans garantisce anche servizi sempre più personalizzati. Nel



caso in cui il cliente abbia una propria procedura di sterilizzazione/sanificazione/decontaminazione, l'azienda fornisce un servizio esclusivo ad-hoc, mettendo a disposizione il proprio laboratorio per effettuare il processo secondo il protocollo dell'utilizzatore.

UN MODELLO ITALIANO PER L'EUROPA

Il MIT BIO-LAB viene considerato un business case da molte organizzazioni europee del settore. Molte sono le visite richieste dalle sedi europee di diverse multinazionali che producono e/o commercializzano Medical Equipments. L'interesse consiste nel replicare tale vantaggiosa soluzione negli altri paesi europei. Ne deriva che la lacuna di osservanza delle normative oramai di estrazione europea non è solo una questione italiana o latina.

È ancora una volta la dimostrazione che il tessuto economico italiano vanta diverse eccellenze, in grado non solo di competere, ma anche di ispirare soluzioni nei paesi più avanzati.

