

Realizzazione di un database per la valutazione dei Dispositivi Medici utilizzati per la manipolazione dei farmaci antitumorali.

1. G. Valentino, 2. M. Chiumente, 3. S. Restuccia, 3. F. Locchi, 3. M.R. Fanello, 4. A. Tandelle, 5. S. Casani, 5. R. Mozzon, 5. F. Gelleni
(1) Ausl Romagna Farmacia Centralizzata, (2) Direzione scientifica SIFaCT - Società Italiana di Farmacia Clinica e Terapia, (3) A.O.U. Bologna Policlinico S. Orsola-Malpighi, (4) A.O.U Maggiore della Carità di Novara (5) A. O. U. Udine S.M. della Misericordia



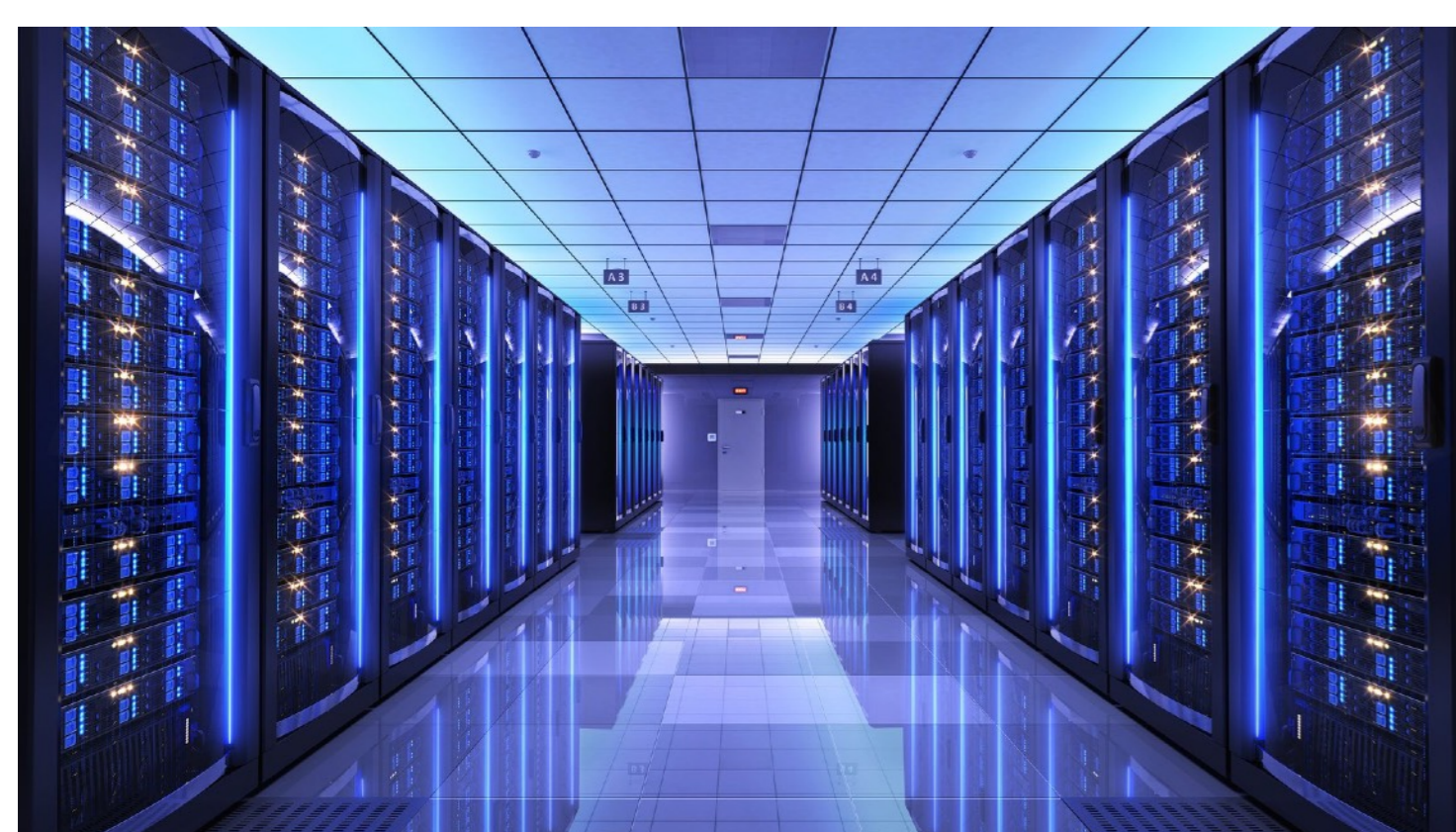
Introduzione

L'evoluzione del Sistema Sanitario è coincisa con una trasformazione del ruolo tradizionalmente attribuito al Farmacista Ospedaliero a cui oggi è richiesto anche di contribuire attivamente al processo di selezione e valutazione dei dispositivi medici coniugando le esigenze di salute e sicurezza a quelle di sostenibilità.

Il numero crescente di tecnologie associate alle infinite variabili che i dispositivi medici possiedono per natura, rendono la gestione molto complessa. L'obiettivo è realizzare una banca dati sui dispositivi medici attualmente utilizzati per l'allestimento dei farmaci antitumorali, completa oltre che dei riferimenti relativi all'identificazione del dispositivo medico anche dei dati di costo, di dispositivivigilanza e di valutazioni relative alla metodica di allestimento.

Materiali e metodi

Nella prima fase del progetto si è provveduto ad effettuare un test, con lo scopo di valutare come predisporre un questionario per acquisire i dati. Sono state individuate quattro aziende ospedaliere diverse tra di loro, per metodica di allestimento, numero di preparazioni e personale dedicato all'allestimento. La prima parte del questionario comprendeva domande relative alle caratteristiche della struttura e del personale impiegato. La seconda parte del questionario comprendeva: domande relative ai dispositivi medici utilizzati, informazioni sul consumo medio giornaliero, costi, segnalazioni di incidente nell'anno precedente, numero di reclami e un giudizio complessivo sul dispositivo medico su una scala da 0 a 5.



Risultati e discussione

I primi risultati dimostrano che il questionario predisposto è efficace per acquisire i dati necessari. Sono stati acquisiti dati su circa 100 dispositivi medici differenti utilizzati nelle diverse aziende ospedaliere. I dispositivi medici utilizzati sono differenti in base alla metodica impiegata per l'allestimento dei farmaci e al numero di preparazioni medie giornaliere.

Il numero totale dei record ottenuto all'interno del database contenente i dati delle quattro aziende è stato di 102 per un totale di 58 prodotti differenti. La media del giudizio assegnato è stata di 4, solo 9 record presentano un giudizio inferiore al 3. Le segnalazioni di dispositivo-vigilanza appaiono ancora poco frequenti, solo 3 su 102 dispositivi utilizzati presentano una segnalazione di incidente o reclamo.

Conclusioni

Conclusa questa prima fase il passaggio successivo richiederà la somministrazione del questionario ad un numero più elevato di aziende ospedaliere e la predisposizione di un database su base web consultabile da parte di tutti.