

SANITÀ HI-TECH LO STORAGE DELLE IMMAGINI DIAGNOSTICHE A THIENE

## La salute negli scatti di Exprivia

Obiettivo: raccogliere le immagini diagnostiche provenienti da reparti e apparecchiature diverse in un unico archivio e distribuirle sulla intranet aziendale. È il caso degli ospedali di Thiene e Schio con la suite Exprivia: «Il nucleo base della soluzione software è il sistema Ris/Pacs di gestione del reparto radiologia sviluppato per interagire con le macchine, produrre le immagini e referti osservando le norme di archiviazione legale. Per primi in Italia abbiamo iniziato a promuovere il nostro sistema in una logica di archivio aziendale dove far confluire immagini e segnali biometrici provenienti da altre fonti», racconta Paolo Stofella, responsabile area medica di Exprivia. La soluzione si compone del sistema Ris, delle stazioni Pacs per la refertazione multimediale, del modulo web di gestione e di prenotazione delle analisi e di distribuzione delle immagini. Inoltre presenta dei moduli battezzati ClinicalSphere, che si integrano con le apparecchiature dei reparti di ginecologia e ostetricia, endoscopia, ecocardiografia. «Lo standard di digitalizzazione Dicom, specifico per il settore di radiologia, ha una risoluzione tale che il medico quando compila il referto ha la certezza che l'immagine sia simile all'originale. In pratica, con questa soluzione è in grado di interagire anche con ambienti diversi, si integra con



**Lorenzo Gubian e l'ospedale di Thiene**

il sistema Cup (Centro unico di prenotazione) e converte sullo standard Dicom tutte le immagini provenienti da fonti diverse», aggiunge Lorenzo Gubian, responsabile sistemi It delle due strutture vicentine. «Siamo riusciti, senza dover sostituire le macchine presenti, ad avere su un unico database e con un solo standard tutte le immagini prodotte dalle strumentazioni biomediche. Ora la distribuzione è molto più facile e dal nostro portale il medico autorizzato può accedere al fascicolo sanitario elettronico del paziente, consultare i referti e nel caso di immagini anche confrontarle tra loro».

**M.B.**

