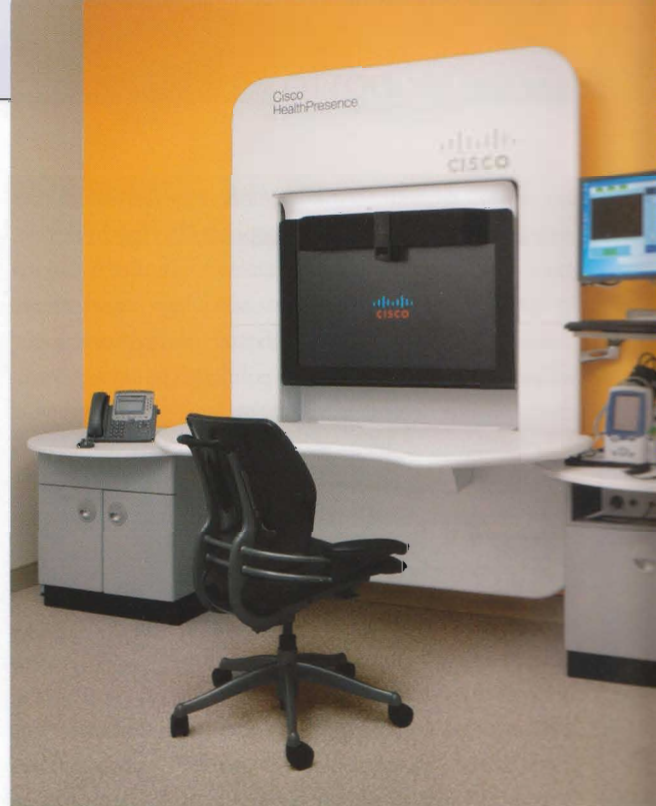


**N**ella gestione ospedaliera, i progetti di innovazione si basano principalmente sull'informatizzazione dei diversi reparti grazie a sistemi altamente sviluppati che consentono di raggiungere caratteristiche gestionali di funzionalità ed efficienza. Nelle strutture sanitarie si è riscontrato negli ultimi anni un utilizzo intenso e sempre più diffuso della tecnologia digitale in diversi ambiti di attività, sia clinico che amministrativo.

Sul mercato vi sono parecchie soluzioni all'avanguardia per la gestione informatica dei flussi documentali (amministrativi e sanitari). Sempre più importanza assumono anche i software per la gestione del processo diagnostico, come quelli per la gestione delle immagini medicali in formato digitalizzato e la condivisione con altri medici dei referti. I sistemi di gestione e archiviazione digitale (PACS) hanno permesso il trasferimento immediato delle immagini acquisite nei reparti di degenza mediante rete locale e via internet anche a computer remoti o su portali web. Molte strutture utilizzano sistemi informativi automatizzati che svolgono le funzioni di accettazione pazienti, amministrazione dati paziente, gestione sale diagnostiche e pianificazione esami, gestione dati e parametri dell'esame e refertazione.

L'implementazione dei nuovi sistemi di gestione basati sulle moderne tecnologie garantisce risparmio di tempo



e di spazio, una migliore organizzazione dei processi e quindi anche un migliore servizio per l'utente. Le strutture che intendono seguire questa strada si avvalgono spesso dell'apporto di società esterne che offrono una grande varietà di servizi di consulenza, gestione di progetto, implementazione e manutenzione alle aziende sanitarie. Una caratteristica importante per un sistema di gestione

## Rassegna - Sistemi informatici di gestione

ArsLogica ha realizzato per l'Azienda Sanitaria ULSS 9 Treviso, una realtà all'avanguardia nei progetti di innovazione basati sulle tecnologie ICT, un'infrastruttura compatta e flessibile, basata su sistemi Blade IBM e sw VMware. La soluzione realizzata è composta da un sistema IBM BladeCenter



H dotato di lame Intel HS22 con processore Nehalem e 32GB di RAM. Sui blade servers sono stati trasferiti circa 20 server virtuali già residenti su server x86, e consolidati circa 50 server fisici negli

ambienti Windows e Linux. Tutte le operazioni sono state effettuate senza alcun fermo macchina, in completa continuità di servizio agli utenti. Il progetto realizzato ha consentito una riduzione dell'occupazione di spazio e dei consumi di energia del DataCenter dell'ordine del 50%, contemporaneamente garantendo un elevato e continuo livello di servizio agli utenti.

**(Arslogica)**

Cisco HealthPresence è una piattaforma tecnologica estremamente evoluta che permette ai pazienti di essere in contatto con medici e personale paramedico per consultazioni sanitarie a distanza, anche in luoghi tradizionalmente non considerati come siti sanitari, quali supermercati, stazioni ferroviarie,

ecc. La soluzione integra due significative innovazioni tecnologiche: Cisco TelePresence e Cisco Unified Communications. Grazie ad una tecnologia video ad alta definizione, audio di qualità e alla connessione con dispositivi elettromedicali, questa



soluzione rende possibile un livello di personalizzazione e di collaborazione difficilmente attuabile durante consultazioni remote. Durante la visita, i pazienti possono vedere immagini e ascoltare suoni provenienti da una grande varietà di dispositivi diagnostici, quali ad esempio otoscopi, stetoscopi digitali, eccetera.

**(Cisco)**

XenDesktop 4 è il rivoluzionario prodotto Citrix per il delivery di qualunque tipo di desktop virtuale da un'unica soluzione integrata. XenDesktop 4 include le tecnologie di distribuzione di desktop e di applicazioni necessarie per rendere disponibile ad ogni

utente una virtualizzazione completa e su qualsiasi dispositivo client. Inoltre XenDesktop 4 utilizza la tecnologia ad alta definizione HDX che permette la miglior esperienza utente possibile. XenDesktop 4 semplifica realmente la gestione delle postazioni



di lavoro, che possono essere controllate a livello centrale, indipendentemente da dove si trovano e in qualunque momento e che non sono più vincolate alla parte hardware. Per queste sue caratteristiche XenDesktop 4 permette un reale abbattimento dei costi di gestione dei sistemi informatici e un rapido ritorno dell'investimento.

**(Citrix)**

Estensa è un software altamente innovativo dedicato alla gestione di dati e di immagini medicali nei Dipartimenti di Radiologia e di Cardiologia. Il sistema RIS/CIS/PACS Estensa consente al radiologo e al cardiologo di standardizzare tutti i dati