

Lutech@SMAU 2013

Beyond Innovation: L'Ospedale 2.0

FieraMilanoCity

23-25 ottobre 2013

Cisco SMAU Village – Stand E62

Lutech fornisce una completa informatizzazione in ambito ospedaliero, grazie alla soluzione di cartella clinica digitale wHospital. presentata nel corso di SMAU con *DEMO REAL TIME* presso lo stand (E62) e un *workshop* di approfondimento.

wHospital è un framework web realizzato per la gestione digitale e legalmente sostitutiva con firma forte dei dati clinici. La soluzione permette di pianificare, valutare e gestire in tempo reale le cure mediche sul paziente, e si basa su un'architettura integrata:

- Cisco Unified Data Center and EMC VSPEX Server Virtualization: Cisco Unified Computing System e Cisco Unified Fabric ottimizzano l'elaborazione dei dati sensibili che risiedono in un ambiente virtualizzato grazie alle soluzioni VMWare, sicuro e certificato grazie alla soluzione EMC VSPEX;
- EMC Content Management (EMC Documentum): l'integrità del dato, il controllo dell'accesso, la continua disponibilità e la consistenza dello stesso nel corso dell'intero lifecycle è garantita dalla piattaforma Documentum
- wHospital Mobile APP: La Suite Applicativa è accessibile in mobilità tramite Tablet Samsung;

Il caso di successo

L'Istituto Europeo di Oncologia è tra i principali ospedali e centri di ricerca italiani. Le esigenze di informatizzazione della documentazione sanitaria e di miglioramento nella gestione del rischio clinico, hanno indotto alla scelta di una soluzione che potesse garantire la sicurezza del paziente durante il percorso clinico all'interno della struttura.

wHospital è il primo framework web per la gestione digitale e legalmente sostitutiva dei dati clinici ospedalieri. La soluzione permette di pianificare, valutare e gestire in tempo reale le cure mediche sul paziente. Il progetto installato presso IEO ha interessato i seguenti moduli di wHospital: InPatient; OutPatient; Framework manager; Legal Repository; API Manager. wHospital è configurabile su web e mobile (tablet) e si avvale delle tecnologie Cisco: Cisco Aironet 1130AG Series IEEE 802.11a/b/g: gli access points distribuiti nei reparti; Cisco Catalyst Power over Ethernet (PoE) Switch; Cisco WLAN Controller. Il progetto - ideato da Laserbiomed, Azienda del Gruppo Lutech - ha ottenuto la certificazione EMC (divisione Information Intelligence Group -IIG) per tutto il mercato EMEA, il riconoscimento internazionale da parte di Microsoft come "Windows 8 App Italian Partner of the year 2013".

Completa gestione del quadro clinico, controllo in tempo reale della prescrizione medica e delle interazioni tra farmaci, dislocazione e controllo dei tempi delle somministrazioni nei turni di lavoro, presenza di alert per la gestione del paziente, validità legale di tutte le operazioni (Firma Digitale - SmartCard), eliminazione della carta, immodificabilità del dato clinico e validità legale, foglio unico di terapia elettronico aggiornato e visualizzabile in tempo reale dallo staff medico.

«Per la qualità del servizio clinico è molto importante disporre di uno strumento di incident reporting che consenta di rilevare e ridurre il numero di errori che si possono verificare nella gestione di chemioterapici.

Da un adeguato supporto informatico ci si attende inoltre una standardizzazione del processo, grazie all'implementazione di percorsi clinici corredati di linee guida ed eventuali indicatori di processo».

(Tecnica Ospedaliera – aprile 2013)

Agenda

- workshop: "Il successo di wHospital all'Istituto Europeo di Oncologia"
- Coordinatore: Matteo Tiberi (Managing Director e Co-Fondatore di Laserbiomed)
- Data e ora: 24/10/2013 alle ore 10.30
- Location: SMAU - "Arena Fabbrica Intelligente" - Pad 2

**Informazioni per la stampa:
Lutech**

Raul Arisi
Marketing & Alliance Manager
comunicazione@lutech.it
Tel. (+39) 02 25427011



MILANO 23-24-25 OTTOBRE 20

