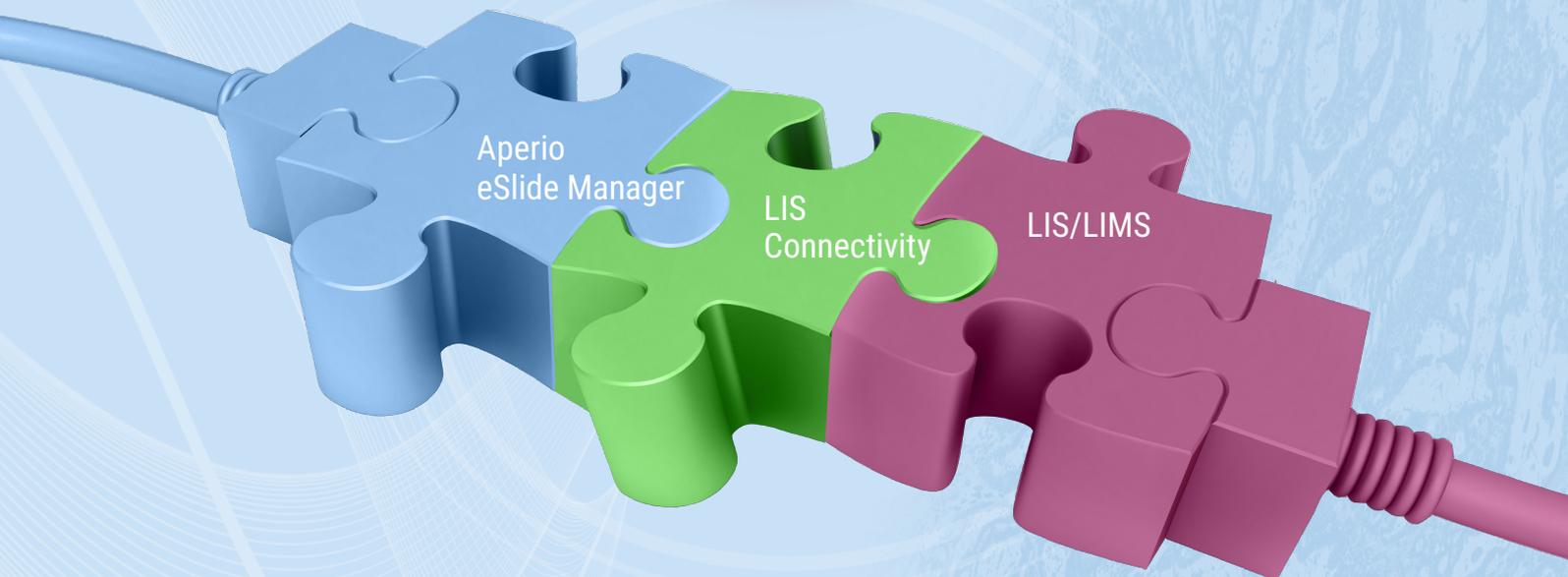


A P E R I O L I S

SOLUZIONE CONNECTIVITY



Dati dei casi
integrati e immagini
complete dei vetrini
a portata di mano



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

VANTAGGI PRINCIPALI

La soluzione Aperio LIS Connectivity presenta una stretta integrazione tra il LIS/LIMS e il software Aperio eSlide Manager*, aggregando le informazioni sul caso e rendendo facilmente accessibile la visualizzazione delle immagini.

FLUSSO DI LAVORO EFFICIENTE

- Integrazione perfetta con i sistemi LIS tramite traduzione automatica dei dati.
- Comunicazione bidirezionale automatizzata per semplificare il flusso di lavoro.
- Accesso immediato al visualizzatore Aperio con un solo click grazie al link presente sul LIS.
- Il LIS rimane l'hub centralizzato per l'invio di casi, il lancio dei visualizzatori Aperio e la creazione di report.
- Consente la connettività hub e spoke da un singolo LIS.

INTEGRITÀ DEI DATI

- Controlli di sicurezza informatica per ridurre gli accessi non autorizzati.
- Protezione dei dati delle informazioni sanitarie protette in transito utilizzando la più recente struttura HL7 standard sanitaria comune.
- Aperio Viewer visualizza automaticamente solo l'ultimo caso.
- Messaggi elaborati in tempo reale per garantire dati accurati.

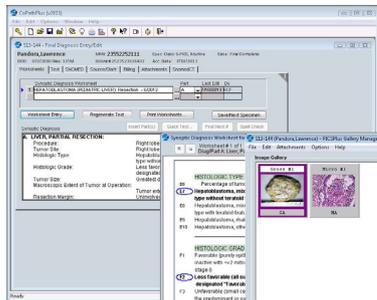
ESPERIENZA E AFFIDABILITÀ DA OLTRE 20 ANNI

- Rapporti consolidati con i principali fornitori di sistemi LIS.
- Comunicazione continua del team di esperti dell'integrazione con voi e con il vostro fornitore di sistemi LIS per offrire soluzioni LIS integrate complete alle specifiche IT richieste.
- Team di distribuzione esperto che lavorerà con voi per aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi di integrazione

*Le dichiarazioni relative all'uso clinico incluse nelle informazioni qui fornite per i prodotti non sono state convalidate né approvate dall'ente statunitense FDA e non sono disponibili negli Stati Uniti.

UN SISTEMA BASATO SUL FLUSSO DI LAVORO CHE CONSENTE LA REVISIONE E LA DISCONNESSIONE DEI CASI

Il patologo apre direttamente le immagini dal LIS

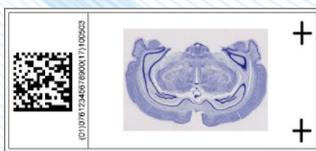


Il patologo rivede le immagini del caso nel visualizzatore Aperio



4. Avvia vetrino digitale dal LIS

Vetrini con codice a barre per scansione Histotech

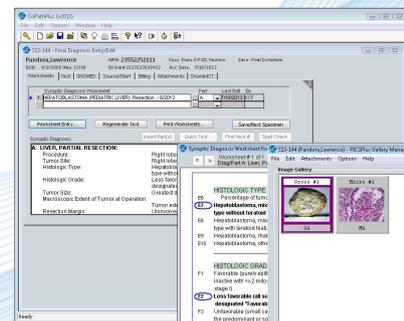


3. Aggiornamento dei dati del caso tramite HL7

2. Informazioni su trasferimento immagini e URL tramite HL7

5. Regione del report immagine salvata nell'immagine

I risultati sono aggiornati sul LIS e si può chiudere il caso



1. Archivia immagine digitale vetrino intero

Aperio eSlide Manager

Case	Specimens	eSlides	Web Books	Analysis	File Transfers	Administrators				
All Cases										
Sort	Open Data	Delete	Export Data							
	Case ID	MRN	First Name	Last Name	Date of Birth	Gender	Physician Name	Physician Phone	Date Reported	Control
	01	760-35-0305	Anna	Seybold	1952-04-21	Female	Dr. Beth Edwards	213-555-4789		
	02	444-77-0677	Jam	Kennedy	1965-03-10	Female	Dr. Beth Edwards	555-899-3443		
	03	4307892	Sandra	Miler	1965-01-05	Female	Dr. Beth Edwards			
	04	220-33-4444	Angelique	Unelste	1981-12-03	Female	Dr. Bob Jones	555-1212		Genit
	05	111-20-3333	Lisa	Swanson	1959-12-31	Female	Dr. John Hanley	555-1212		

Showing Cases 1 of 5

6. Bitmap della regione del report di immagine tramite HL7

TASTO:

Flusso di lavoro del laboratorio di patologia

Connessione LIS ed eSM

I servizi applicativi di Aperio eSlide Manager funzionano in background

SOLUZIONE APERIO LIS CONNECTIVITY

Dati dei casi integrati e immagini complete dei vetrini a portata di mano



La soluzione Aperio LIS

Connectivity integra il software LIS/

LIMS con il software **Aperio eSlide Manager Digital**

Pathology Image Management, aggregando le informazioni sul caso e fornendo al contempo immagini diagnostiche facilmente accessibili nei visualizzatori Aperio.

La soluzione Aperio LIS Connectivity consente un flusso bidirezionale sicuro di dati clinici tra Aperio eSlide Manager e il **LIS/LIMS**, gestendo le trasformazioni dei messaggi tra i due sistemi tramite SSL per scambiare senza soluzione di continuità i dati crittografati.

Leica Biosystems è un'azienda internazionale con un'efficiente rete di assistenza clienti in tutto il mondo. Per informazioni di contatto dettagliate sull'ufficio vendite o il distributore più vicino, visitate il nostro sito Web: LeicaBiosystems.com

Leica Biosystems è leader mondiale nelle soluzioni per flusso di lavoro e automazione. Come unica azienda in grado di gestire il flusso di lavoro dalla biopsia alla diagnosi, siamo nella posizione esclusiva di poter eliminare la separazione tra ciascuna di queste fasi. La nostra missione di "Progredire nella diagnostica oncologica per migliorare la vita" è il cuore della nostra cultura aziendale. La facilità d'uso e la costante affidabilità delle nostre soluzioni aiutano a migliorare l'efficienza del flusso di lavoro e l'affidabilità della diagnosi. La società è rappresentata in oltre 100 Paesi. Possiede stabilimenti di produzione in 9 Paesi e uffici commerciali e di assistenza tecnica in 19 nazioni, oltre a una rete di distributori internazionale. La sede della società si trova a Nussloch, in Germania. Visitate LeicaBiosystems.com per ulteriori informazioni.

** LIS Connectivity garantisce la sicurezza di tutte le comunicazioni interne, ma non è in grado di controllare il sistema LIS/LIMS. Per proteggere le comunicazioni tra il sistema Lab Information e la soluzione Aperio LIS Connectivity è necessario acquistare il pacchetto di estensione aggiuntivo e opzionale NextGen Connect SSL

Copyright ©2020 Leica Biosystems Imaging, Inc. Tutti i diritti riservati. LEICA e il logo Leica sono marchi registrati di Leica Microsystems IR GmbH. Aperio è un marchio di fabbrica del gruppo di aziende Leica Biosystems negli Stati Uniti e in modo facoltativo in altri Paesi. Altri loghi, nomi di prodotto e/o di società potrebbero essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari.

200689 Rev A · IMC-1219-REV-A 04/2021 (English) 200689-it-Rev A - IMC-1219-it-REV-A (Italian)