



IHE “SISWEB”

IHE INTEGRATION STATEMENT

1 SOMMARIO

1	SOMMARIO	2
2	INTRODUZIONE.....	3
3	IASI SISWEB – IHE INTEGRATION STATEMENT.....	4

2 Introduzione

IHE è un'iniziativa destinata a promuovere l'integrazione dei sistemi informativi sanitari.

Il progetto internazionale è sponsorizzato dall'RSNA, Radiological Society of North America e dall'HIMSS, Healthcare Information and Management Systems Society, raccoglie pertanto gli sforzi congiunti di professionisti della sanità e produttori di apparecchiature diagnostiche, tesi all'individuazione, alla documentazione ed alla dimostrazione di metodi standard di interoperabilità delle informazioni a supporto di una migliore assistenza sanitaria per il paziente.

Il documento IHE Integration Statement descrive le specifiche di integrazione del prodotto SISWeb con il documento IHE Technical Framework.

Il documento IHE Technical Framework descrive un insieme di componenti funzionali dell'ambiente ospedaliero, chiamati IHE Actors, e specifica le loro interazioni in termini di insiemi di transazioni coordinati basate sullo standard IHE. Queste transazioni sono organizzate in unità funzionali chiamate Integration Profile che sottolineano e definiscono modalità di gestione di particolari flussi operativi.

Gli utenti a conoscenza del Framework con IHE Integration Statement possono determinare le possibilità e le modalità di interoperabilità del loro prodotto con SISWeb, con un immediato vantaggio e migliori possibilità di utilizzo nell'ambito clinico/ospedaliero.



3 IASI SISWeb – IHE Integration Statement

IASI SISWeb – IHE INTEGRATION STATEMENT		Data
		Date
		15/11/2023
Produttore <i>Delivered by</i>	Applicativo <i>Product name</i>	Versione <i>Version</i>
IASI S.r.l.	SISWeb	2.x
<p>Il prodotto implementa tutte le transazioni richieste in IHE Technical Framework allo scopo di supportare i profili di integrazione IHE, gli Attori e le Opzioni elencate di seguito: <i>This product implements all transactions required in the IHE Technical Framework to support the IHE Integration Profiles, Actors and Options listed below:</i></p>		
Profili di integrazione implementati <i>Connect-a-Thon</i> <i>Connect-a-Thon</i> <i>Integration Profiles Implemented</i>	Attori implementati <i>Actors Implemented</i>	Opzioni Implementate <i>Options Implemented</i>
Scheduled Workflow (SWF)	<i>ADT (Admission Discharge Transfer)</i>	none
Scheduled Workflow.b (SWF.b)	<i>Performed Procedure Step Manager</i>	none
Laboratory Scheduled Workflow (LSWF)	<i>ADT (Admission Discharge Transfer)</i>	none
Patient Information Reconciliation (PIR)	<i>ADT (Admission Discharge Transfer)</i>	none
Retrieve Information for Display(RID)	<i>Display</i>	none
Retrieve ECG for Display (ECG)	<i>Display</i>	none
Patient Identifier Cross-referencing for MPI (PIX)	<i>Patient Identity Consumer</i> <i>Patient Identity Cross-reference Manager</i> <i>Patient Identity Source</i>	none none none
Patient Identifier Cross –referencing HL7 v3 (PIX v3)	<i>Patient Identity Consumer</i> <i>Patient Identity Cross-reference Manager</i> <i>Patient Identity Source</i>	none none none
Patient Demographic Query (PDQ)	<i>Patient Demographic Consumer</i> <i>Patient Demographic Supplier</i>	Patient Demographics and Visit Query
Patient Demographic Query HL7 v3 (PDQ v3)	<i>Patient Demographic Consumer</i> <i>Patient Demographic Supplier</i>	Patient Demographics and Visit Query
Consistent Time (CT)	<i>Time Client</i>	none



Cross-Enterprise Sharing (XDS.a)	Clinical Documents	Patient Identity Source Document Consumer	none
Cross-Enterprise Sharing (XDS.b)	Clinical Documents	Patient Identity Source Document Consumer	none
Audit Trail and Node authentication (ATNA)		Secure Application	none
Profili di integrazione implementati con Success Story <i>Success Story Integration Profiles Implemented</i>			
		Attori implementati <i>Actors Implemented</i>	Opzioni Implementate <i>Options Implemented</i>
Charge Posting (CHG)		ADT DSS/Order Filler Charge Processor	none none none
Scheduled Workflow (SWF)		Order Placer DSS/Order Filler	none none
Laboratory Scheduled Workflow (LSWF)		Order Placer DSS/Order Filler	none none
Reporting Workflow (RWF)		DSS/Order Filler	none
Patient Information Reconciliation (PIR)		Order Placer DSS/Order Filler	none none
Cross-Enterprise Sharing (XDS.b)	Clinical Documents	Document Registry Document Source Document Repository	none none none
Pagina internet sul sito IASI con informazioni IHE <i>Internet address for IASI IHE information:</i> https://www.iasi.it/wp-content/uploads/2022/06/SISWeb-IHE-Integration-Statement.pdf			
Links ai Conformance Statements per gli Standards usati per l'implementazione <i>Links to Standards Conformance Statements for the Implementation</i>			
HL7		https://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=185	
DICOM		https://healthcare.mapsgroup.it/wp-content/uploads/2024/09/SISWeb-DICOM-Conformance-Statement.pdf	
Links ad informazioni generali su IHE <i>Links to general information on IHE</i>			
America del Nord <i>North America</i>	Europa <i>Europe</i>	Giappone <i>Japan</i>	
http://www.rsna.org/lhe	https://ihe-europe.net/	https://www.ihe-j.org/en/	