

ALLEGATO 1

Ambito	Moduli Applicativi	Denominazione	Versione*	Descrizione
LIS	INVITRO	IVLIS	1.7	Rappresenta il sistema necessario a gestire e supportare l'intero processo relativo ai laboratori di analisi chimico-cliniche e microbiologiche, di gestire in modo integrato i dati clinici del paziente in tutte le fasi del processo clinico quali l'attività pre-analitica, analitica e post-analitica. Inoltre consente l'integrazione dei laboratori a livello ospedaliero e territoriale. Include il sistema di firma digitale dei referti.
	Hero OE Esterni	HERO		Rappresenta un sistema di gestione delle operazioni di Order Entry per pazienti esterni;
	DNLAB	DNLab	5.6.0	Rappresenta il sistema necessario a gestire e supportare l'intero processo relativo ai laboratori di analisi chimico-cliniche e microbiologiche, di gestire in modo integrato i dati clinici del paziente in tutte le fasi del processo clinico quali l'attività pre-analitica, analitica e post-analitica. Inoltre consente l'integrazione dei laboratori a livello ospedaliero e territoriale;
	DNWeb Territorio	DNWeb	4.3	Rappresenta il sistema di gestione delle operazioni di Order Entry per pazienti esterni;
	Themis	Themis	3.0.2	Themis è un modulo del sistema DNLab. Gestisce tutte le funzioni relative alla firma digitale dei referti;
	Galileo	Galileo	4.3.5	Rappresenta il sistema di gestione delle operazioni di Order Entry di Laboratorio (per alcune AS anche di Radiologia) per tutti i reparti ospedalieri e visualizzazione referti; Galileo rappresenta allo stesso tempo un Clinical Data Repository per tutte le AS;
	Halia (Middleware strumentale e QCS)	HALIA	2.17	Rappresenta il sistema di connessione tra la strumentazione ed il Sistema Informativo di Laboratorio (Middleware strumentale);
	Prometeo Appropriatezza	Prometeo	4.1.0	Consente di analizzare l'insieme degli esami richiesti al fine di individuare se le analisi sono tra loro congruenti o se ci sono eventuali ridondanze oppure esami per i quali è ancora valido il risultato precedente (Invarianza Biologica); fornisce inoltre supporto all'esperto durante la fase di validazione dei risultati sul LIS DNLAB;
	Portale referti (Echo - Portale Lite - LabRefertiSMS)	LIS Portal	1.2.1	Una suite di applicativi che consente il ritiro dei Referti di Laboratorio tramite i Totem, tramite le farmacie (Richiamo del portale Federfarma) o tramite il Portale Referti (Portale Lite);
	EOS Genetica	EOS	5.6.0	Rappresenta il sistema gestionale di Laboratorio specifico per la Genetica;
	MAM (Mobile Acceptance Module)	MAM	2.6.3	Rappresenta il sistema di accettazione ed inserimento delle richieste di esami per pazienti esterni in mobilità;
	C4H Tracking	C4H	1.4	Modulo di tracciabilità dei campioni di laboratorio (interna agli ES e inter aziendale);
	WaveTree	WaveTree	3.2	Funzionalità di magazzino integrato con SISaR AMC e con tutti i LIS degli ES;
	BI4H-LIS	BI4H-LIS	3.0.3	Piattaforma di Reportistica Avanzata e Business Intelligence
Mercurio	Maercurio	2.1.0	Sistema Informativo di Laboratorio per la Sorveglianza Microbiologica e dell'Antibiotico Resistenza;	
Cruscott QlikView	n/a	1.0	Applicativo standalone che facilita l'estrazione di determinati dati del Laboratorio attraverso cruscotti appositamente creati;	
APAT	I moduli relativi ad AP (Armonia)	Armonia+ Timbro	20.0.4.0; 23.0.1.0	Modulo gestionale di Anatomia Patologica
PIAT	DC4H Core Foundation (DC4H Core, Core CDR, Prontuari Terapeutici, Cataloghi prestazioni, UCC, HPDx (Identity & Access Management), Terminology Server, Audit, Policy Manager, SSO, Notification Engine, Anagrafi strutture e operatori)	DC4H Core	1.8.0	Piattaforma interoperabile
		CDR	5.15.0	Clinical Data Repository FHIR
		Prontuari Terapeutici (P4C)	6.2.14	Modulo P4C che contiene il prontuario terapeutico
		Cataloghi prestazioni (P4C)	6.2.14	Modulo P4C che contiene il catalogo delle prestazioni
		UCC NaN	1.1	Modulo per accesso unificato alle applicazioni installate
		HPDx	1.8.0	Modulo per profilazione organizzazioni, utenti e membership
		Discovery Service	5.1.3	Modulo per autenticazione e integrazione con LDAP locali
		Terminology Server	5.15.0	Modulo per gestione Transcodifiche
		Audit	4.8.0-1.8	Modulo per tracciamento attività
		Policy Manager	1.8.0	Modulo per la gestione centralizzata delle policy di sicurezza
		SSO (DS+HPDX)	1.8.0	Sistema di gestione delle utenze
		Notification Engine NaN	1.8.0	Sistema di notifica sottoscrizione FHIR
		Anagrafi strutture e operatori (HPDx)	1.8.0	Anagrafe strutture e operatori
		MCI-Manager	2.6.0	UI per gestione risorse FHIR
	MHD	2.9.1		
	Consent Manager	???	Componente centrale per retrieve documenti	
	DC4H Core Ingest Repositories (FHIR Interoperability Service, FHIR Data, CDR XDS, CDR FHIR)	core.ingest	CDR 5.15.0	Clinical Data repository
XDS 1.8.3			Registry dei documenti del CDR	
Document Central 1.5.0			Modulo per la visualizzazione accentrata dei documenti clinici	
People	People	4.21.3	Modulo software Anagrafico (PIX) che permetta di gestire i codici identificativi regionali dei pazienti, con gli alias con i quali gli stessi pazienti sono riconosciuti nel resto delle Aziende Sanitarie Locali	
Document Central	DocCentral	1.2.4	Modulo per visualizzazione storia clinica del paziente	
Patient Synoptic	PatSYN	1.8.13	Modulo per visualizzazione storia clinica del paziente	
C4C Meeting	C4CMeet	2.23.0	Modulo per la gestione di meeting multidisciplinari	

CCE	SIRE 3 - ePrescription	herodema_base	6.2.7	Gestione ricette dematerializzate
	HEROADT	Hero ADT	6.2.7	Gestione ADT e generazione SDO
	P4C Core (Cartella Clinica di Ricovero e Ambulatoriale)	p4c-01core	6.2.14	Modulo Core Order Entry multidisciplinare
	P4C Order Entry - RIS	P4C - 1OE RIS	6.2.14	Order Entry Radiologia
	P4C Order Entry - LIS	P4C - 1OE LIS	6.2.14	Order Entry Laboratorio
	P4C Order Entry - AIS	P4C - 1OE AIS	6.2.14	Order entry Anatomia Patologica
	P4C - OE CONS	P4C - 1OE CONS	6.2.14	Order entry Consulenze
	P4C Drug Therapy	P4C - 1DRUG	6.2.14	Gestione delle terapie
	C4C - Core	C4C - 01CORE	6.2.14	Modulo Core CCE
	C4C - Healthbook	C4C - HB	6.2.14	Modulo Diario Clinico integrato
	C4C - Smart Nurse	C4C - SN	6.2.14	Modulo CCE Infermieristica e pianificazione assistenziale
	C4C - Clinical concepts portal & Care Designer	C4C - CP	6.2.14	Modulo di gestione dei dizionari delle terminologie e loro utilizzo nella costruzione di forms
	C4C Care Activities	C4C - 1CARE	6.2.14	Modulo gestione attività assistenziali sul paziente
	C4C Clinical Activities Forms	C4C - 1CLINICAL	6.2.14	Modulo di costruzione di forms cliniche
	C4C - Drugs dashboard	C4C - 1DRUG	6.2.14	Modulo per la gestione delle terapie
	BI4H for P4C	BI4H-CCE	5.3.0	Business Intelligence CCE
	Bed management System	Mondrian	2024.10.02	Bed management
	CKP – Public Portal	CKP	1.6.9	Gestione PDTA e informazioni cliniche - Portale di consultazione utente
	CKP – Authoring Tool	CKP	1.7.0	Gestione PDTA e informazioni cliniche - Modulo di configurazione
	Natural Language Processing - Italian Medical Version	NLP-IM-T4C	0.74.0	Interprete semantico per T4C
Trial for Care	T4C	0.74.0	Gestione dei trial clinici	
ESB	Picasso	7.3.0; 8.14.8; 8.19.5	ESB - Gestiona canali d'integrazione	
CCT	GARSIA	Garsia COT	26.1.1	Gestione Centrali Operative Territoriali
* Le versioni dei sistemi potrebbero variare nel corso dell'esecuzione della fornitura				