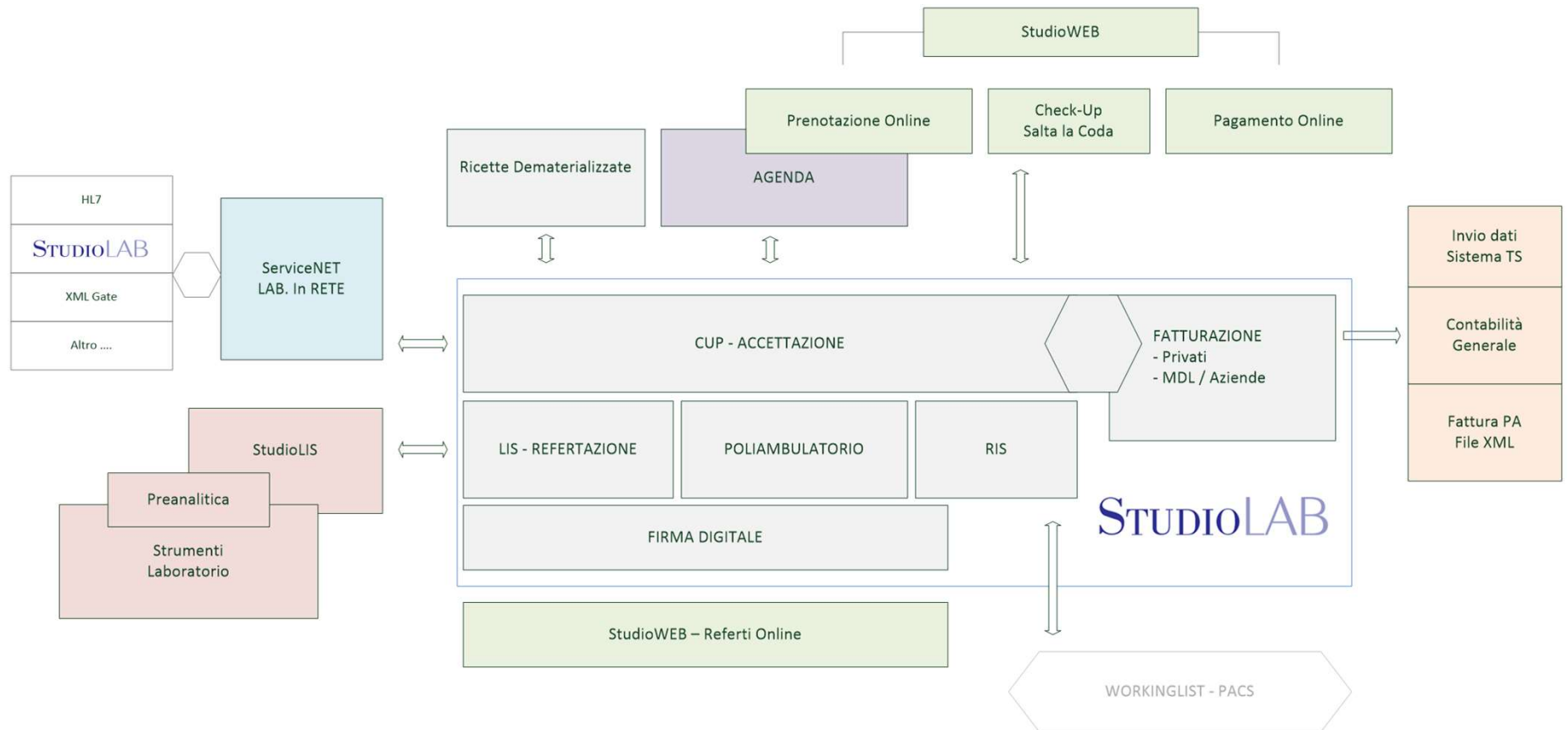




STUDIOLAB

Sistema informatico
per laboratori
di analisi cliniche
e centri polispecialistici



Centri Medici Polispecialistici



Poliambulatorio – Agenda

StudioLAB-Agenda e Poliambulatorio è un software innovativo per la gestione di centri polispecialistici e servizi di radiologia. Esso mira a offrire strumenti operativi e funzionali avanzati, veloci e di ampia connettività necessari per il controllo gestionale, la comunicazione e l'interscambio di informazioni con il mondo esterno sfruttando appieno le tecnologie più avanzate.

Il modulo consente la gestione del servizio di radiologia combinando facilità d'uso e rapidità d'esecuzione delle diverse procedure, automatizzando e semplificando il lavoro del personale di segreteria e dei tecnici, e fornendo ai medici radiologi un ambiente di refertazione ergonomico e perfettamente integrato nella soluzione PACS adottata dalla struttura.



Prestazioni - Esami

La tabella analisi permette di inserire o modificare i parametri delle singole prestazioni. Ogni esame riporta i riferimenti ai tariffari regionali e gli importi applicabili per le varie causali: prezzo USL, ticket, privato o listini personalizzati per clienti esterni (Aziende o MDL). In presenza di PACS sono indicate le diagnostiche a cui inviare le richieste tramite works list.

Gli esami radiologici vengono gestiti per categoria di appartenenza e, per ognuna di esse, si possono specificare i tecnici esecutori e i medici preposti alla refertazione, con relative percentuali di compenso. Per ogni esame è possibile creare un questionario anamnestico appropriato, che definisce le domande e le possibili risposte che il tecnico dovrà porre al paziente. L'anamnesi così ottenuta sarà poi proposta al medico durante la refertazione.



Agenda e Prenotazione

Il sofisticato sistema di prenotazione su agende multiple garantisce una copertura completa alle svariate esigenze gestionali che un poliambulatorio deve affrontare quotidianamente. Il sistema si basa su agende che a seconda dei casi vengono individuate per medico, tecnico, diagnostica oppure per combinazione di queste.

Il processo di prenotazione si svolge in pochi e semplici passaggi: si inserisce l'esame (o gli esami) che il paziente vuole prenotare e il sistema provvede a visualizzare le disponibilità delle agende sulle quali è possibile eseguire le prestazioni desiderate. Un semplice click sullo slot e si attiva la prenotazione. A conclusione di questo processo, vengono richiesti i dati del paziente da inserire. Inoltre è possibile impostare il servizio per l'invio di SMS sul cellulare del paziente come promemoria.

Apposito modulo Web della suite StudioWEB consente di effettuare direttamente la prenotazione degli esami dal proprio PC/Tablet. Il processo molto semplice è ovviamente controllato dalla struttura rendendo disponibili solo agende ed esami selezionati.

Ogni agenda è parametrizzata per impegnare le risorse su:

 Specialità	 Orari di applicazione
 Requisiti	 Diagnostica

Per ogni agenda viene pianificata la disponibilità a ricevere prenotazioni, sulla base degli orari specificati e delle risorse necessarie (ambulatori, stanze o strumentazione)

Accettazione

La procedura di accettazione del paziente e di fatturazione è completamente integrata con la prenotazione. Tutti i dati inseriti in precedenza vengono automaticamente caricati, consentendo all'operatore di svolgere le operazioni necessarie in tempi molto brevi e riducendo al minimo la possibilità di errori. Dalla "Maschera Accettazione", vengono inseriti tutti gli esami: siano questi a pagamento (privati) o associati a ricette. Non ci sono vincoli né di numero di ricette gestite né di quantità di esami complessivi. L'inserimento degli esami avviene per codice mnemonico o consultando l'elenco con ricerca sulla descrizione.

Gestiti i plug-in per pilotare la chiamata paziente sui display della struttura.

Varie funzioni sono disponibili in fase di accettazione:



Inserire note per singola prestazione;



Calcolare il prezzo privato degli esami nelle ricette;



Forzare una particolare data ritiro richiesta dal paziente per un referto parziale;



Assegnare le credenziali (password) al paziente per la consultazione dei referti via WEB.

Fatturazione

Su “Maschera Accettazione” sono sempre evidenziati gli importi: totale, da fatturare e incasso. Sulla fattura vengono, se richiesto, evidenziati analiticamente gli importi per esami fuori convenzione, gli esami per singola ricetta con relativi ticket, ecc.

- È possibile emettere più fatture associate alla stessa accettazione;
- Possibile cancellare una fattura senza preoccuparsi della numerazione, grazie al sistema di recupero delle fatture eliminate;
- È possibile emettere note di accredito per errata fatturazione in qualsiasi momento direttamente dall'accettazione;
- È possibile applicare sconti al paziente, l'operatore in questo caso dovrà specificare il motivo;
- Il cruscotto di cassa permette velocemente di gestire l'incasso attraverso varie modalità di pagamento: contanti, Bancomat, carta di credito e assegno.

Possibile fatturazione B2C e B2B con produzione di file XML per la gestione della fattura elettronica. Disponibili i driver per l'invio al servizio Sdi tramite i provider:



StudioLAB consente la generazione del file XML per l'invio mensile delle fatture sanitarie emesse verso il cittadino al sistema Tessera Sanitaria (730 precompilato).

Centri Medici Polispecialistici



Fogli di Lavoro- Work List

StudioLAB consente un'ampia flessibilità nella gestione dei fogli di lavoro al fine di adattarsi il più possibile all'organizzazione esistente nella struttura. StudioLAB-RIS smista gli esami verso le destinazioni indicate consentendo ad ogni medico/ambulatorio di avere l'elenco dei pazienti per una corretta gestione delle code di attesa. In fase di esecuzione, i tecnici possono avvalersi del modulo "Gestione Anamnesi" per dar risposta alle domande che il sistema propone in funzione dell'esame.



Refertazione

Il modulo per la refertazione propone al medico immediato riscontro degli esami pronti da refertare o delle visite di ambulatorio da eseguire, la lista può essere richiesta per categoria, medico o tecnico. Il medico può attivare la funzione gestione richiamo direttamente in fase di refertazione per impostare la segnalazione di avviso al paziente alla data impostata. In evidenza i pulsanti per richiamare le immagini DICOM, il software di refertazione vocale, l'anamnesi



In presenza di PACS, StudioLAB smista direttamente alle diagnostiche le richieste di esame (utilizzo delle funzionalità Work List DICOM), consentendo così la puntuale identificazione delle immagini DICOM acquisite per consentire al medico il richiamo diretto della refertazione su sistemi digitali.



StudioLAB RIS si integra con i principali software per la refertazione digitale legati a PACS. In configurazione si possono attivare gli automatismi per il richiamo del software di refertazione al caricamento dell'esame.



StudioLAB-RIS è in grado di integrare differenti soluzioni per quanto riguarda l'archiviazione di immagini diagnostiche PACS, con software per la refertazione vocale di immagini e di produzione di supporti magnetici da lasciare al paziente.

I moduli WEB di StudioLAB si integrano per consentire il download dei referti, il caricamento di accettazioni e la prenotazione di esami , l'integrazione con altri sistemi.

Referti Web

È il modulo per la pubblicazione sul WEB dei referti prodotti da StudioLAB.

In linea con le regole dettate dal Garante Privacy per i referti medici online e nuova normativa europea (GDPR) , StudioLAB consente di avere i referti sul portale WEB della struttura accessibile al paziente per il download. Ovviamente il servizio è soggetto a specifico consenso del paziente e nel pieno rispetto delle misure di protezione dei dati sanitari.

Consegna referti

I referti vengono gestiti con proprio numero di protocollo questo numero di protocollo è utilizzato per gestire il singolo documento e, in particolare, la consegna al paziente, che avviene leggendo il codice a barre presente sul referto stesso. La consegna del documento prevede la registrazione dei dati della persona che ritira.



The screenshot shows the patient portal interface for StudioLAB. At the top, there is a navigation bar with the following items: "Elenco referti", "Accettazioni", "Prenota esami diagnostici", "Impostazioni", and "Esci". Below the navigation bar is a red banner with the text "Download referti". Underneath the banner is a search bar with the text "Ricerca" and a date filter "Dal: 01/01/2018". The main content area displays a welcome message "Benvenuto DEMO PAZIENTE," followed by "ecco il risultato della tua ricerca:". Below this is a table with three columns: "Accettazione", "Data", and "Consegna". The table contains two rows of data. Each row has a "DOWNLOAD" button with a download icon.

Accettazione	Data	Consegna	
0715326231	28/12/2020	02/01/2021	    DOWNLOAD
0715326196	23/11/2020	25/11/2020	    DOWNLOAD



Pagamento on Line

Dal sito StudioWEB, dopo aver effettuato il login, vengono visualizzati i referti disponibili per il download, a seguito della richiesta di download un referto con referto con sospeso incasso viene attivato il pagamento online e se confermato si attiva la procedura di incasso.

A seguito della registrazione del pagamento il paziente potrà procedere al download del referto. In StudioLAB viene acquisita la ricevuta di pagamento e predisposta la fattura che sarà resa disponibile in PDF per il successivo invio/download al paziente.



Aumenta produttività ed efficienza

StudioLAB si Integra con servizi: Dossier Sanitario Elettronico, statistiche, comunicazione e prenotazione degli appuntamenti; questo permette al poliambulatorio di erogare al paziente molteplici servizi di cortesia direttamente da mobile con App dedicata.

Integrati i principali players del settore:



Centri Medici Polispecialistici



Gestione Convenzione ASL

StudioLAB gestisce la convenzione ASL producendo tutta la documentazione regionale e nazionale richiesta con il massimo dettaglio. Vengono prodotti i flussi in ottemperanza delle disposizioni regionali. La produzione della distinta controlla i budget, evidenzia i fuori regione, calcola lo sconto in ottemperanza alla normativa regionale in essere. Ottimizzato il controllo errori, vengono infatti anticipati tutti i controlli formali e di congruenza, permettendo l'invio delle distinte senza errori.



Disponibili moduli di integrazione con i sistemi di "Ricetta Dematerializzata Regionali"; gestione di tutte le possibili convenzioni, service e medicina del lavoro; Gestione delle strutture accreditate ASL (gestione delle esenzioni, ticket, riepiloghi mensili, flussi XML per SOGEI); Interfacciamento diretto per il trasferimento al Sistema TS - 730 Spese Sanitarie



Integrazione con la contabilità generale

StudioLAB si integra con vari sistemi di contabilità generale, trasferendo direttamente le registrazioni di prima nota con il dettaglio consentito dal modulo di importazione del sistema aziendale, potenzialmente trasferisce l'intera scrittura contabile al massimo dettaglio del piano dei conti. StudioLAB può associare ad ogni esame il conto ricavo e parametrizzarlo in funzione della prestazione, tipologia di erogazione (convenzione o privato) e anche con dettaglio medico esecutore.

Disponibili driver per i più diffusi software Gestionali.



Grafometrica

StudioLAB adotta la firma elettronica grafometrica avanzata con valore legale conferito dal certificato di firma "Namirial" studiato per gestire in digitale quei documenti che oggi prevedono un passaggio cartaceo per l'apposizione di firme.

La soluzione è pienamente conforme al Codice dell'amministrazione digitale (CAD), introdotto dal decreto legislativo n. 235/2010 e recepisce il DPCM 22/02/2013, pubblicato in Gazzetta Ufficiale n.117 del 21/05/2013

Qualsiasi documento: privacy, consenso informato ecc.. Può essere firmato con grafometrica digitalizzando tutta l'archiviazione.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI SENSIBILI
(ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679)
Informativa trattamento dati personali Syntab-Lazio s.r.l. - consenso paziente INF 06

Sottoscrivendo il presente modulo, il/la Sottoscrittore/i(*) **BARSOTTI MATTEO** nato/a il 09/07/1978 residente a VIA FILIASI, 20100 - VENEZIA (VE) avendo letto e compreso l'informazione privacy esposta presso le nostre strutture, presta il Suo consenso al trattamento dei propri dati personali sensibili relativo allo stato di salute con riferimento a tutte le prestazioni fornite da Syntab-Lazio s.r.l., incluse quelle che saranno da Lei richieste in futuro. *

Inoltre, il/la sottoscrittore/i:

ACCONSENTE **NON ACCONSENTE**
alla comunicazione della propria documentazione sanitaria alla compagnia di Assicurazione.
(indicare denominazione e indirizzo) _____

In relazione al servizio di invio comunicazioni promozionali e per finalità di marketing, il/la sottoscrittore/i

ACCONSENTE **NON ACCONSENTE**
alla ricezione di newsletter per finalità di marketing.

Con il/la sottoscrivere/i servizio di refertazione online, il/la sottoscrittore/i

ACCONSENTE NON ACCONSENTE
a ricevere il referto con modalità online ed al trattamento dei propri dati personali, anche sensibili, attraverso tale modalità di refertazione.

Relativamente al servizio di esami a domicilio, il/la sottoscrittore/i

ACCONSENTE **NON ACCONSENTE**
allo scarico dei referti per Suo conto in modalità online da parte della cooperativa/l'operatore sanitario _____ affinché possa fornire una copia cartacea del referto.

In caso di necessità si autorizza a chiamare il seguente n° di telefono 349 3008895.

Data 26/02/2019

Firma (*)


***NOTA: SEZIONE DA COMPLETARSI SOLO NEL CASO IN CUI LA PERSONA CHE COMPIE IL





L'interfaccia con qualsiasi strumento di laboratorio non è mai stata così semplice: sono già disponibili driver di comunicazione verso tutti i principali analizzatori per ricevere risultati e immagini dalle macchine.



Il software di validazione dei risultati permette la gestione contemporanea di tutti gli strumenti da qualsiasi postazione di validazione, assicurando sicurezza nel trattamento dei dati e qualità dei risultati.



laboratori di analisi cliniche



Il referto può essere ampiamente personalizzato: dall'inserimento del logo del laboratorio fino al colore dei caratteri o dei simboli utilizzati, inoltre è possibile inserire insieme ai risultati anche immagini o grafici



Ogni referto può essere firmato con firma digitale; la consegna dei referti può avvenire tramite "Referti on Line", sicura ed efficiente applicazione web configurabile nei criteri di asserzione paziente, medico o struttura, disponibile anche il pagamento on line del referto.



Analisi	Risultati	U. M.	Valori di riferimento
Sig.ra VIA MONTE SEI BUSI 1 33078 SAN VITO AL TAGLIAMENTO (PN)			
		25/01/2020	25/01/2020
		15/06/1967	20-02340
		52 F	
		SAN VITO	Det. GA
ES. EMOCROMOCITOMETRICO			
Metodo: Conteggio Differenziale			
Globuli bianchi	5,4	mla/mmc	4,0 - 10,0
Globuli rossi	4,42	mlioni/mmc	4,20 - 5,40
Emoglobina	12,6	g%	12,0 - 16,5
Ematocrito	38,7	%	36,0 - 47,0
MCV	87,6	f	80,0 - 95,0
MCH	28,6	pg	28,0 - 33,8
MCHC	32,6	%	28,0 - 40,0
RDW CV	13,1	%	11,5 - 16,6
FORMULA LEUCOCITARIA #			
Granulociti neutrofilii	2,38	mla/mmc	1,50 - 7,50
Linfociti	2,48	mla/mmc	0,90 - 4,50
Monociti	0,33	mla/mmc	0,00 - 1,00
Granulociti eosinofili	0,14	mla/mmc	0,00 - 0,70
Granulociti basofili	0,02	mla/mmc	0,00 - 0,20
FORMULA LEUCOCITARIA %			
Granulociti neutrofilii	44,5	%	40,0 - 75,0
Linfociti	46,3	%	20,0 - 45,0
Monociti	6,2	%	2,0 - 12,0
Granulociti eosinofili	2,6	%	0,1 - 7,0
Granulociti basofili	0,4	%	0,0 - 1,8
Piastrine	218	mla/mmc	140 - 400
MPV	8,8	f	6,1 - 14,1
VELOCITA' DI ERITROSEDIMENTAZIONE			
Metodo: Eritrosedimentazione			
GLICEMIA	92	mg/dl	70 - 105
Metodo: Enzimatico colorimetrico			
URICEMIA	4,16	mg/dl	2,40 - 5,70
Metodo: Enzimatico Colorimetrico			
CREATININA	0,97	mg/dl	0,60 - 1,20
Metodo: Colorimetrico			
SEQUE			
Pag. 1 di 3			

laboratori di analisi cliniche



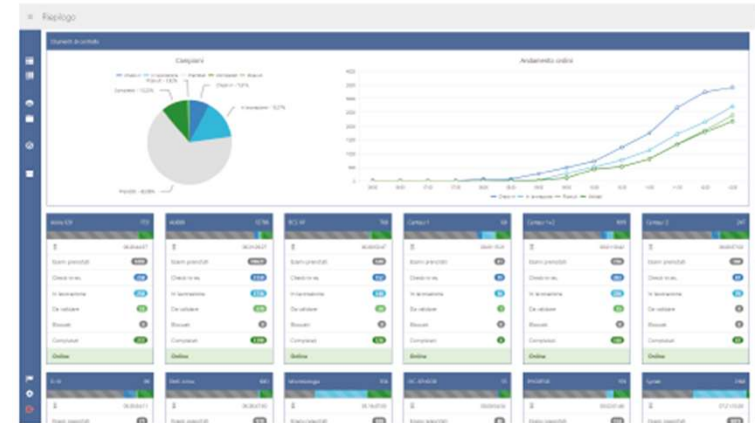
StudioLIS

StudioLIS è il modulo LIS (Laboratory Information System) di StudioLAB dedicato alla gestione professionale del processo analitico del Laboratorio di Analisi Cliniche.

StudioLIS supporta ogni protocollo di comunicazione verso tutti gli analizzatori interfacciabili, dispone di una ricca dotazione di strumenti orientata alla semplificazione dei processi analitici ed indirizzata a garantire alti standard qualitativi.

Controllo continuo in trasmissione/ricezione, totale supporto alle ultime tecnologie; interfaccia web consultabile senza nessuna installazione via PC (qualsiasi sistema operativo) e tutti i tablet in mercato, anche via internet.

Sono presenti funzionalità di preanalitica con integrazione degli smistatori automatici delle provette (AutoMate, SortPro, HCTS2000).

A screenshot of the StudioLIS interface showing a data table with columns for 'ID', 'Data', 'Descrizione', 'Status', and 'Valore'. A 'Check in campagna' dialog box is open, displaying a form with fields for 'Campione', 'Campione completo', 'Campione', 'Campione', 'Campione', and 'Campione', along with 'OK' and 'Cancel' buttons.

laboratori di analisi cliniche

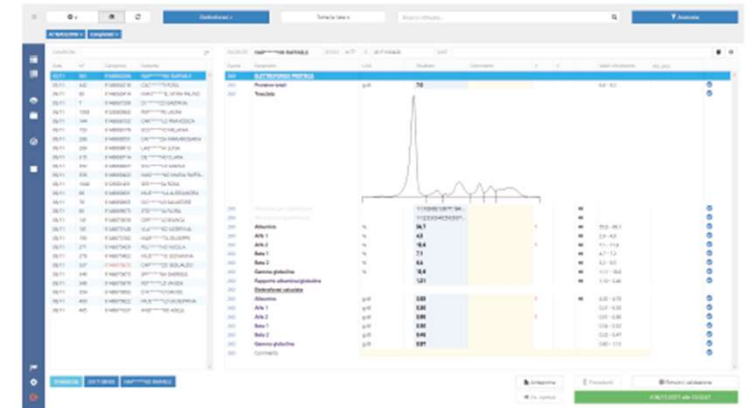


StudioLIS

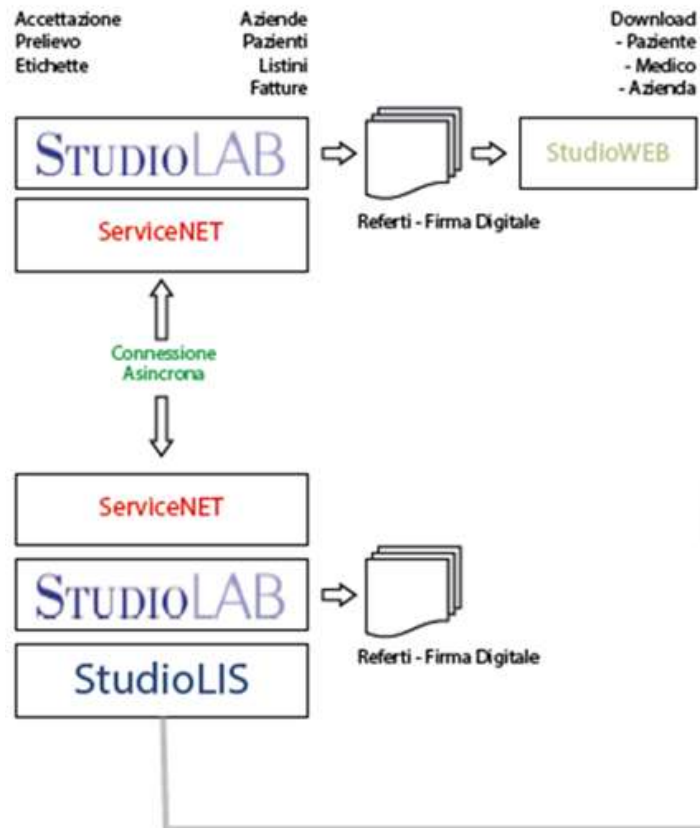
Completamente integrato con StudioLAB, può monitorare l'andamento del lavoro analitico (gestione TAT, throughput degli strumenti, grafici...). Trasferimento, dove previsto dallo strumento, dei parametri grafici con delle immagini (ad es. tracciato elettroforetico, dot plots emocromi...). Soglie di panico ed allarme in visualizzazione ed automazione di operazioni (ad es. note in automatico, gestione di reflex...).

Completa gestione della posizione dei campioni integrata con lo storico fino a 4 risultati precedenti e restituzione dell'andamento grafico. Validazione automatica con controllo "delta Check" o blocco automatico dei campioni.

Gestione di analisi Microbiologica con diario del campione ed aggiunta automatica degli antibiogrammi



The screenshot displays the StudioLIS software interface showing a table of results. The table has columns for ID, name, status, and various numerical values. The results are organized into sections, including 'ANALISI MICROBIOLOGICA' and 'ANALISI EMOCROMICA'. The interface features a blue header and a white background with a grid layout for the data.



ServiceNET

StudioLAB con il modulo **ServiceNET** consente di creare facilmente una rete di laboratori, ognuno in grado di trasmettere o ricevere in tempo reale richieste di esecuzione di esami da o per il service; il referto ed i risultati analitici, assieme alle metodiche e ai valori di normalità, vengono trasmessi automaticamente dopo la firma del referto.

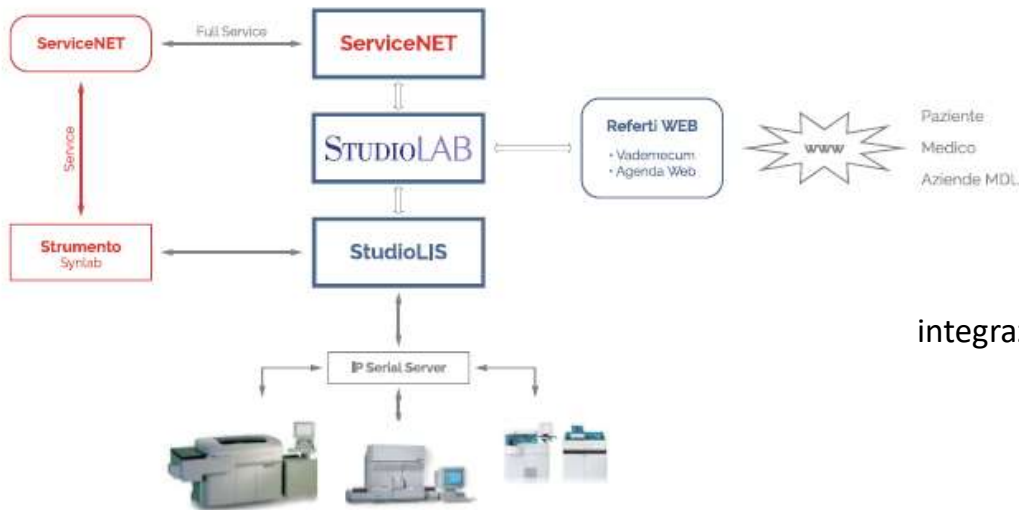


laboratori di analisi cliniche



StudioLIS

si integra con sistemi esterni service dei maggiori players, come SynlabNET; gestione del controllo di qualità (Bio-Rad Unity) e altre procedure (CUP) proprietarie utilizzando protocolli di comunicazione standard (ASTM -HL7).



Comparto	N°	Data	Diagnostica	Check-in da	Pilochia	Paziente	Esame	Interpretazione
ES	2490721424	2006	08/01	Aut. Assendi	Governig...	2490813458	ESIS	Interpretazione...
ES	2490721426	2007	08/01	Aut. Assendi	Governig...	2490813455		
ES	2490721424	2102	10/01	Aut. Assendi	Governig...	2490813517		
ES	2490721426	2102	10/01	Aut. Assendi	Governig...	2490813518		
ES	2490721428	2104	10/01	Aut. Assendi	Governig...	2490813219		
ES	9131591857	9805	10/01	MAZMAM...	Valencia...	2705267928		
ES	9131591856	624	10/01	T.Galeo...	Valencia...	2705268150		
ES	9131592825	3682	11/01	Urino Tox FINE	Chiara mar...	3250000502		
ES	9131592827	3689	11/01	Urino Tox FINE	Chiara mar...	3250000501		
ES	9131592828	3701	11/01	Urino Tox FINE	Chiara mar...	3250000500		
ES	2487805564	2130	12/01	Aut. Assendi	Governig...	2487803375		
ES	2487805566	2131	12/01	Aut. Assendi	Governig...	2487803376		
ES	2487805568	2152	12/01	Aut. Assendi	Governig...	2487803377		
ES	2490721356	3076	10/01	Aut. Assendi	Sofia (Carn...	2490814576		
ES	2490721358	3079	10/01	Aut. Assendi	Sofia (Carn...	2490814577		

Disponibilità di integrazioni con i maggiori players :

