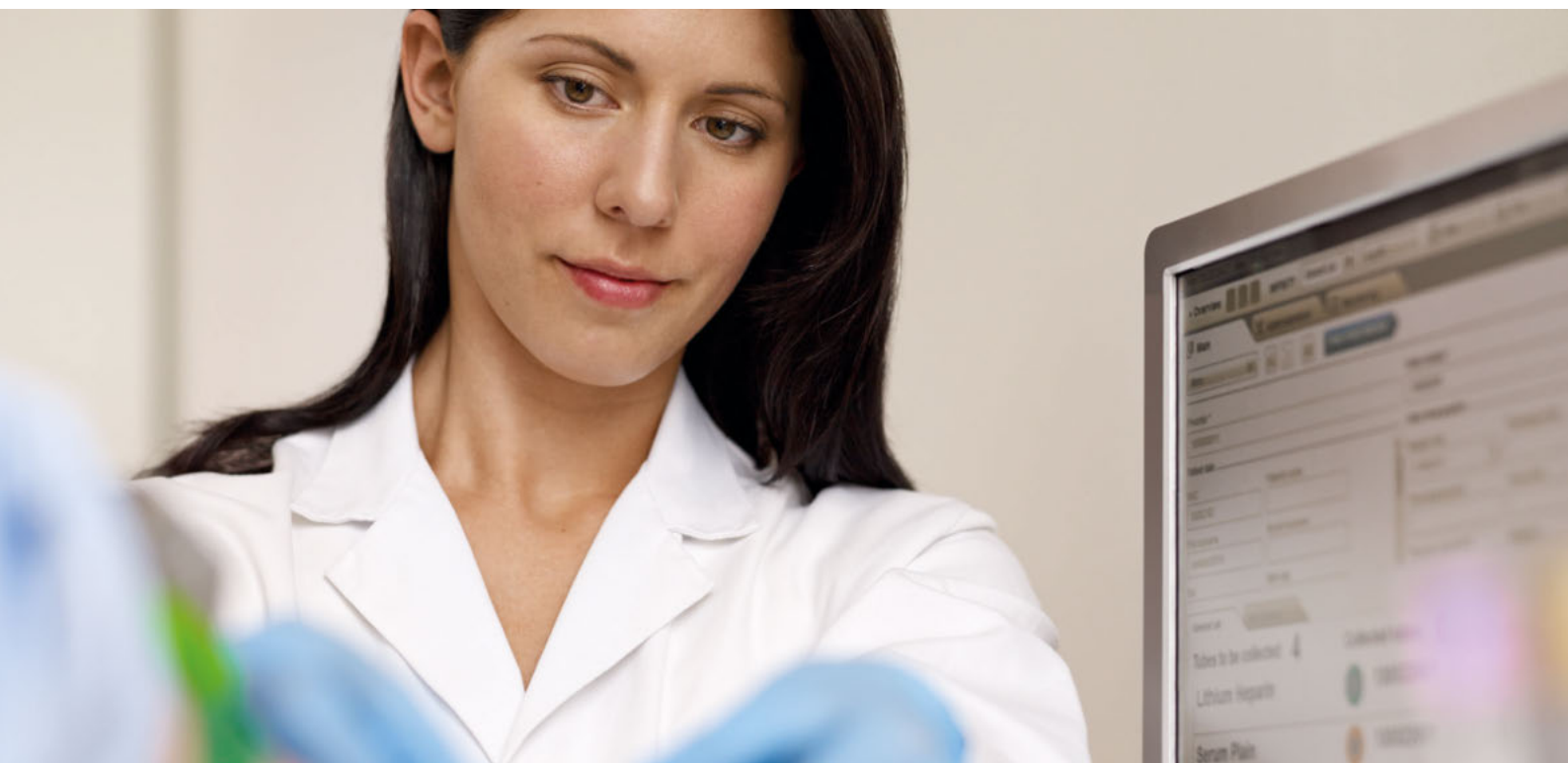


cobas[®] infinity IT solutions
Integrazione alla massima potenza

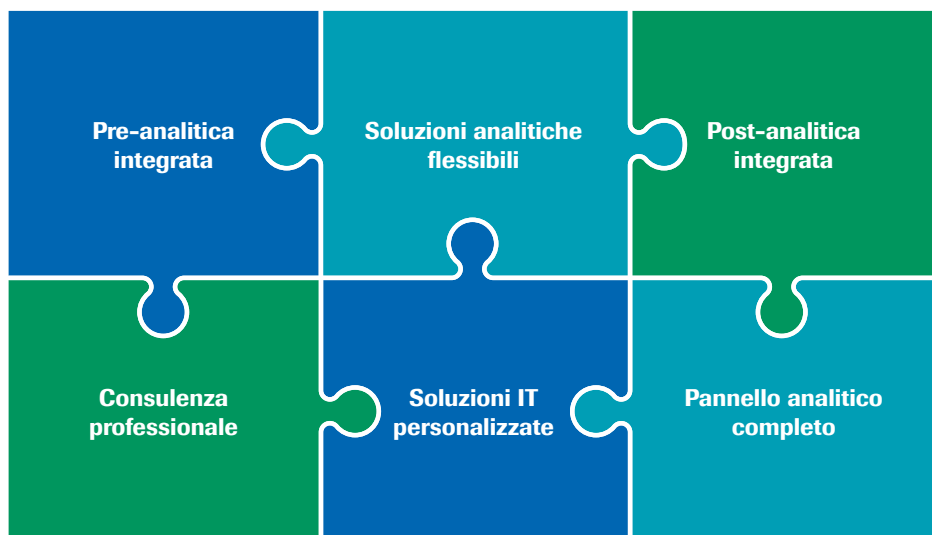


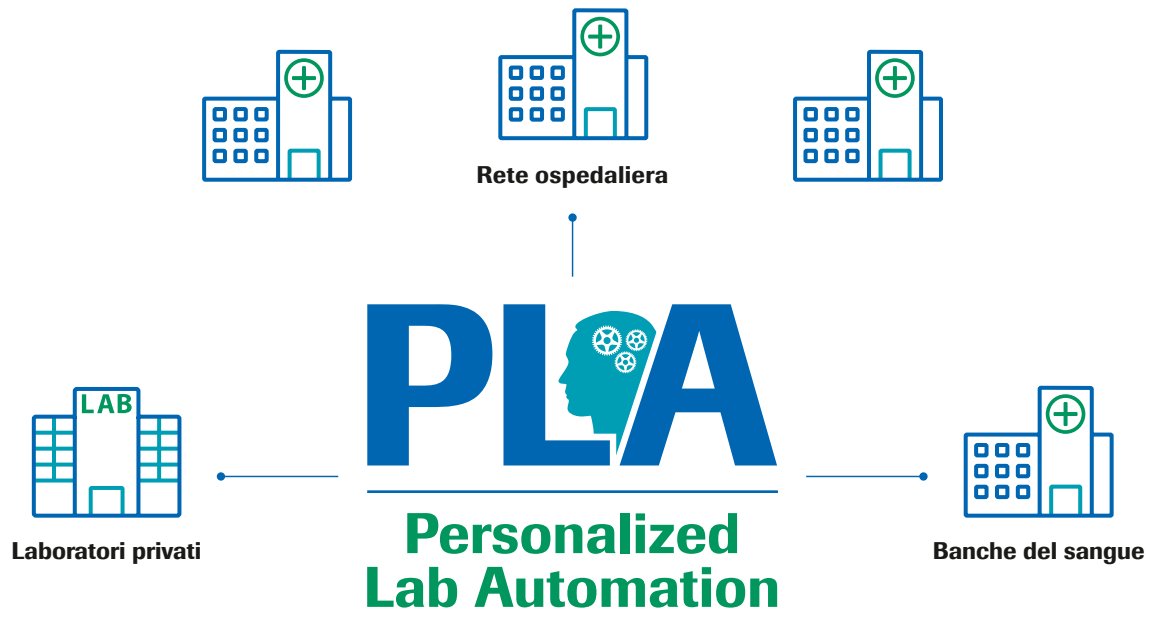
Automazione personalizzata di laboratorio

Ottimizzare l'efficienza analitica e il valore medico



Le soluzioni Roche per l'automazione di laboratorio garantiscono la qualità e l'affidabilità che vi attendete, con la personalizzazione necessaria, indipendentemente dal volume analitico che il vostro laboratorio deve gestire.





1. Automazione virtuale

Per ottenere il controllo necessario, garantendo la qualità e l'efficienza in tutto il laboratorio, l'automazione virtuale offre la possibilità di monitorare i campioni e ridurre le attività manuali attraverso le soluzioni **cobas® infinity IT solutions**.

2. Automazione standalone

Le attività pre/post-analitiche sono automatizzate e offrono la massima efficienza grazie alla flessibilità delle soluzioni standalone. Le fasi manuali di laboratorio si riducono significativamente, migliorando la gestione degli errori, la sicurezza e la qualità del processo.

3. Automazione integrata

Oltre ad avere tutti i vantaggi dell'automazione standalone, l'automazione integrata offre anche il trasporto diretto dei campioni agli analizzatori. Il collegamento fisico di diversi strumenti consente la massima prevedibilità dei risultati analitici.

cobas[®] infinity IT solutions

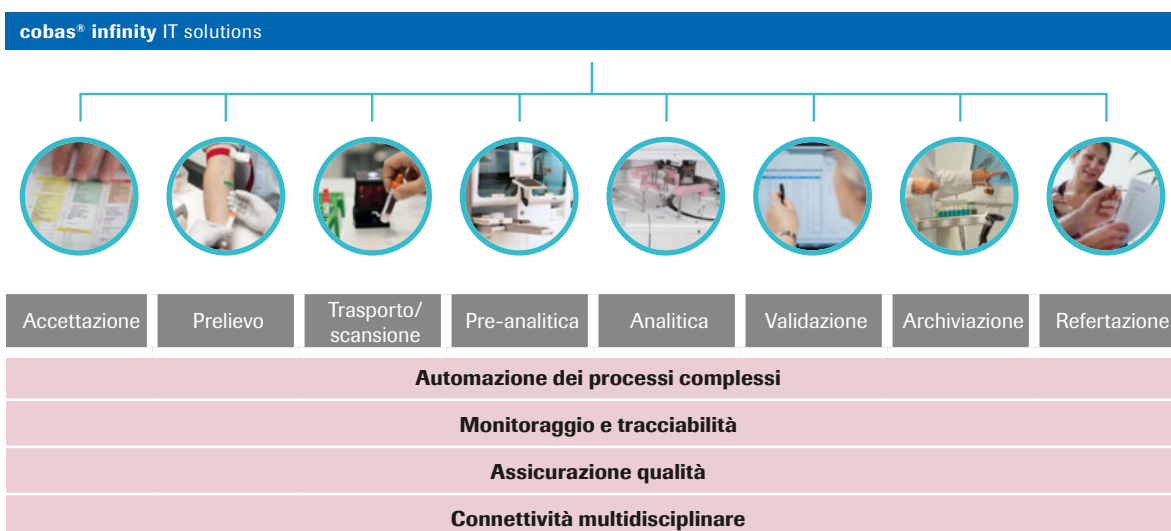
Integrazione alla massima potenza

L'uso intelligente delle soluzioni IT è di cruciale importanza per trovare il giusto equilibrio tra qualità dei risultati, TAT, produttività analitica ed efficienza economica.

Roche Diagnostics ha progettato un'innovativa applicazione web, **cobas[®] infinity** IT solutions. Una soluzione pensata dagli esperti, destinata agli utilizzatori del settore.

I laboratori beneficiano di una soluzione IT intelligente progettata per svolgere automaticamente le attività che richiedono più tempo. Non solo gestisce complesse operazioni di laboratorio, ma anche un flusso efficiente dalla richiesta dell'analisi fino alla refertazione, per le varie discipline di laboratorio.

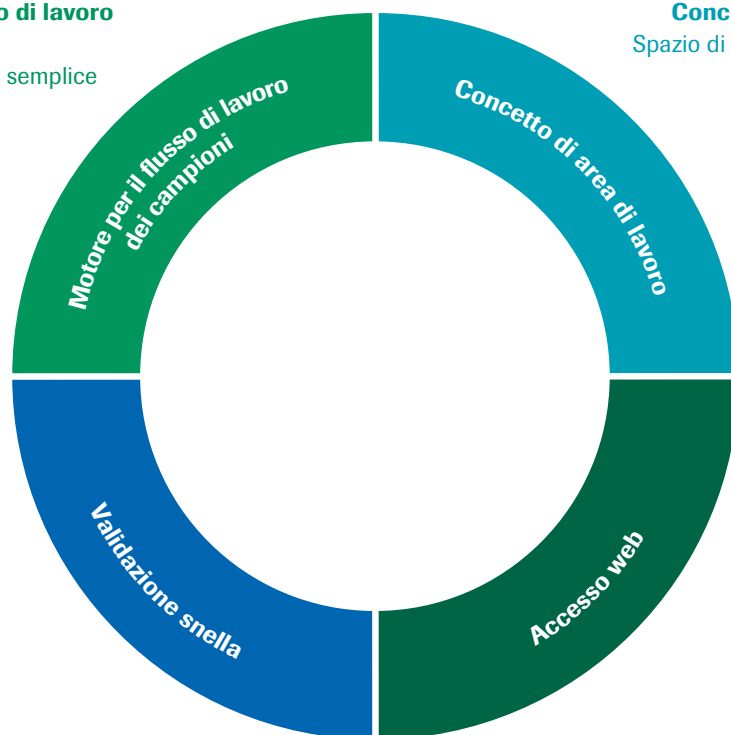
cobas[®] infinity IT solutions aiuta ad analizzare e controllare i processi grazie a numerose funzionalità altamente dinamiche per il monitoraggio e il miglioramento delle prestazioni.



**Motore per il flusso di lavoro
dei campioni**

Uno strumento tanto semplice
quanto potente

Concetto di area di lavoro
Spazio di lavoro personalizzabile



Validazione snella

Solo ciò che serve

Accesso web

Compatibile con le vostre piattaforme IT esistenti

**Massima efficienza e flessibilità non sono più solo
desideri: sono requisiti minimi.**

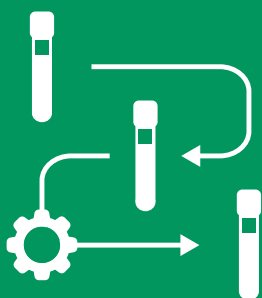
Per avere successo, necessita qualcosa di più di sistemi che lavorano connessi.
Serve integrazione capace di liberare in modo esponenziale maggiore efficienza.

Rispetto a quanto si possa immaginare, **cobas® infinity** IT solutions porta l'integrazione alla massima potenza.
Una soluzione progettata affinché le persone possano lavorare al massimo delle loro potenzialità.

Con **cobas® infinity** IT solutions integrato nel laboratorio,
le prestazioni che prima non erano possibili ora sono realtà.

Motore per il flusso di lavoro dei campioni

Uno strumento tanto semplice quanto potente



Il motore per la gestione del flusso di lavoro dei campioni è fondamentale per il cambiamento, perché si adatta sempre all'ambiente di laboratorio in continua evoluzione. Offre al laboratorio questi quattro vantaggi chiave:

- Visualizzazione del flusso di lavoro: un albero decisionale che permette di vedere e controllare facilmente i flussi di lavoro dei campioni.
- Decisioni dinamiche: lo scenario di un laboratorio cambia nel corso della giornata e **cobas® infinity IT solutions** si adatta dinamicamente a questi cambiamenti.
- Modifica immediata del flusso di lavoro: i flussi di lavoro possono essere regolati a seconda dello scenario di laboratorio, mentre i campioni vengono processati.
- Personalizzazione per qualsiasi laboratorio: la soluzione è modificabile a seconda delle dimensioni e delle esigenze di ciascun laboratorio.

Il motore per il flusso di lavoro dei campioni integra su un'unica soluzione IT l'intero flusso dei campioni, dalla pre- alla post-analitica.

Distribuzione dei campioni per la massima efficienza

Una sofisticata distribuzione dei campioni per gli scenari di routine, urgenze ed eccezioni. Le regole di distribuzione possono essere configurate in diverse modalità.

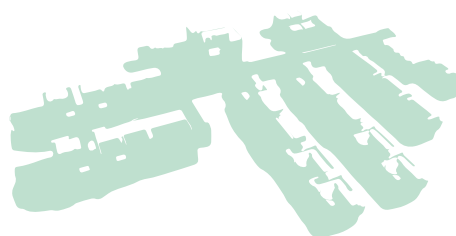
Percorso ottimale per ciascun campione

Maggiore utilizzo degli strumenti

Percorso guidato dalle informazioni sul campione

Flessibilità strumentale per reflex, ripetizioni e rerun

Solo movimenti necessari per ciascun campione

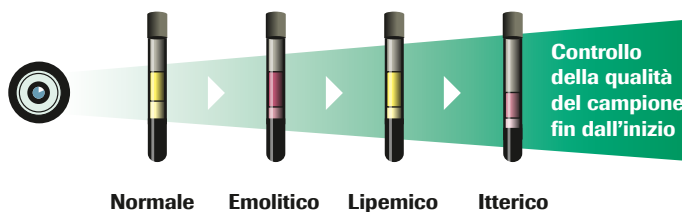


Controllo automatizzato della qualità del campione

Le soluzioni Roche per l'automazione svolgono un'ispezione completa della qualità del campione già in fase iniziale del processo. L'identificazione del tipo di provetta, la rilevazione del liquido e del volume, lo stato di centrifugazione e i controlli di qualità del campione sono eseguiti per ottimizzare il flusso di lavoro complessivo del laboratorio.

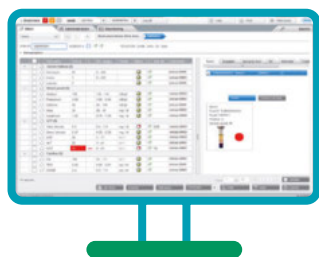
cobas® infinity IT solutions effettua azioni automatiche per:

- ridurre i tempi di refertazione
- risparmiare reagenti e campioni
- evitare risultati non corretti



Acquisizione dell'immagine del campione

Un valido supporto per le decisioni cliniche, per risultati più rapidi e affidabili.



Dati e immagine del campione su cobas® infinity IT solutions

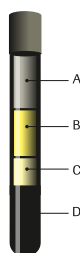
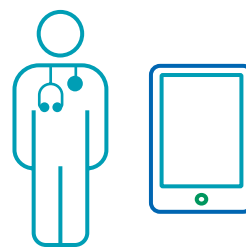


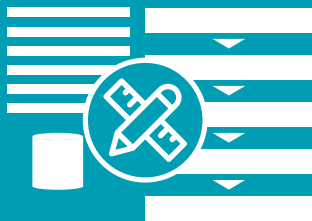
Immagine del campione



Accesso immediato alle informazioni del campione

Concetto di area di lavoro

Spazio di lavoro personalizzabile



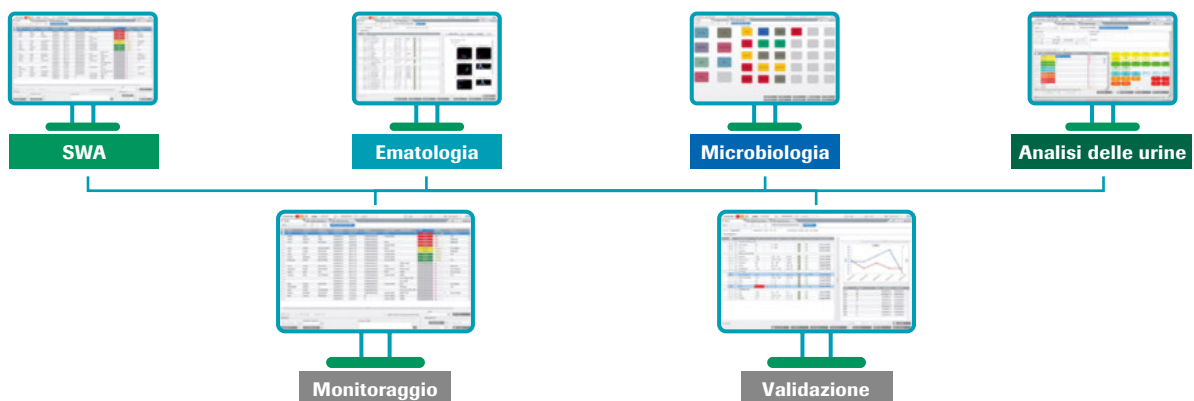
Il concetto di area di lavoro consente di personalizzare lo spazio di lavoro per disporre, in un unico luogo, di tutte le informazioni rilevanti. Offre al laboratorio questi quattro vantaggi chiave:

- Personalizzazione della soluzione su richiesta: personalizza le schermate di monitoraggio per ogni utente e disciplina, così da permettere efficienza e concentrazione sull'attività in corso.
- Ampie opzioni per selezionare i dati: le varie schermate di monitoraggio hanno diverse opzioni di filtro per visualizzare le specifiche informazioni richieste da ciascun utente.
- Intuitivo e facile da usare per ogni utente.
- Ottimizzazione del flusso di lavoro dell'utente.

Il concetto di area di lavoro integra informazioni in tempo reale, permettendo di esprimere al meglio tutto il potenziale.

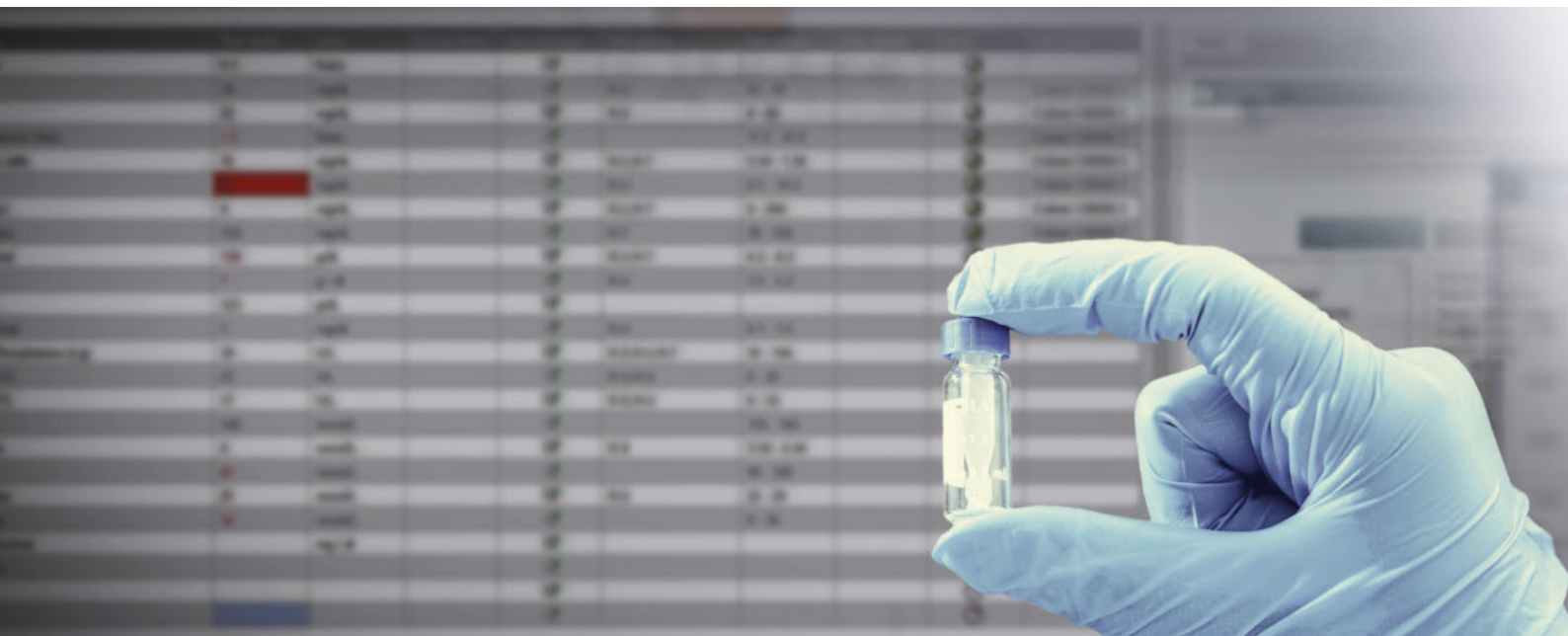
Gestione di processi di laboratorio complessi

cobas® infinity IT solutions è stato progettato per rendere più efficiente il flusso di lavoro informatizzato ed è specificatamente realizzato per accordarsi alla struttura di ogni particolare area di lavoro. Le schermate dell'area di lavoro possono essere configurate in modo da permettere agli operatori di concentrarsi solo sulle attività necessarie.



Validazione snella

Solo ciò che serve



La validazione snella ti offre tutte le informazioni necessarie, permettendo allo stesso tempo di concentrarsi sui risultati anomali o critici. Offre al laboratorio questi quattro vantaggi chiave:

- Consolidamento delle informazioni in un'unica schermata.
- Attenzione per i dati critici: **cobas® infinity** IT solutions si concentra in particolare sui dati e sulle regole necessari per prendere decisioni critiche.
- Concentrazione sui risultati: solo i risultati importanti sono visualizzati dall'utente.
- Validazione tecnica automatizzata e supporto a quella clinica con la possibilità di aggiungere commenti o ripetere l'analisi.

La validazione snella integra informazioni chiave per velocizzare la consegna dei risultati di alta qualità.

Standardizzazione e tracciabilità completa per una piena conformità alle normative.



Automatizza la validazione tecnica



Supporta la validazione clinica

Commenti aggiuntivi
Reflex test
Revisione



Integrità del campione

Errori di sistema

Stato CQ

Range di risultati

Delta check

Validazione clinica

Accesso web

Compatibile con le vostre piattaforme IT esistenti



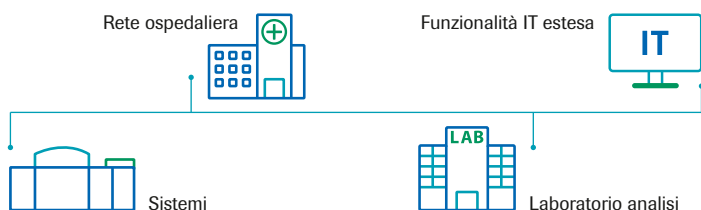
L'accesso web garantisce la piena compatibilità con l'infrastruttura IT presente in laboratorio. Offre al tuo laboratorio questi tre vantaggi chiave:

- Facile accesso per ogni utente senza l'obbligo di ulteriori installazioni.
- Riduzione degli oneri di installazione e aggiornamento.
- Monitoraggio continuo da parte di Roche del buon funzionamento della soluzione IT.

cobas® infinity IT solutions semplifica l'uso e la gestione della soluzione grazie a una facile modalità di accesso. L'aggiornamento all'ultima versione e configurazione avviene automaticamente.

L'accesso web integra la soluzione IT del laboratorio, ottimizzando l'utilizzo delle risorse e valorizzando al massimo l'esperienza.

Una decisione per tutte le scelte, scalabile alle nuove esigenze.



cobas® infinity IT solutions connette ogni ambiente IT, dal più piccolo laboratorio analisi alla più grande rete ospedaliera.



COBAS® è un marchio di Roche.

© 2019 Roche

Roche Diagnostics SpA
Viale G.B. Stucchi, 110
20900 Monza (MB)

www.cobas.roche.it