



LABORATORIO ANALISI

Il LIS di DTS Consulting consente la gestione completa di laboratori di analisi di qualsiasi dimensione e configurazione organizzativa (singolo laboratorio, multi-laboratorio, hub), integrando gli aspetti amministrativi, pre-analitici, analitici e post-analitici.

Il software opera nel pieno rispetto di rigidi criteri di sicurezza e tracciabilità di tutti i campioni e delle diverse fasi operative,

consentendo alla Struttura di ottenere i più elevati livelli di integrazione, garantendo la generazione di referti di elevata qualità, da sottoporre a validazione e firma digitale.

L'interfacciamento bidirezionale con i diversi strumenti di analisi consente al laboratorio di lavorare in real-time, risparmiando tempo ed aumentando la produttività.

LABORATORIO ANALISI

- ▶ Configurazione dei singoli esami e dei sottoesami ad essi collegati
 - ▶ Impostazione delle sedute di lavorazione di ciascun esame e del numero di giorni necessari per completare l'esame e rendere disponibile il risultato
 - ▶ Configurazione dei fogli di lavoro
 - ▶ Gestione dei valori di riferimento degli esami, con possibilità di differenziazione in base a sesso ed età
 - ▶ Gestione delle metodiche
 - ▶ Gestione dei campioni biologici
 - ▶ Gestione delle liste esami da effettuare per pazienti interni ed esterni
 - ▶ Accettazione con generazione dei campioni e stampa dei barcode
 - ▶ Gestione degli esami che prevedono più sedute
 - ▶ Inserimento di annotazioni legate al singolo prelievo
 - ▶ Gestione degli eventuali campioni non idonei dell'accettazione
 - ▶ Monitoraggio dello stato di lavorazione di ciascun esame
 - ▶ Interfacciamento bidirezionale con i diversi strumenti di laboratorio
 - ▶ Inserimento manuale del risultato per gli eventuali esami effettuati su strumenti non interfacciabili
-
- ▶ Gestione ed elaborazione di formule per il calcolo automatico del valore di determinati esami
 - ▶ Gestione ed elaborazione di controlli di congruenza dei risultati degli esami, mediante raffronto con altri esami e con risultati precedenti
 - ▶ Inserimento di note ai risultati
 - ▶ Consultazione della storia clinica
 - ▶ Validazione dei risultati
 - ▶ Prestampa e stampa dei referti
 - ▶ Refertazione con generazione di pdf
 - ▶ Apposizione della firma digitale al referto o ad un gruppo di referti
 - ▶ Invio dei referti via email al paziente
 - ▶ Pubblicazione dei referti on-line
 - ▶ Notifica di referto pronto via sms o su apposita APP per dispositivi mobili
 - ▶ Gestione delle accettazioni effettuate da strutture periferiche mediante applicazione web dedicata, check in dei campioni, suddivisione del flusso di lavoro "interno" dal flusso di lavoro delle strutture periferiche e produzione e spedizione dei referti automatica via web o email
-