



Il LIMS integrato in un sistema gestionale

Alchimista by MeMO|2.0

è il LIMS - Laboratory Information Management System basato sul framework **MeMO|2.0**, il software per la condivisione efficace delle informazioni e dei processi.

Perché alchimista by MeMO|2.0

Alchimista è stato realizzato con l'obiettivo di integrare in un framework gestionale cloud oriented (MeMO|2.0), predisposto per gestire i molteplici processi di un'organizzazione, uno strumento specializzato per la gestione di un LABORATORIO DI PROVA.

Alchimista si differenzia dagli altri LIMS perché è:

- Nativamente integrato in un sistema gestionale aperto
- Pensato per essere utilizzato in **cloud**.

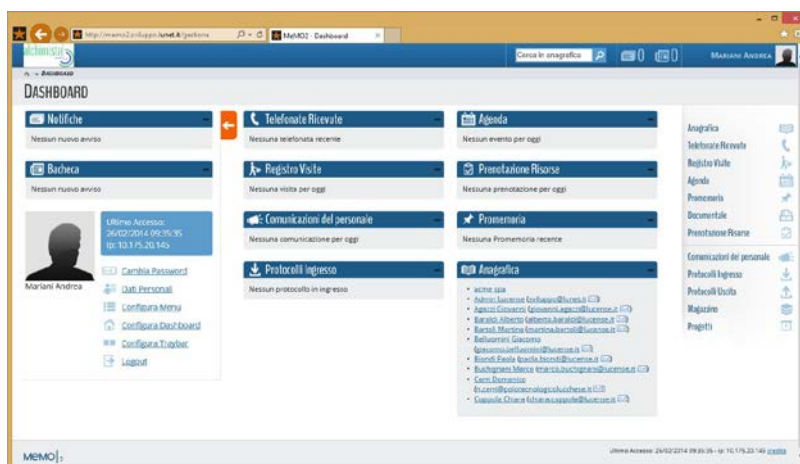
Moduli di alchimista by MeMO|2.0

- Area laboratorio
 - Gestione processo di lavorazione
 - Possibilità di personalizzare il processo di lavorazione del campione definendo i ruoli coinvolti e le attività che possono essere eseguite
 - Gestione campioni
 - Inserimento campioni
 - Assegnazione prove e tecnici di laboratorio
 - Gestione apparecchiature
 - Anagrafica strumenti di laboratorio
 - Gestione interventi di manutenzione
 - Gestione prove
 - Anagrafica prove di laboratorio
 - Definizione dei risultati basata su foglio di calcolo
 - Gestione norme
 - Anagrafica norme
 - Gestione dell'evoluzione della normativa
 - Quaderno di laboratorio
 - Elenco aggiornato delle attività assegnate a ciascun tecnico
 - Interfacce guidate per l'inserimento dei valori rilevati

- Controllo stato avanzamento prove
 - Situazione in tempo reale dello stato di avanzamento prove
- Rapporto di Prova
 - Generazione automatica del Rapporto di Prova
 - Multilingua, multiformato e con multipli sistemi di misura (SI, CGS, etc.)
 - Modelli personalizzabili
- Area amministrativa
 - Gestione clienti e fornitori
 - Anagrafica dei clienti e dei fornitori
 - Gestione di sedi multiple
 - Gestione scontistica
 - Sistema di sconti basato su più livelli (sconto cliente, sconto plafond, etc.)
 - Gestione listino prove
 - Definizione costi e prezzi per le singole prove
 - Gestione pacchetti di prova (bundle) con relativo prezzo
 - Generazione preventivi
 - Generazione automatica di preventivi
 - Inserimento commesse (ordini) e campioni
 - Gestione del processo di generazione di una commessa dall'emissione dell'offerta, al ricevimento dell'ordine, alla composizione del set di prove
 - Gestione documenti
 - Archiviazione di tutti i documenti prodotti e gestiti durante il processo di produzione del Rapporto di Prova
 - Pianificazione lavoro e scadenario
 - Distribuzione dei carichi di lavoro con situazione aggiornata in tempo reale
 - Pianificazione attività e gestione delle scadenze con allarmi
 - Statistiche
 - Generazione di report statistici
 - Dashboard costantemente aggiornata con la situazione delle attività e dei carichi di lavoro

Caratteristiche del framework

- **Web-Oriented Architecture** – Utilizzabile tramite i comuni web browser
- **Responsive** – Ottimizzato per l'utilizzo attraverso dispositivi mobili
- **Cloud ready** – Predisposto per l'utilizzo via Internet in modalità SaaS senza quindi la necessità di infrastrutture locali
- **Usabile** – Utilizza interfacce grafiche intuitive e di facile utilizzo
- **Modulare ed estendibile** – Consente l'aggiunta di moduli funzionali in tempi successivi
- **Personalizzabile** – Consente la creazione di moduli funzionali su specifiche del cliente
- **Multilingua** – Interfacce traducibili in tutte le lingue
- **Integrato** – Rende disponibili tutti gli strumenti da un'unica interfaccia
- **Integrabile** – Pronto per l'integrazione con software esterni



Moduli standard del framework

- Anagrafica
 - Archivio anagrafico, condiviso, di tutti i soggetti venuti in contatto con il laboratorio
 - Possibilità di sincronizzazione con dispositivi mobili
- Agenda
 - Calendario personale, ma condiviso con gli altri utenti del sistema, dove registrare impegni e assenze
 - Possibilità di sincronizzazione con dispositivi mobili
- Promemoria
 - Registro, integrato con agenda, delle attività personali o assegnate a/da collaboratori
- Documentale
 - Gestione documentale per la memorizzazione e condivisione dei documenti, con permessi di lettura/inserimento/modifica in base all'utente o a gruppi di utenti, organizzabile in argomenti e sottoargomenti
- Messaggi telefonici
 - Registro delle telefonate ricevute, con i relativi messaggi, a cui non è stato possibile rispondere direttamente
- Presenze/assenze
 - Registro, integrato con agenda, delle assenze del personale dal posto di lavoro
- Prenotazione risorse condivise
 - Registro, integrato con agenda, per la gestione delle risorse del laboratorio che possono essere utilizzate da molteplici soggetti
- Calendario visite
 - Registro, integrato con agenda, delle visite programmate di ospiti
- Organigramma
 - Rappresentazione della struttura del laboratorio necessaria per la gestione di alcuni processi.