



# Eusoft.Lab LIMS SaaS in Cloud: porta l'innovazione nel tuo laboratorio

Laboratory Information Management System | [www.eusoft.com](http://www.eusoft.com)

**Dal 1997 Eusoft sviluppa software LIMS (Laboratory Information Management System) per aiutare i laboratori di prova e controllo qualità a gestire efficacemente i propri processi.**

Frutto della pluriennale esperienza maturata al fianco dei nostri clienti, Eusoft.Lab è il LIMS di ultima generazione sviluppato da Eusoft, che coniuga la massima completezza funzionale alle più innovative tecnologie web-based. Eusoft.Lab è nativamente progettato per l'utilizzo come servizio su piattaforme di Cloud Computing, è fruibile da tutti i browser e dispositivi mobile, come smartphone e tablet, integrando potenti strumenti di configurazione e di Business Intelligence, nonché la gestione multilingue e multi sede. Erogabile in modalità SaaS (Software as a Service), Eusoft.Lab è utilizzabile senza alcuna installazione, utilizzando unicamente una connessione ad internet e un qualsiasi browser. Eusoft.Lab è l'unico LIMS SaaS puro presente sul mercato italiano.

## Principali vantaggi

- Riduzione dei tempi di inserimento dei dati e degli errori umani
- Auditing del dato e completa rintracciabilità delle informazioni
- Supporto alle decisioni mediante funzionalità evolute di BI
- Scalabilità e flessibilità ai massimi livelli grazie all'utilizzo del LIMS in modalità SaaS
- Usabilità avanzata grazie ad un'interfaccia grafica intuitiva e reattiva
- Elevata configurabilità e personalizzazione senza modifica del codice
- Multitenant e Multilanguage
- Accessibile da dispositivi mobili, per una maggiore versatilità, anche in campo
- Applicazione browser- e sistema operativo-indipendent
- Integrabile con altri sistemi (p.e. contabilità e con sistemi ERP-Enterprise Resource Planning) e con gli strumenti di laboratorio

Eusoft.Lab è stato progettato in modo nativo per un utilizzo Cloud nella versione SaaS (Software as a Service), consentendo l'accesso diretto alla piattaforma tramite browser web.

Il laboratorio ha la possibilità di svolgere qualsiasi attività di laboratorio e gestire le informazioni in modo rapido e immediato in qualsiasi momento e luogo e tramite qualsiasi dispositivo mobile.

Il cliente è l'unico proprietario dei suoi dati. Può accedervi in qualsiasi momento, senza bisogno di essere assistito dal fornitore. I dati del cliente non saranno mai utilizzati per ottenere informazioni, per obiettivi di comunicazione né per il data mining.

Il sistema Eusoft.Lab è adattabile in modo continuo alle esigenze del laboratorio, attivando o disattivando in qualsiasi momento nuovi utenti, nuove funzionalità, nuovi moduli, archiviazione aggiuntiva e altro ancora.

Grazie alla gestione continua e all'aggiornamento del software con nuove funzionalità e funzionalità di sicurezza, non c'è bisogno di manutenzione lato cliente: aggiornamenti, installazioni e backup sono gestiti direttamente dal fornitore, il tutto compreso nel costo del servizio.

## Per il laboratorio

- Piattaforma All-in-one per la gestione di tutte le attività di laboratorio;
- Usabilità avanzata grazie ad un'interfaccia grafica intuitiva ed interattiva;
- Elevata configurabilità grazie alla possibilità di personalizzare il workflow dei processi e degli eventi, la configurazione dei calcoli, dei report e delle maschere;
- Accessibile da qualsiasi browser, dispositivo e sistema operativo (Es. Windows, Apple OS);
- Accessibile direttamente dai clienti (utenti esterni) per visualizzare i risultati, scaricare i rapporti di prova e fatture, senza la necessità di creare portali esterni;
- Brevi tempi di avvio del sistema e veloce ROI (ritorno dell'investimento) grazie alle logiche di business e template specifici per settore inclusi nel sistema;
- Notevole riduzione dei tempi di inserimento dei risultati e degli errori mediante l'integrazione del LIMS con gli strumenti di laboratorio;

## Per la qualità

- Garanzia di conformità alle normative vigenti tra cui UNI CEI EN ISO/IEC 17025, ISO 9001 e CFR 21 - PART 11 della FDA;
- Auditing del dato e registrazione di tutte le operazioni effettuate per una completa rintracciabilità delle informazioni;
- Supporto alle decisioni mediante funzionalità evolute di Business Intelligence.
- Dati gestiti in conformità della norma ISO 27001

## Per l'information technology

- 100% Web based, progettato nativamente per l'utilizzo in modalità SaaS (Software as a Service) su piattaforme di cloud computing;
- Strumenti di configurazione integrati nel sistema;
- Multitenant e Multilanguage;
- Integrabile con altri sistemi (p.e. contabilità) e con sistemi ERP-Enterprise Resource Planning (p.e. SAP);
- Personalizzabile senza necessità di scrittura di codice;
- Nessuna installazione necessaria;
- Autenticazione utenti anche mediante dominio aziendale;
- Scalabilità orizzontale e verticale per il controllo automatico delle performance.



1 Registrazione Campioni ⋮

2 Assegnazione e Pianificazione Prove ⋮

3 Inserimento Risultati ⋮

4 Convalida Risultati ⋮

5 Supporto alla Gestione Documentale ⋮

6 Consuntivazione Risultati ⋮

7 Estrazione Dati ⋮

## FUNZIONALITÀ

Eusoft.Lab è un sistema LIMS in grado di gestire le fasi di Acquisizione - Lavorazione - Archiviazione di tutti i dati generati dai laboratori e per automatizzare tutti i processi chiave (accettazione campioni, inserimento risultati, revisione e convalida, generazione rapporti di prova) rendendo possibile l'accesso e l'interpretazione dei dati memorizzati. La flessibilità di Eusoft.Lab consente al laboratorio di informatizzare la gestione delle proprie attività secondo flussi di lavoro specifici su misura per ogni realtà. Nelle funzionalità base è compresa anche l'analisi dei dati attraverso KPI e grafici per i trend analitici.

## PIANIFICAZIONE E SCHEDULAZIONE CAMPIONI

permette di configurare i piani delle attività analitiche, associare a ciascuna attività programmata profili analitici e impostare le frequenze dei piani di attività.

## GESTIONE MAGAZZINO

automatizza la gestione del magazzino prodotti. EuSoft.Lab consente di specificare i prodotti (reagenti, vetreria, preparati standard, ecc) da utilizzare per ogni test, emettere un ordine direttamente al fornitore e gestire lo stock.

## GESTIONE PREVENTIVI

l'offerta emessa può seguire il ciclo informativo sino all'emissione delle fatture. Il modulo consente di richiamare il preventivo durante le fasi di accettazione del campione e di mantenere traccia dei termini contrattuali fino alla fatturazione delle attività svolte, anche integrando software di contabilità esterni.

## GESTIONE EMISSIONI

permette la gestione completa delle caratteristiche dei punti di prelievo (altezza, diametro interno/esterno, ecc.), della piattaforma di lavoro e le misure orientative del flusso.

## CONNETTORE DMS

consente di interfacciare il EuSoft.Lab con qualsiasi DMS, ossia sistema di gestione dei documenti, al fine di organizzare e facilitare la creazione collaborativa di documenti e di altri contenuti.

## LETTURA AUTOMATICA DEI RISULTATI

consente di acquisire i dati direttamente dagli strumenti attraverso la configurazione della struttura dei tracciati contenenti i risultati

## PIANIFICAZIONE PROVE

consente di monitorare il flusso di lavoro per ogni utente e strumento. Lo scopo è quello di dare al manager del laboratorio le informazioni per migliorare le performance.

## GESTIONE APPARECCHIATURE

attraverso il modulo di gestione delle apparecchiature è possibile gestire le attività (preventive e/o correttive) sulle attrezzature di laboratorio ed i suoi accessori e segnalare eventuali anomalie.

## GESTIONE RILIEVI SISTEMA QUALITÀ

ha lo scopo di agevolare il laboratorio nella gestione della qualità per l'inserimento e gestione delle non conformità e delle azioni correttive e preventive

## GESTIONE RIFIUTI

permette di configurare le caratteristiche di pericolo e le sostanze nocive per la classificazione dei rifiuti

## FIRMA DIGITALE

consente di apporre la firma digitale al rapporto di prova. Inoltre, è anche possibile utilizzare la firma digitale remota.

## FIRMA ELETTRONICA

Caratteristica per ottenere documenti elettronici legalmente e rapidamente firmati, per verificare la validità e per supportare i requisiti della FDA 21 CFR Parte 11.

## ACCESSI ESTERNI

permette di dare accesso al software per consultazione dei risultati e dello stato dei campioni o scaricare rapporti di prova e fatture. Inoltre per gli utenti di più alto livello è possibile inserire i dettagli dei campioni per richiedere test e analisi come preaccettazione.

## BUSINESS INTELLIGENCE E ANALYTICS

consente al laboratorio di valutare le proprie performance utilizzando KPI (Key performance indicators) che aggregano i dati contenuti in EuSoft.Lab consentendo un più efficace utilizzo dei dati analitici per il supporto alle decisioni strategiche.

## INVIO DEI RISULTATI TRAMITE E-MAIL

permette all'utente di trasmettere i risultati delle analisi via e-mail. Uno dei vantaggi di questo è la condivisione immediata dei risultati.

## PROGRAMMA DI CONTROLLO QUALITÀ (PCQ)

Permette di gestire il controllo campioni, schede di controllo e controllo

## STABILITÀ

Permette la gestione di Studi di Stabilità e il monitoraggio di campioni di laboratorio in ambiente farmaceutico.

## FATTURAZIONE

consente l'emissione di fatture relative alle attività di campionamento ed analisi con la possibilità di trasferire i dati a un software di contabilità esterna.

## LIMS MOBILE APP



EuSoft.Lab è accessibile da tablet, smartphone e altri dispositivi mobile anche attraverso APP. Il laboratorio può effettuare operazioni come inserire i risultati, gestire il carico e scarico dei prodotti in magazzino, visualizzare i piani di intervento sulle apparecchiature in scadenza ed inserire gli interventi sulle apparecchiature, estrarre e visualizzare gli indicatori di performance del laboratorio direttamente da strumenti mobile. Con le APP il LIMS è sempre a portata di mano, non importa dove ci si trovi.

L'elevata configurabilità e scalabilità del sistema, rendono Eusoft.Lab adatto a laboratori di qualsiasi dimensione; da pochi utenti ad aziende con centinaia di utenti.

Eusoft.Lab è distribuito in modalità SaaS (Software as a Service), su piattaforma di cloud computing.

Siamo in grado di fornire la migliore soluzione per le esigenze aziendali.

Man mano che le esigenze del laboratorio cambiano, è possibile aggiungere utenti e scalare in una versione più completa, aggiungendo il modulo adatto alle proprie esigenze.

## **Eusoft.Lab è una piattaforma All In One.**

Non avrai bisogno di altri software per gestire il tuo laboratorio, come ELN, LES, gestione del magazzino ecc., Perché Eusoft.Lab integra tutto ciò di cui hai bisogno per gestire efficacemente il tuo laboratorio.

Eusoft.Lab è accessibile direttamente da qualsiasi browser e qualsiasi dispositivo, basta pagare un canone mensile senza preoccuparsi di manutenzione, aggiornamenti o back-up.

## **Perchè scegliere Eusoft.Lab SaaS LIMS**

- Nessun costo iniziale della licenza
- Nessun hardware da installare e gestire
- Supporto già incluso nel servizio
- Nessuna necessità di personale IT dedicato alla manutenzione e al supporto
- Aggiornamenti applicati a tutti i clienti contemporaneamente senza alcun costo
- Backup effettuato dal nostro team di professionisti



## La qualità, prima di tutto

Eusoft.Lab è validato per operare in conformità ai principi stabiliti dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e CFR 21 part 11 FDA.

I processi di progettazione e sviluppo del prodotto, così come quelli di assistenza e manutenzione, sono certificati ISO 9001 e seguono procedure rigorose di test e controllo.

## Soluzioni verticali per diverse aree di business

Grazie alle esperienze maturate da Eusoft negli anni su mercati specifici, Eusoft.Lab contiene al suo interno logiche di business e template specifici per settore (food & beverage, environmental, utility, genomica, chemical, oil & gas, pharma, R&D). Questo per il laboratorio significa poter disporre di una configurazione specifica per il proprio segmento di appartenenza, limitando gli sforzi di customizzazione ed adattamento del sistema e di conseguenza i costi di progetto. Si riducono così anche i tempi di avvio del LIMS, si accelera il ROI e si semplificano le attività di manutenzione.

Eusoft.Lab LIMS è utilizzato da oltre 200 laboratori in tutto il mondo, per un totale di +4.000 utenti al giorno.



**Ambiente**



**Enti Pubblici**



**Alimentare**



**Conto terzi**



**Oil & Gas**



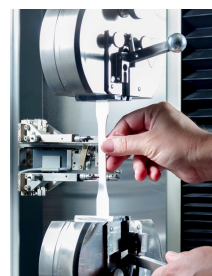
**Chimico**



**Farmaceutico**



**Genomica**



**Materiali**

## CHI SIAMO

Nati in Puglia 25 anni fa, oggi siamo una multinazionale con Headquarter a Bari, sedi a Milano e Londra e diverse partnership internazionali.

Il nostro team è composto da risorse altamente qualificate, costantemente formate sulle specifiche esigenze del nostro business.

Gestiamo i progetti in modalità Agile con metodologia SCRUM e contribuiamo alla crescita dei nostri clienti con soluzioni di alta qualità, sfruttando l'innovazione digitale, in primis il Cloud e il Mobile.

Eusoft è partner certificato Microsoft, è presente sul Marketplace di Azure ed è il primo LIMS Cloud Provider italiano ad aver ottenuto la certificazione ISO/IEC 27001, lo standard internazionale che garantisce i massimi livelli di sicurezza e protezione dei dati.



**Richiedi una demo**



**eusoft**  
more than a lims

Microsoft Partner