

ALCHIMIA è il software specifico per le aziende del settore chimico che integra i processi produttivi con i documenti generati dai reparti di analisi e ricerca: specifiche tecniche, schede tecniche e certificati di analisi lotti.

Ottimizzazione della produzione, riduzione dei margini di errore e delle tempistiche di consultazione e compilazione dei documenti, eliminazione della frammentazione del processo di redazione a favore di una gestione integrata delle informazioni tecniche, sono solo alcuni dei vantaggi che ALCHIMIA mette a disposizione della Vostra Azienda.

E' possibile integrare il prodotto con InfoCenter, una gestione documentale con caratteristiche avanzate (versioning, ricerche full-text, integrazione con gestionali, workflow...) per una migliore organizzazione e sicurezza dei documenti.



FUNZIONI PRINCIPALI

Dati tecnici e di base dei prodotti

- Metodi di analisi
- Glossario dei parametri
- Unità di misura tecniche
- Settori e Categorie
- Lingue documenti

Ricetta Base

- Numero illimitato di livelli.
- Associazione dei materiali o dei semilavorati alle fasi di lavorazione e relative istruzioni tecniche di produzione.
- Esplosione grafica e stampa ricetta
- Implosione grafica e stampa ricetta
- Costi delle materie prime dei prodotti finiti
- Sostituzione di massa dei componenti
- Copia di una ricetta
- Gestione delle versioni delle ricette

Emissione documenti tecnici in diverse lingue

- Specifiche tecniche
- Certificati di analisi
- Scheda tecnica
- Gestione non conformità
- Stampa dei documenti in formato Word, PDF o Excel.

Anagrafiche di produzione

- Stabilimenti e Centri di lavoro
- Operazioni
- Gruppi e Operatori

- Utenti e gestione delle autorizzazioni

Cicli di lavoro

- Fasi di lavoro
- Anagrafica Macchine
- Associazione delle fasi di lavorazione ai componenti da utilizzare e relative istruzioni di lavorazione.
- Cicli di lavoro interni ed esterni.
- Centri di lavoro standard e alternativi per ciascun articolo
- Determinazione delle quantità medie orarie di lavorazione di ciascuna macchina in base allo storico delle lavorazioni.
- Calendario turni di lavoro per ciascun centro di lavoro
- Piano di fermo macchine per attività di manutenzione

Piano di produzione

- Proposta del piano di produzione a partire da portafoglio ordini clienti
- Generazione delle commesse di produzione
- Gestione ricetta per singola commessa
- Gestione dei lotti minimi / ottimali di produzione per ciascuna commessa
- Gestione dei lotti di carico a magazzino dei prodotti finiti e dello scarico dei componenti
- Stampa certificati di analisi
- Rintracciabilità dei lotti
- Confronto analisi lotti

MRP

- Calcolo fabbisogno materie prime
- Proposte di acquisto
- Gestione delle scorte
- Generazione ordini di acquisto

Pianificazione della produzione

- Pianificazione delle commesse di produzione in base alle seguenti regole: data evasione, impegno macchine, indice di importanza, indice tempo lavorazione articolo.
- Disponibilità dei centri di lavoro standard ed alternativi.
- Possibilità modifica manuale ordinamento pianificazioni.
- Segnalazione della disponibilità di materie prime / semilavorati per le date pianificate.
- Gestione delle attrezzature e segnalazione di conflitti di utilizzo.

Avanzamento della produzione

- Rilevazione stato avanzamento di produzione
- Rilevazione stato avanzamento laboratorio
- Rilevazione quantità versate
- Stampa etichette

REQUISITI TECNICI

- Sistema operativo Windows
- Database Microsoft SQLServer