

# Il tassello mancante per gestire la sicurezza nella tua azienda.



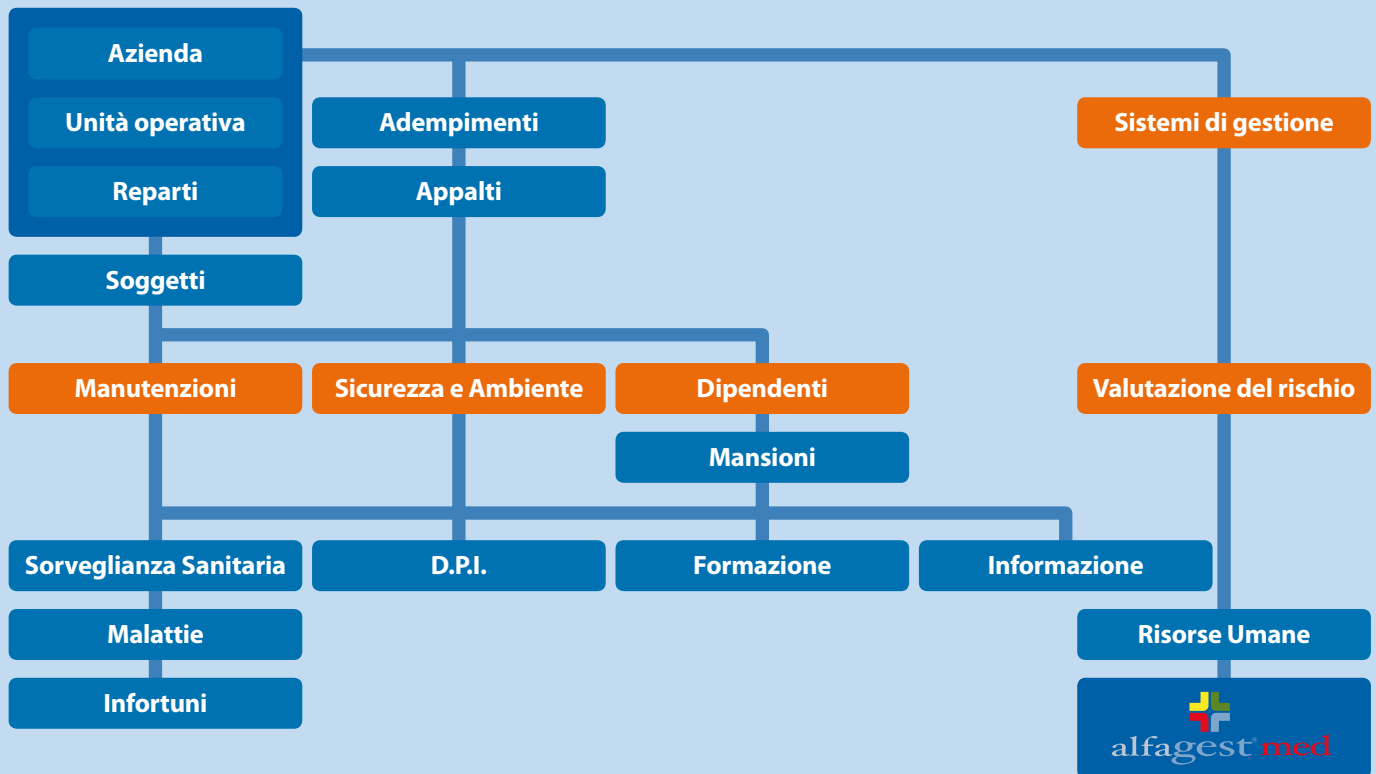
# alfagest

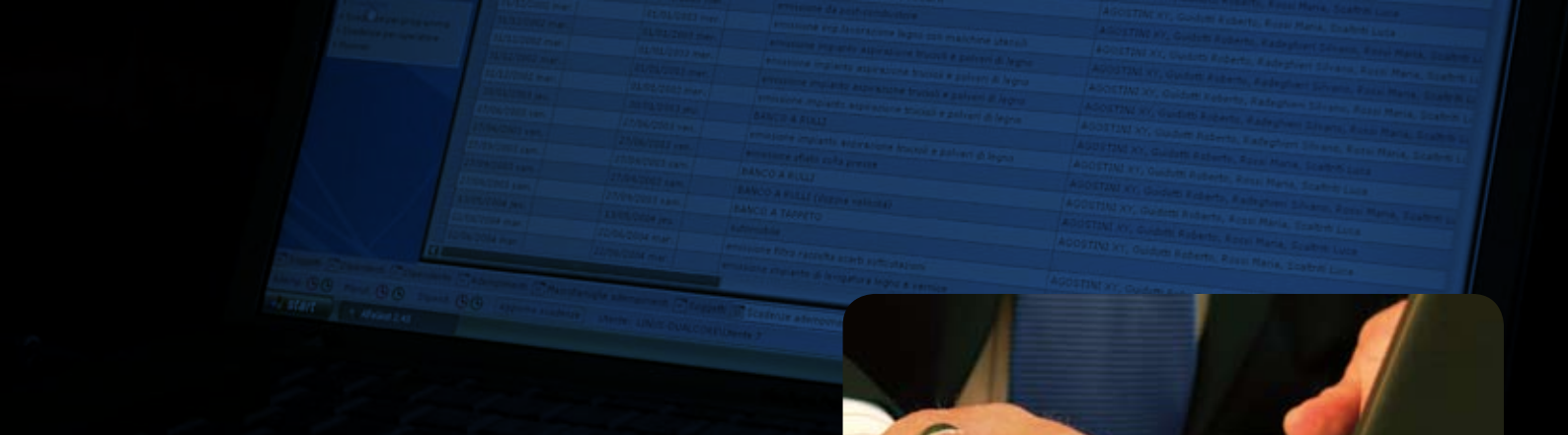
gestione integrata sicurezza e ambiente



# alfagest<sup>®</sup>

gestione integrata sicurezza e ambiente





**Alfagest** è un software per la Gestione della Sicurezza sul Lavoro e l'Ambiente aggiornato al D.Lgs. n. 81/08.

Progettato in modo semplice e intuitivo, questo sistema informatico consente di programmare, eseguire, controllare e migliorare i processi all'interno dell'Azienda.

Il prodotto è formato da una serie di moduli collegati fra di loro, dedicati ognuno ad una specifica attività, e guidati da tabelle precaricate che aiutano l'inserimento dei dati.

**Alfagest** è realizzato con le migliori tecnologie attualmente sul mercato ed è il risultato di un significativo processo in continua evoluzione, maturato nel corso degli anni.

## Vantaggi

- Aumento del livello di sicurezza aziendale
- Miglioramento del sistema di prevenzione
- Ottimizzazione delle risorse umane
- Maggior coinvolgimento del personale e delle figure aziendali associate
- Gestione preventiva e controllo di tutti i processi
- Riduzione dei costi diretti e indiretti legati a sicurezza e ambiente

## A chi è rivolto

- Piccole, medie e grandi aziende
- Municipalizzate ed Enti Pubblici
- Ospedali e Case di Cura
- Consulenti e Professionisti del settore sicurezza e ambiente

Azienda

Unità Operativa

Reparti

Mansioni

Alfagest nasce come un progetto facilmente configurabile, completo di moduli specifici in grado di supportare la gestione della Sicurezza e dell'Ambiente all'interno dell'Azienda. L'integrazione totale delle procedure, la base dati condivisa, le stampe e la reportistica permettono un controllo generale di tutti i processi. I moduli gestionali dispongono di funzionalità che possono essere attivate o disattivate a piacimento, sono guidate da tabelle di configurazione in cui si può decidere quali informazioni rendere visibili e attivare campi personalizzati attraverso un sistema di gestione di profili utente.

## Gestione Dipendenti

Formazione e Informazione

D.P.I

Sorveglianza Sanitaria

Infortuni - Malattie

Cartella Sanitaria

## Gestione Sicurezza e Ambiente

Valutazione d/Rischio

Piani di Miglioramento

Gestione Appalti

Valut. Rischio Interferenze

## Gestione Manutenzioni

Richieste di Manutenzione

Programmi di Manutenzione

# alfagest

## PROGRAMMAZIONE

Ogni attività si alimenta automaticamente durante l'utilizzo del sistema. E' prevista una fase di pianificazione che genera una scadenza e l'inoltro degli impegni ai destinatari. Questa procedura di avvisi/allarmi è comune a tutti i moduli di alfagest, dando all'utente un colpo d'occhio immediato sugli interventi da effettuare.

## ESECUZIONE

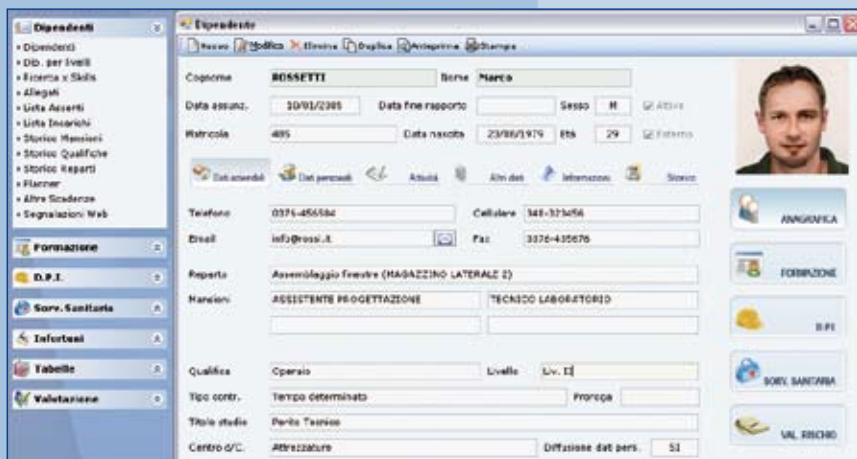
Nell'esecuzione delle operazioni Alfagest provvede ad elaborare, integrare e allineare i dati in modo semplice e immediato. E' possibile allegare documenti in qualsiasi formato (.doc, .xls, .pdf, .jpg, etc) associandoli ad adempimenti, corsi di formazione, DPI, incarichi, procedure, visite mediche, valutazioni del rischio, gestione appalti.

## MIGLIORAMENTO

L'obiettivo principale è quello di ottenere report e visualizzazioni sullo stato di tutto il sistema. I dati inseriti vengono analizzati in modo approfondito, le stampe possono essere personalizzate a seconda delle esigenze di ogni azienda e garantiscono un grande miglioramento nella gestione della prevenzione.

## CONTROLLO

Il programma permette il controllo continuo di ogni dato, aggiornato contestualmente all'inserimento delle varie attività. Gli utenti accedono ai dati e alle procedure dell'applicazione in funzione del ruolo e dei privilegi concessi loro dall'amministratore del sistema, creando profili che ne definiscono le aree su cui operare.

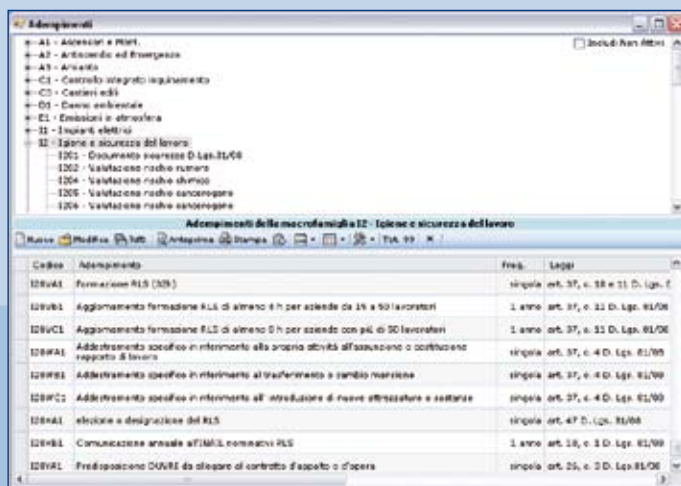


## GESTIONE DIPENDENTI

Per ogni dipendente vengono memorizzati i dati anagrafici e personali, il ruolo in azienda, i compiti, gli incarichi, le attività legate all'uso di macchinari e sostanze, l'esposizione ai rischi, lo storico legato a mansioni, reparti, qualifiche, livelli e tipi di contratto. La formazione, la sorveglianza sanitaria e i Dpi sono collegati ad una struttura a più livelli definita dall'Azienda in cui è possibile inserire l'attività formativa, il protocollo sanitario del medico competente e i DPI da consegnare.

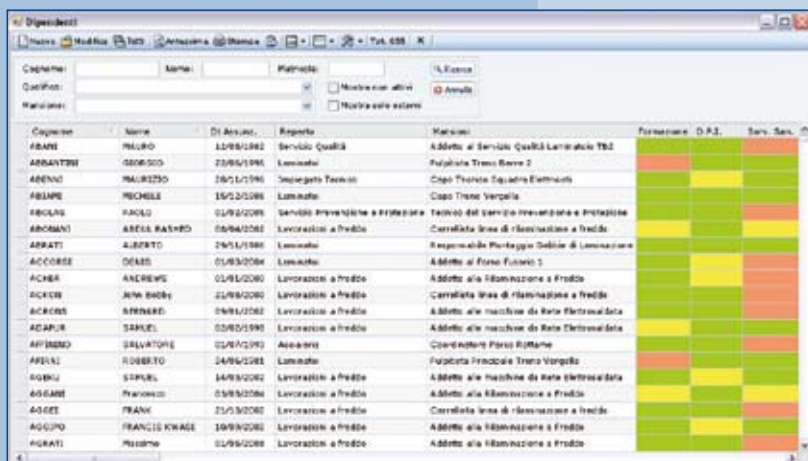
## GESTIONE SICUREZZA E AMBIENTE

Tutte le operazioni che l'Azienda deve eseguire sono collegate ad una tabella aggiornata in tempo reale via web, contenente tutti gli adempimenti relativi alla Sicurezza e all'Ambiente. Il programma aggiorna le norme presenti e modifica le attività, le verifiche e le scadenze ad esse associate.



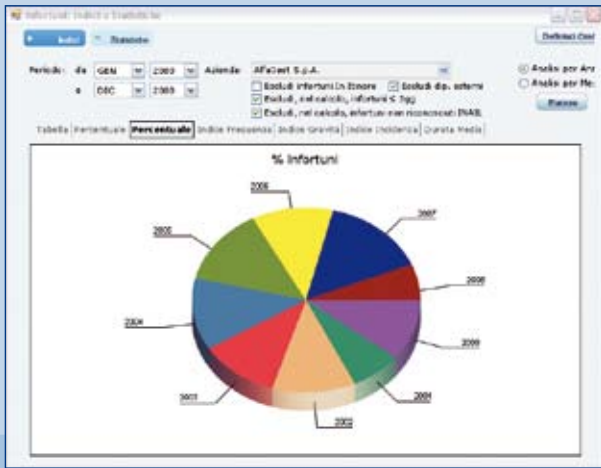
## VALUTAZIONE DEI RISCHI

L'applicazione gestisce le valutazioni dei rischi effettuate nel corso degli anni. Nel dipendente sono sempre visualizzabili tutti i rischi a cui è stato esposto e di conseguenza la formazione e le visite eseguite e i D.P.I. consegnati.



## UNA SOLUZIONE 'DISEGNATA' AD HOC

Un'altra funzionalità di Alfagest è la personalizzazione delle griglie per configurare le maschere di inserimento dati: scelta colonne, dimensionamento, editabilità, ordinamento. Utilizza campi liberi per gestire informazioni non previste legate a specifiche esigenze aziendali. Eseguie ricerche e stampe parametriche su viste di archivi conformi alle esigenze dell'utente.



## REPORT E GRAFICI

Il programma contiene un insieme di report sia in formato tabellare che grafico; è inoltre possibile richiedere qualsiasi altro tipo di statistica personalizzata per presentare i dati all'utente nel modo in cui è abituato a vederli.

## SISTEMA INVIO MESSAGGI

Alfagest permette di produrre, inviare e storicizzare messaggi indirizzati a tutti i soggetti presenti nelle anagrafiche e partecipanti ai processi controllati dal sistema. Ad esempio l'RSPP viene avvisato con una mail di una nuova assunzione di un dipendente, di un cambio mansione e/o reparto.

## MIGRAZIONE ED IMPORTAZIONE DATI

Gli archivi di Alfagest possono ricevere dati provenienti da altri sistemi informativi. E' garantito l'allineamento con i più diffusi software di paghe/presenze per essere sempre aggiornati in tempo reale ed esportare altri dati che sono poi riutilizzati dall'Ufficio personale.

## ARCHIVIAZIONE OTTICA DEI DOCUMENTI

L'applicazione al suo interno dà la possibilità di sottoporre a lettura ottica un allegato mediante l'uso dello scanner. Tutti i documenti legati alla sicurezza possono essere facilmente collegati ai vari moduli di Alfagest.

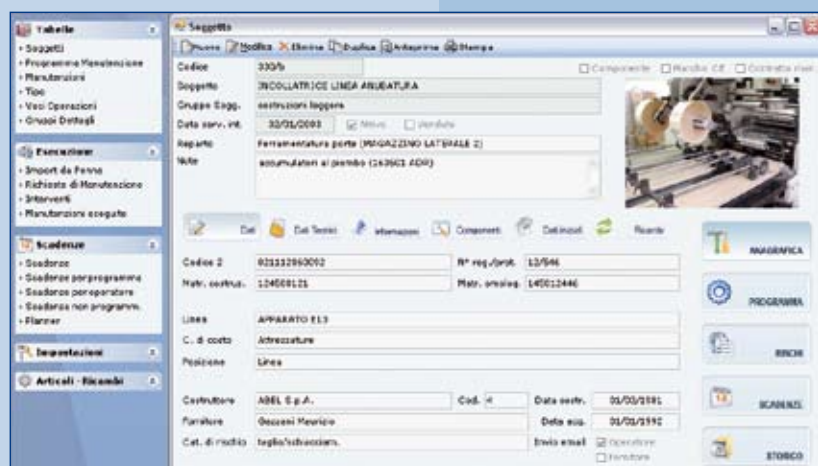
## GESTIONE MANUTENZIONI

E' un modulo completo per gestire la manutenzione di macchine, impianti e beni di ogni tipo, utilizzabile in aziende di ogni settore e dimensione. Offre una serie di funzioni per il controllo di impianti e macchine in ogni piccolo dettaglio, dalla programmazione all'esecuzione dell'intervento fino alla scelta del personale che lo esegue e ai rischi collegati. La maschera di inserimento dà l'accesso immediato a tutti gli interventi effettuati di manutenzione preventiva e per guasti o fermi macchina.

Gli avvisi di scadenze e/o allarmi possono essere inviati dal programma autonomamente ai diretti interessati sia che siano operatori interni che fornitori.

## PLANNER

Riepilogo delle scadenze aziendali relative a Dipendenti (visite, corsi di formazione, periodi di prova, qualifiche), Adempimenti legati a Sicurezza e Ambiente, Valutazioni del Rischio e conseguenti piani di miglioramento, Manutenzioni programmate. L'interattività di questo modulo consente di entrare direttamente nell'oggetto dell'impegno.



# Il punto d'incontro degli attori della sicurezza.



# alfagest

gestione integrata sicurezza e ambiente

# AlfaGest: gestire la sicurezza con semplicità.

Il progresso continuo della sicurezza e della salute dei lavoratori dovrebbe essere promosso da un approccio coordinato alla gestione delle attività a tutela dei lavoratori.

Un sistema gestionale globale, multilingue, adeguato e dinamico, che garantisca alle varie figure della sicurezza una modalità per organizzare e «mettere in ordine» in sicurezza i dati, l'analisi e la valutazione dei rischi (DVR) anche in relazione

alle possibili interferenze con le attività lavorative di terzi, è oggi uno strumento indispensabile.

Una gestione globale e coordinata che metta in rete tutti gli attori della sicurezza rappresenta un modello gestionale vincente.

Alfagest e AlfaGestMed rappresentano il tassello mancante a comporre il mosaico della gestione della sicurezza in una azienda privata e/o pubblica.



# CONSULENTI DELLA SICUREZZA



## Valutazione del rischio

### Definizione della struttura aziendale

Il programma permette per ciascuna unità produttiva che compone l'azienda di introdurre le informazioni di dettaglio necessarie per la fase di analisi quali :

- dati anagrafici dell'azienda e dell'unità produttiva sottoposta alla valutazione;
- suddivisione della struttura in reparti e linee/zone di lavorazione;
- descrizione dettagliata dei reparti e delle aree di lavorazione con la possibilità di inserimento di rilievi fotografici e/o planimetrie;
- identificazione e descrizione delle mansioni svolte con riportati gli orari di lavoro ed i tempi di permanenza per postazione, con possibilità di valutare mansioni composte da più attività.

### Identificazione dei pericoli

In questa fase vengono individuati i pericoli che se legati alla valutazione ambientale verranno associati al reparto o alla linea in esso contenuta, mentre se dipendenti dalle lavorazioni saranno legati alla mansione o alle singole attività che la compongono.

Il programma mette a disposizione dell'operatore un database di riferimento, completamente implementabile e modificabile, in cui sono inseriti, per tipologia i principali pericoli quali :

- Potenziali pericoli derivanti da Strutture / Ambiente di lavoro.
- Meccanici.
- Elettrici.
- Esplosioni / incendi.
- Agenti chimici.
- Agenti fisici.
- Agenti biologici.
- Fattori Organizzativi, (vedi differenza di genere, stress da lavoro correlato ecc..)
- Interazione ambiente di lavoro/ ambiente esterno
- Lavoratrici madri.

### Definizione degli indici di rischio

Per individuare gli indici di rischio ambientali, da assegnare ai reparti e/o alle linee o aree che li compongono, e gli indici di rischio delle lavorazioni, da assegnare alle mansioni e/o alle attività, viene utilizzata una matrice composta da tre elementi quali :

- P - Probabilità di esistenza di un pericolo;
- C - Probabilità che il pericolo possa causare il danno;
- D - Dimensione del danno

Una volta individuati gli indici di rischio complessivi di mansione e ambientale, sarà possibile applicare dei sistemi di protezione integrativi o inseriti sulla fonte di rischio in grado di abbassare il valore a livelli accettabili.

Il programma propone una serie di misure suddivise in:

- Misure di Prevenzione
- Misure di Protezione
- Misure di sorveglianza

ad ognuna di queste misure è possibile assegnare a priori, in funzione delle caratteristiche proprie dell'intervento, un coefficiente di riduzione che influirà sul calcolo di valutazione riducendo il livello di rischio precedentemente calcolato.

Al termine della valutazione l'operatore avrà a disposizione gli indici complessivi di rischio di mansione e ambientali, prima e dopo l'applicazione delle misure di protezione programmate.

Il calcolo di valutazione termina con l'individuazione dell'indice complessivo calcolato con l'indice di mansione e gli indici degli ambienti in cui la mansione viene eseguita.

Tra le misure integrative proposte dal programma vi sono i DPI. Il software contiene un database dei principali DPI presenti sul mercato suddivisi per tipologia e grado di prestazione. L'operatore potrà scegliere il DPI adeguato individuandone le caratteristiche specifiche ed il grado di prestazione necessario. Per ogni DPI sarà possibile stampare una scheda tecnica da utilizzare per l'acquisto.

Per ogni misura di protezione individuata è possibile produrre una scheda di progetto in cui verranno riportate le caratteristiche dell'intervento proposto, i costi e i tempi di realizzazione.

# FORNITORI / APPALTATRICI



## Appalti e DUVRI

**Alfagest gestisce le aziende legate da contratti di appalto e subappalto.**

All'interno del programma viene creata una mappatura delle interferenze indicando in modo sintetico alcuni dati relativi all'appaltatore, dati che poi verranno riutilizzati nella generazione dei vari documenti.

Il programma inoltre controlla i documenti relativi all'idoneità tecnico professionale (All. XVII dell' Art.26) che devono essere ricevuti e inoltre anche i documenti che devono poi essere inviati al fornitore/appaltatore, inserendo opportuni allarmi per segnalarne l'eventuale mancanza.

In seguito poi verranno creati questi documenti:

- Verbale di cooperazione e coordinamento
- Concessione in uso di macchine/impianti/attrezzature (quando richiesto)
- DUVRI.

Il programma viene fornito di una lista precaricata di Fattori di rischio e di rischi associati a cui fa seguito la lista delle misure di prevenzione associate.

	INV	RIC	Ditta 1	Descr. Appalto	Tipo
	0	11	GISP S.R.L.	Pulizia e controllo depuratore	gestione depuratore
	3	10	ABEL SRL	Pulizie Industriali	pulizie industriali
	2	9	FOLEN Spa	installazione e manutenzione impianti	manutenzione impianti

Alfagest DUVRI effettua una distinzione tra i documenti richiesti in automatico a seconda della Tipologia dell'azienda: Impresa o Lavoratore Autonomo e inoltre comprende:

- la gestione di più imprese appaltatrici
- la segnalazione di anomalie e carenze nell'invio / ricevimento della documentazione.

I documenti che vengono generati dal programma, completamente personalizzabili dall'utente, sono i seguenti:

- Richiesta di informazioni della ditta appaltatrice (Impresa, Lavoratore Autonomo)
- Scheda Identificativa della Ditta Appaltatrice
- Schema dei Rischi di Interferenza
- Informazioni generali e di sicurezza relative agli stabilimenti
- Schema di Calcolo dei Costi di Sicurezza.

Lo Schema dei Rischi di Interferenza (appositamente pensato in formato Excel) viene compilato dal Committente e dall'Appaltatrice con un documento unico e produce il Verbale di cooperazione e coordinamento e alimenta poi la successiva generazione automatica del DUVRI.

Appalti per Tipologia: l'azienda utilizzatrice viene guidata nella compilazione del DUVRI, e in base alla tipologia può successivamente duplicarlo su quello di un'azienda successiva.

La gestione dello storico delle varie tipologie di rischi nei vari documenti che sono stati generati all'interno dell'azienda, aiutano l'utente nel caricamento dei dati.

Inoltre permette di gestire gli Appalti di ogni singola unità produttiva attraverso uno standard ed un approccio metodologico deciso a livello centrale.

# MEDICO DEL LAVORO



## AlfaGestMed

**AlfaGestMed: la soluzione ottimale per la gestione della medicina, igiene e salute del lavoro del Medico Competente.**

Attraverso la collaborazione di un gruppo di Medici del Lavoro è stato realizzato questo software che interagisce perfettamente con il consolidato Alfagest e che prevede un'analisi attenta dei dati relativi ai Lavoratori nell'ambito della sorveglianza sanitaria.

Il Medico Competente viene guidato, in maniera intuitiva e semplice attraverso la scelta di dati presenti in schede tecniche o archivi a corredo del software, alla compilazione delle cartelle sanitarie e di rischio, consentendone la loro archiviazione e la loro stampa, nel rispetto D.lgs. 81/08.

AlfaGestMed gestisce completamente la cartella sanitaria e di rischio, facilitando notevolmente il lavoro del Medico Competente nell'inserimento e nella gestione dei dati relativi ai Dipendenti.

Appositamente studiato e sviluppato con tecnologia Web, AlfaGestMed permette l'interfacciamento tra il Medico competente e l'Azienda.

Lo scambio e la comunicazione di dati tra Medico e Azienda si è sempre rivelato come un problema di difficile soluzione, con AlfaGestMed l'azienda (dopo un'accurata definizione dell'utente) può inserire direttamente i Dati Occupazionali, nuovi assunti, gli Infortuni, le Mansioni e le variazioni sui dati anagrafici agendo direttamente sui dati che il Medico gli permette di gestire.

AlfaGestMed dà la possibilità alle Aziende di lavorare in completa sintonia con il proprio medico Competente migliorando notevolmente l'interscambio di dati di entrambi.

**Nella gestione AlfaGestMed troviamo queste principali funzioni:**

- Gestione completa della Cartella Sanitaria e della Relazione annuale del Medico
- Gestione degli accertamenti sanitari e degli esami.
- Planner di gestione delle attività e delle scadenze delle visite.
- All'interno della visita troviamo precaricate le varie patologie riscontrabili
- Gestione degli avvisi prima della scadenza con la possibilità di inviare mail di notifica.
- Inserimento delle valutazioni dei rischi da cui ne deriva il successivo Programma Sanitario.
- Gestione anche dell'Informazione dei Lavoratori
- Formazione dei Lavoratori in sinergia con la Divisione Sicurezza dell'Azienda
- Completo interfacciamento tra Alfagest e AlfaGestMed.

## Controllo Stato delle Attività della Sicurezza: il cruscotto della sicurezza nell'azienda.

D	Cognome	Nome	Dt Assunz.	Esterno	Qualifica
	AGOSTINI	Gianni	09/02/2009	<input checked="" type="checkbox"/>	Operaio I liv
	CARLI	Mario	04/05/2007	<input checked="" type="checkbox"/>	AUTISTA DI RAP
	VERDI	Giulio	01/01/2009	<input type="checkbox"/>	

*Questa funzionalità di Alfagest riassume e tiene sotto controllo tutte le principali attività dei lavoratori.*

# SISTEMI DI GESTIONE DELLA SICUREZZA



## Certificazione OHSAS 18001

La certificazione OHSAS 18001 consente di ottenere un valido «sistema di gestione» indispensabile per ridurre i fattori di rischio presenti sul luogo di lavoro.

Alfagest dispone al suo interno di strumenti che ne permettono la realizzazione e facilita questo atto conclusivo dell'importante processo organizzativo messo in atto dall'azienda che garantisce una costante prevenzione e controllo della sicurezza.

Questi gli strumenti messi a disposizione da Alfagest :

### Non Conformità

In un'unica maschera, sono gestite anche le attività di Trattamento, Azione Correttiva e Verifica dell'azione correttiva intrapresa.

Il modulo è studiato con un sistema a semafori che permette di individuare rapidamente con un colpo d'occhio lo stato delle non conformità e quindi di riconoscere immediatamente se le azioni previste sono state effettuate nei tempi previsti e se hanno dato esito positivo o negativo.

Tutte le attività programmate sono anche automaticamente registrate nello scadenziario generale.

### Verifiche Ispettive

Le Verifiche Ispettive sono un elemento basilare della pianificazione e il modulo ne permette una programmazione attraverso la gestione per Processi così come stabilito dalle norme.

Uno dei punti di forza dell'applicazione è quello di aiutare chi svolge l'attività di organizzazione a distribuire i carichi di lavoro degli ispettori e degli Enti/funzioni sottoposti a verifica siano essi interni o fornitori.

Se le verifiche ispettive sono interne, viene richiesto il Processo in esame che automaticamente porterà con sé le check list di verifica. Nel caso di sistemi di certificazione integrati Ohsas 18001, in cui il processo può essere sottoposto a diversi criteri di verifica, è possibile selezionare solo i criteri secondo cui si vuole condurre la verifica.

### Gestione dei Processi

I processi aziendali e la loro interrelazione sono fondamentali all'interno di un sistema di gestione della sicurezza. Alfagest mette a disposizione un modulo specializzato in cui sono riassunte tutte le informazioni relative ai processi ed inserite check list di controllo per le verifiche ispettive.

Il caricamento dei processi è fondamentale per poter registrare le Non conformità e pianificare le Verifiche Ispettive, ed è il punto di partenza per il caricamento degli Indicatori di performance di processo. Per ogni processo sono definibili i Criteri (le norme applicabili), Check List per ogni criterio (per verifiche ispettive) l'elenco dei responsabili di processo, l'elenco dei documenti e degli indicatori di processo interrelazione tra processi (elenco processi in input e output) e le attività.

### Indicatori di Performance dei Processi

Per monitorare gli obiettivi occorre identificare degli indicatori misurabili per i processi aziendali.

Gli indicatori dovranno quindi essere osservati per constatare il raggiungimento degli obiettivi. Questo è possibile solo se i dati di ogni singolo indicatore vengono caricati costantemente e confrontati con i valori attesi.

Il modulo software genera l'elenco dei rilevamenti e attraverso uno specifico strumento permette l'inserimento dei dati relativi ai valori rilevati per il processo.

Quali sono i vantaggi di implementare e mantenere attivo un Sistema di gestione della sicurezza:

- accrescere i livelli di sicurezza nei luoghi di lavoro;
- condurre ogni funzione aziendale a gestire con responsabilità e competenza gli adempimenti relativi alla salute e alla sicurezza;
- valutare la possibilità di ridurre il premio INAIL
- garantire agli interlocutori maggiore affidabilità nella gestione dei rischi relativi alla salute e sicurezza dell'azienda, secondo un modello organizzativo riconosciuto a livello internazionale;
- offrire garanzie oggettive alle eventuali responsabilità dei Datori di Lavoro a seguito di eventi dannosi;
- ridurre gli esborsi imprevisti per la risoluzione di incidenti alle persone, alle infrastrutture e agli impianti.



Adeempimenti

Dipendenti

Valutazione del rischio

Duvri

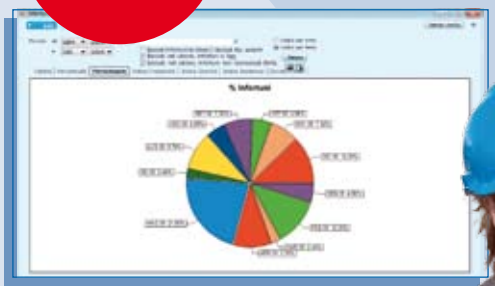
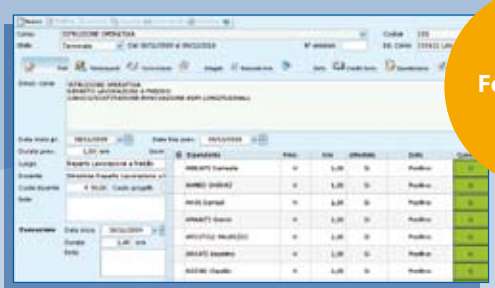
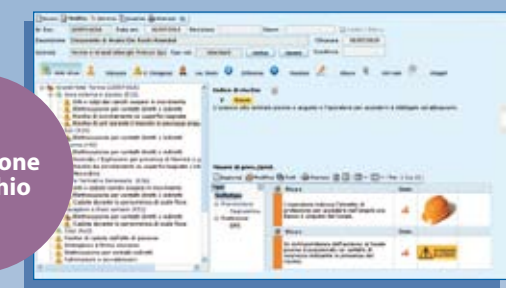
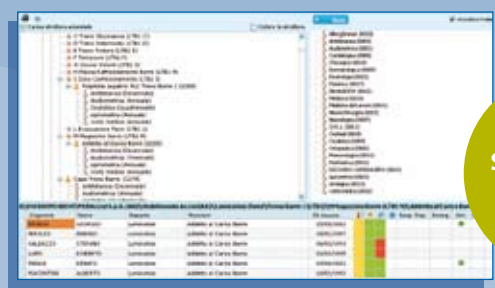
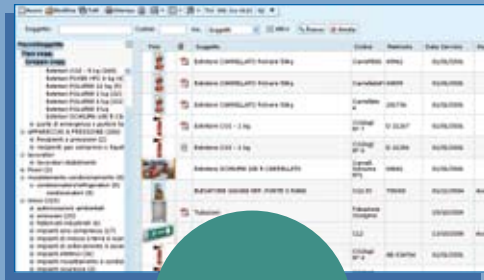
Infortuni

Eventi

Formazione

Sorveglianza Sanitaria

Manutenzioni





# alfagest

gestione integrata sicurezza e ambiente

## Requisiti minimi Client

- Processore Intel Pentium IV
- 256 MB RAM
- Disco IDE con 500 MB disponibili
- Scheda di rete Ethernet 100/1000.
- Scheda video SVGA (risoluzione 1024X768, 65000 colori)
- Sistema Operativo Windows 2000 professional, Windows Xp, Vista.
- Framework DotNet 2.0 o successivo.

## Requisiti minimi Server

- .NET framework 2.0 (o sup.)
- Sql Server 2000/MSDE 2000 aggiornati a SP3 (o sup.) o SQL 2005
- IIS 5 (o sup.)
- Windows server 2000/2003 sp1, Win XP Sp1/2



Via Londra, 12/A, 46047 Porto Mantovano (MN)

Tel. 0376 39.82.14 - Fax 0376 39.34.48

E-mail: [info@lemainformatica.it](mailto:info@lemainformatica.it) - [www.lemainformatica.it](http://www.lemainformatica.it)

P. Iva: 01994050209