

Il prodotto GENESIC®

(soluzione informatica per la gestione della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro)

1 - Caratteristiche tecniche

1.1 - Il software applicativo

Il software GENESIC®, è un prodotto software di ETHICA Srl realizzato per assicurare una gestione corretta ed efficiente del Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro (SaSiL) coerente con la normativa nazionale vigente in materia (D. LGS. 626/94 e successive modifiche).

Architettura : l'architettura del sistema, completamente scalabile, web-based a livello di applicazione / dati / browser, piattaforma applicativa Oracle, è compatibile con tutti i sistemi operativi supportati dalla suite 9i di Oracle .

Il sistema risponde ad organizzazioni eterogenee che sono caratterizzate da dislocazioni territoriali diverse e diversificate con presenze di strutture informatiche minime che non comportano installazioni specifiche.

Multiutenza: la limitazione al numero di utenti che possono contemporaneamente utilizzare l'applicativo software è legata solamente al tipo di licenza d'uso acquisita.

La possibilità di connettere utenti aggiuntivi, anche remoti, consente di espandere le dimensioni dell'installazione e del numero di utilizzatori mediante il semplice collegamento di nuovi posti di lavoro.

Multimedialità: il sistema consente la gestione e la diffusione di contenuti multimediali (video, audio, animazione, immagini fisse, grafica, testo) in ambiente interattivo multiutente (e-learning, messaggi).

Sicurezza: la sicurezza delle informazioni è implementata su due livelli:

- sicurezza del sistema da attacchi esterni nel caso di connessione su rete pubblica (Internet) mediante l'utilizzo di strumenti h/w e s/w specifici
- sicurezza del patrimonio informativo mediante partizionamento dei dati in funzione delle abilitazioni concesse alle utenze autorizzate del sistema.

Help on line: l'utente ha a disposizione una guida in linea di supporto informativo all'attività operativa.

Documentazione: a corredo del prodotto viene fornito un CD-ROM contenente tutti i manuali in formato elettronico con il relativo prodotto software di consultazione e stampa. Il CD-ROM è accompagnato da un fascicolo cartaceo contenente il manuale di installazione e aggiornamento.

Formazione: Sono previsti i seguenti corsi di formazione:

- funzionalità e modalità d'uso del prodotto rivolto al personale utente: durata n 3 giorni
- gestione delle procedure di esercizio rivolto al personale di supporto I.T.: durata n. 1 giorno

1.2 - Ambiente SOFTWARE

Il software applicativo è interamente realizzato in ambiente nativo ORACLE e per funzionare necessita dei seguenti componenti di base

- Application Server Oracle 9i AS
- Data Server RDBMS Oracle 9i

1.3 - Ambiente Hardware

1.3.1 - Server:

La configurazione, minima, necessaria al funzionamento di GENESIC è composta da:

- PC con processore dualCore e 2GB di RAM
- 20 GB spazio disco
- Stampante una qualsiasi A4
- Streamer di backup

Ovviamente l'utilizzo di un Server presso il cliente non è necessario se si sceglie l'uso del servizio ASP.

1.3.2 - Clients

I singoli utilizzatori possono accedere al sistema tramite un Browser standard installato sul PC che funge da posto di lavoro polifunzionale.

1.3.3 - Stampante

Per la formalizzazione dei documenti di maggior dimensione è opportuno l'utilizzo di apparecchiature adeguate. È consigliabile quindi disporre di almeno una stampante di sistema ad alta velocità.

2 - Le caratteristiche funzionali

Per assicurare una copertura più adeguata alle esigenze di diverse tipologie aziendali, il prodotto GENESIC® si presenta come un insieme di Moduli Applicativi specializzati per la gestione di specifici aspetti del SaSiL.

Ciascun Modulo Applicativo ha una struttura autonoma e può cooperare con tutti gli altri al fine di configurare un sistema applicativo integrato che sia più aderente possibile alle caratteristiche dell'azienda.

Di seguito viene indicato l'elenco dei Moduli Applicativi che compongono il prodotto GENESIC e, per ciascuno di essi, viene dettagliato l'elenco delle procedure gestite; da ultimo viene riportato l'elenco completo dei report e delle query ottenibili in modo automatico con il prodotto.

2.1 - Moduli Applicativi Sicurezza Aziendale

Sono previste, a livello di moduli, le seguenti gestioni:

- **STRUTTURA**
- **RISCHI**
- **CONTROLLO SANITARIO**
- **DOCUMENTAZIONE**
- **INFORTUNI / INCIDENTI**
- **FORMAZIONE**
- **ANTINCENDIO**
- **AUDIT**
- **GEST. MERCI PERICOLOSE**
- **SCADENZARIO**

2.2 - Procedure gestite dai Moduli Applicativi Sicurezza Aziendale

- Mod. **STRUTTURA**

- Anagrafica azienda / ente
- Anagrafica fornitori
- Anagrafica lavoratori
(struttura fisica)
- Gestione siti aziendali
- Anagrafica luoghi fisici
- Anagrafica immobili
(struttura organizzativa)
- Tipologie unità organizzative
- Gestione strutture organizzative

- Anagrafica funzioni aziendali
- Gestione unità sicurezza
- Anagrafica operazioni svolte
- Anagrafica attività lavorative
- Gestione strutture organizzative
(accessi sistema)
- Anagrafica funzioni aziendali
- Anagrafica ditte esterne
- Gestione accessi al sistema (anagrafica utenze, ruoli, consulenti)

• Mod. **RISCHI**

- Categorie fattori di rischio
- Anagrafica fattori di rischio
- Anagrafica rischi
(Gestione documento valutazione rischi)
- Gestione sezioni
- Gestione capitoli
- Gestione paragrafi
- Anagrafica documento di valutazione dei rischi

• Mod. **CONTROLLO SANITARIO**

- Anagrafica protocolli sanitari
- Gestione visite mediche
- Gestione visite d'idoneità
- Anagrafica cartelle sanitarie

• Mod. **DOCUMENTAZIONE**

- Tipologia documenti
- Categorie documenti
- Anagrafica documenti versioni
(normative / sentenze)
- Anagrafica settori
- Anagrafica sottosettori
- Anagrafica organi
- Tipologie normative / sentenze
- Gestione normative / sentenze

• Mod. **INFORTUNI / INCIDENTI**

- Anagrafica sede lesioni
- Anagrafica natura lesioni
- Anagrafica categorie agenti materiali
- Tipologie infortuni
- Tipologia accertamenti
- Gestione infortuni / incidenti

• Mod. **FORMAZIONE**

- Anagrafica corsi
- Tipologie corsi
- Erogazione corso
- Test di verifica
- Anagrafica domande
- Anagrafica risposte
- Gestione percorsi formativi
- Debito formativo

• Mod. **ANTINCENDIO**

- Categorie di presidi
- Anagrafica presidi antincendio
- Schede d'intervento

• Mod. **AUDIT**

- Gestione intervento audit
- Anagrafica non conformità
- Gestione rapporti di segnalazione
- Richieste di azioni correttive / preventive
- Gestione azioni correttive / preventive

• Mod. **GESTIONE MERCI PERICOLOSE**

- Anagrafica merci pericolose
- Anagrafica frasi "R"
- Anagrafica frasi "S"
- Gestione movimentazione merci pericolose

• Mod. **SCADENZARIO**

- Scadenario visite mediche / idoneità
- Scadenario misure di prevenzione / protezione
- Scadenario misure di prevenzione aziendale
- Scadenario interventi di audit
- Scadenario corsi
- Scadenario documenti / versione
- Scadenario rivalutazione rischi
- Scadenario presidi antincendio manutenzione
- Scadenario presidi antincendio sostituzione
- Scadenario manut.ne macchine / attrezzature
- Scadenario sost.ne macchine / attrezzature
- Scadenario DPI manutenzione
- Scadenario DPI sostituzione

2.3 - Reports e Query

Sono previsti, a livello di procedure standard, le gestioni di reports e query in formato Adobe Acrobat per stampe cartacee o per e-mailing:

- Scheda aziendale
- Scheda lavoratore
- Scheda luogo fisico
- Organigramma dell'azienda (azienda e/o unità organizzativa)
- Scheda reparto
- Organigramma dell'unità della sicurezza
- Scheda attività lavorativa
- Scheda rischio
- Documento Valutazione dei Rischi
- Scheda macchina / attrezzatura
- Scheda agente chimico
- Scheda intervento D.P.I.
- Elenco misure protezione / prevenzione luoghi fisici
- Elenco misure protezione / prevenzione per attività lavorative
- Cartella sanitaria
- Protocollo sanitario
- Documenti associati
- Test di verifica formazione
- Erogazione corso (Scheda corso, invito corso)
- Debito formativo
- Scheda intervento d'audit
- Richiesta di azione correttiva/preventiva
- Scheda infortunio / incidente
- Elenco infortuni / incidenti (per periodo temporale / per luoghi di lavoro)
- Statistiche degli infortuni / incidenti (opzionali)
- Scheda presidio antincendio
- Scheda intervento manutenzione
- Scadenario visite mediche / idoneità
- Scadenario misure di prevenzione / protezione
- Scadenario misure di prevenzione aziendale
- Scadenario interventi di audit
- Scadenario corsi
- Scadenario documenti / versione
- Scadenario rivalutazione rischi
- Scadenario presidi antincendio manutenzione
- Scadenario presidi antincendio sostituzione
- Scadenario manut.ne macchine / attrezzature
- Scadenario sost.ne macchine / attrezzature
- Scadenario DPI manutenzione
- Scadenario DPI sostituzione