

SICUREZZA

AGE SUITE^{AI}

AGE Suite è un **software modulare multi-lingua e multi-azienda** (in tecnologia web) per la gestione integrata di Sistemi aderenti a quanto stabilito dalla ISO 9001, dalla ISO 14001 e dalla ISO 45001 e aspetti specifici relativi alla valutazione della sicurezza dei lavoratori (D.Lgs. 81/08), alle risorse umane, alla gestione delle manutenzioni, alla sostenibilità / ESG, alla qualifica dei fornitori, etc.

AGE web solutions fornisce **servizi di consulenza, GAP Analysis, formazione, sistemi informatici, manager temporanei** per qualsiasi necessità in ambito Sicurezza, Qualità e Ambiente. AGE Suite è adatto a soddisfare le necessità di **realità aziendali di qualsiasi dimensione**, con funzionalità avanzate come la gestione centralizzata di sedi, accessi multipli e interfacce personalizzabili.

ALCUNI NOSTRI CLIENTI



SICUREZZA



L'area **"SAFETY"** di **AGE Suite** permette di valutare la **sicurezza dei lavoratori** (attraverso la redazione assistita del DVR elettronico o di valutazione dei rischi da agenti chimici e fisici pienamente aderenti a quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) e permette, inoltre, di gestire anche dei **Sistemi di Gestione** pienamente **aderenti alla ISO 45001**

PUNTI DI FORZA

01

Software web **multi azienda** e **multi utente**

02

Soluzione **multi lingua**

03

Gruppo di **lavoro condiviso** via internet

04

Scadenziario **automatico** con sistema di **alert**

05

Interfaccia utente **intuitiva** ed **immediata**

06

Può essere usato da **smartphone** e **tablet**

SOFTWARE DI VALUTAZIONE

DVR elettronico

Il **modulo DVR** è un software applicativo pensato per redigere in automatico (attraverso semplici percorsi guidati) il **Documento di Valutazione dei Rischi** (DVR) secondo quanto stabilito dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Il software basa la sua valutazione su un metodo di **calcolo dinamico** basato su **processi, sottoprocessi, attività**, etc. che permette all'utente di valutare facilmente realtà aziendali anche molto complesse.

I **percorsi guidati** presenti all'interno dell'applicativo sono completamente **aperti** in modo tale da consentire al Cliente di inserire, modificare e/o eliminare tutte le informazioni desiderate.



RISCHIO CHIMICO

Mo.Va.Ris.Ch.

Il modulo permette di redigere il Documento di Valutazione del Rischio Chimico con un **metodo di calcolo simile al Mo.Va.Ris.Ch.** con un database di circa 13mila sostanze chimiche (e preparati) già pre-valutate ai fini del calcolo.

Chimico campionato

Il modulo permette di redigere il Documento di Valutazione del Rischio Chimico (**rielaborando** in automatico **i risultati dei campionamenti fisici** effettuati sul campo dal cliente stesso) secondo quanto previsto dalle direttive 95/320/CE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2006/15/CE e dal regolamento (CEE) n. 793/93.

ISPRA

Il modulo permette di redigere il Documento di Valutazione del Rischio Chimico secondo un metodo di calcolo simile a quello elaborato dall'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) che prende in considerazione il **rischio da esposizione ad agenti chimici pericolosi** e ad **agenti cancerogeni e mutageni** ai sensi del Titolo IX, Capo I, D.Lgs. 81/08 con un database di circa 13mila sostanze chimiche (e preparati) già pre-valutate ai fini del calcolo.

Al.Pi.Ris.Ch

Il modulo permette di redigere il Documento di Valutazione del Rischio Chimico secondo un metodo di calcolo simile a quello elaborato dalla Regione Piemonte che prende in considerazione il rischio da **esposizione ad agenti chimici pericolosi** ai sensi del Titolo IX, Capo I, D.Lgs. 81/08 con un database di circa 13mila sostanze chimiche (e preparati) già pre-valutate ai fini del calcolo.

RUMORE

Rischio rumore

Il modulo permette l'analisi ed il calcolo del **Rischio Rumore** (sia da banca dati sia strumentale da fonometro) ai sensi del D.Lgs. 81/08, del D.M. del 02/05/2001, della Direttiva 89/686/CEE, delle norme UNI 9432, UNI 11252, UNI 352, UNI 9612, UNI 9432, UNI 4869-2 e UNI 458 con una banca dati interna di circa 1.800 misurazioni (corrette per renderle compatibili con le normative in vigore).

VIBRAZIONI

Rischio vibrazioni

Il modulo permette l'analisi ed il calcolo dell'esposizione dei lavoratori al **Rischio Vibrazioni** sia **di tipo HAV** (mano-braccio) sia **di tipo WBV** (corpo intero) ai sensi del D.Lgs. 81/08 e delle norme UNI EN ISO 5349-1 e 2631-1 con una banca dati interna di più di 4.000 misurazioni.

STRESS

Metodo HSE

Il modulo permette di valutare rischi collegati allo **stress da lavoro** correlato negli ambienti di lavoro secondo quanto stabilito dall'art. 28, comma 1 del D.Lgs. 81/08 attraverso l'applicazione dei **modelli di "Management Standards"**.

Metodo INAIL

Il modulo permette di valutare rischi collegati allo **stress da lavoro** correlato negli ambienti di lavoro secondo quanto stabilito dall'art. 28, comma 1 del D.Lgs. 81/08 attraverso l'applicazione del metodo proposto da INAIL per la **"Prevenzione del Disagio Psicosociale nei Luoghi di Lavoro"**.

N.I.O.S.H.

Il modulo permette la valutazione delle condizioni di **movimentazione manuale dei carichi** (mono, multiple e frammiste) attraverso l'utilizzo della UNI ISO 11228-1 (metodo N.I.O.S.H.) con il calcolo automatico sia del **Peso Limite Raccomandato** (PLR) sia dell'**Indice di Sollevamento** (IS).

OCRA

Il modulo permette la valutazione analitica del rischio collegato alla **movimentazione manuale di bassi carichi ad alta frequenza degli arti superiori** attraverso l'applicazione della norma UNI ISO 11228-3 parte 1 e 2 (**metodo OCRA**).

Posture statiche

Il modulo permette di effettuare la valutazione del **rischio ergonomico dovuto al lavoro statico senza alcun sforzo o con minimo sforzo esterno** a carico del lavoratore secondo quanto stabilito dalla ISO 11226

Snook e Ciriello

Il modulo permette la valutazione delle condizioni di **movimentazione manuale dei carichi per il trasporto in piano in caso di spinta o traino** utilizzando la UNI ISO 11228-2 (metodo Snook e Ciriello).

Check-list OCRA

Il modulo permette la valutazione analitica del rischio collegato alla **movimentazione manuale di bassi carichi ad alta frequenza degli arti superiori** attraverso l'applicazione della norma UNI ISO 11228-3 (**metodo CHECK-LIST OCRA**).



Lavoratrici madri

Il modulo permette di effettuare la valutazione dei rischi per la **salute** e la **sicurezza delle lavoratrici in gestazione, post-parto, in allattamento o madri adottive/affidatarie** secondo quanto stabilito dal D.Lgs. 151/01 e dall'art. 183 del D.Lgs. 81/08.

Smartworking

Il modulo permette di effettuare la valutazione del **rischio smartworking nei luoghi di lavoro** utilizzando un metodo semi-quantitativo a "matrice" basato su un concetto di stima delle probabilità.

Alcol e sostanze stupefacenti

Il modulo permette di valutare **rischi collegati all'assunzione di alcol e droghe** da parte dei lavoratori secondo quanto previsto dagli art.li 17, 18, 25, 26, 36, 37 e 50 del D.Lgs. 81/08. Il metodo di calcolo è basato su quanto previsto dalle circolari emanate dalla Regione Lombardia il 22/01/2009 e il 22/09/2009, sull'intesa Stato-Regioni del 2006 sull'alcol e del 2007-2009 sulle sostanze stupefacenti.

Videoterminale

Il modulo permette di valutare i **rischi dovuti all'utilizzo di attrezzature munite di videoterminale** secondo quanto stabilito dal Titolo VII del D.Lgs. 81/08 (art. 174 e Allegato XXXIV).

Work Ability Index

Il modulo permette di effettuare la valutazione numerica del **rischio invecchiamento del lavoratore** pesata in relazione all'età utilizzando il metodo **WAI = Work Ability Index** secondo quanto previsto dall'interpretazione estesa dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08



BIOLOGICO

Rischio epidemia

Il modulo permette di effettuare la valutazione del **rischio epidemia / pandemia** nei luoghi di lavoro utilizzando un metodo **semi-quantitativo a "matrice"** basato su un concetto di stima delle probabilità.

Rischio biologico

Il modulo permette di effettuare la valutazione del **rischio dovuto all'esposizione ad agenti biologici** (non sanitari) ai sensi del D.Lgs. n. 81/08, Titolo X, CAPO I e dell'allegato XLVI utilizzando il metodo di calcolo sviluppato da ARPA e INAIL Liguria.

MICROCLIMA

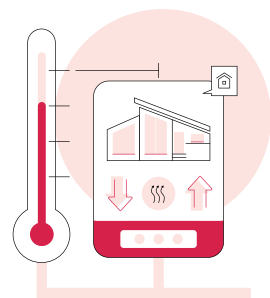
Rischio colpi di calore

Il modulo permette di effettuare la valutazione del **rischio dovuto al colpo di calore** utilizzando il metodo **Heat Index**.

L'Heat Index è un metodo che consente di valutare se durante l'attività lavorativa vi possa essere un **rischio legato a valori di temperatura o umidità troppo elevati**, valutando parametri quali ad esempio: temperatura, umidità, ventilazione dei locali, irraggiamento, etc.

Microclima severo

Il modulo permette di effettuare la valutazione del **comfort microclimatico (sia moderato sia severo)** negli ambienti di lavoro secondo quanto stabilito dall'Allegato IV del D.Lgs. 81/08, dalla UNI EN ISO 11079, dalla UNI EN ISO 7730 e dalla UNI EN 27243.



RISCHIO INCENDIO

Rischio incendio

Il modulo permette di calcolare il **rischio di incendio degli edifici** secondo quanto stabilito dal D.M. 03/09/2021 Criteri generali di progettazione, realizzazione ed esercizio della sicurezza antincendio per luoghi di lavoro, allegato I art.3 comma 2.

RISCHIO AMIANTO

Rischio Amianto

Il modulo permette di effettuare la valutazione del **rischio** relativamente all'**esposizione** dei lavoratori **alle fibre di amianto** come previsto dal Titolo IX, Capo III del D.Lgs. 81/08.

RISCHI AMBIENTALI

Rischio Radon

Il modulo permette l'analisi ed il calcolo dell'esposizione dei lavoratori che operano in ambienti sotterranei al **rischio Radon** ai sensi D.Lgs. 230/95, del D.Lgs. 241/00, del D.Lgs. 257/01 e del D.Lgs. 81/08 Titolo II e Allegato IV.

Rischio illuminazione

Il modulo permette di valutare il **rischio relativo ai parametri illuminotecnici** nel caso di illuminazione localizzata dei lavoratori secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 e dalla ISO 12464-1:2021 elaborando, in automatico, misurazioni sul campo effettuate attraverso l'utilizzo di un Luxmetro.

Ambienti confinati

Il modulo permette di effettuare la valutazione del **rischio dovuto agli ambienti confinati** ai sensi art. 3 del DPR 14 Novembre 2011 n. 177 "Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti **sospetti di inquinamento o confinati**, a norma dell'articolo 6, comma 8, lettera g), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81".



Safety walking

Safety Walking è una **Web APP** che permette di gestire (in maniera "avanzata") le osservazioni collegate all'applicazione della **BBS (Behavior Based Safety)** ovvero un approccio alla sicurezza basato sull'**osservazione e la gestione dei comportamenti dei lavoratori**.

L'applicazione permette all'utente di definire liberamente una serie di check-list da utilizzare durante le osservazioni.

Per ogni check-list è possibile **tenere traccia del numero di persone osservate** o con cui ho parlato. Inoltre, per ogni singola domanda, è possibile **tenere traccia del numero di comportamenti sicuri / a rischio** osservati.

Infine, il sistema è dotato anche di un avanzato sistema che permette di **definire liberamente i grafici e le statistiche desiderate** e di **tenere traccia degli obiettivi fissati dall'azienda**, etc.

È inoltre anche presente un'**APP mobile integrata** (sia per iOS sia per Android) che permette la raccolta sul campo delle osservazioni tramite testi, fotografie, geo-referenziazione delle eventuali evidenze segnalate, etc.



L'APP "**Safety Walking mobile**" è un'applicazione nativa per tablet e smartphone (sia per piattaforma iOS sia Android) che permette di gestire in mobilità e in modalità "avanzata" le osservazioni collegate all'applicazione della **BBS (Behavior Based Safety)** ovvero un approccio alla sicurezza basato sull'osservazione e la gestione dei comportamenti dei lavoratori.



I PUNTI DI FORZA

- Modelli personalizzabili
- Immagini, foto, video, audio
- Compilazione semplificata
- Geolocalizzazione
- Generazione Azione Correttive, Non Conformità, Obiettivi, scadenze
- Esportazione check-list compilata
- Generazione grafici e statistiche

Segnalazioni HSE

Segnalazioni HSE è un'evoluzione del modulo Segnalazioni di AGE Suite ed è pensato per una gestione più strutturata (secondo il ciclo **PDCA = Plan-Do-Check-Act**) delle stesse (con focus sulla **gestione incidenti e near-miss**).

Il modulo permette di gestire l'**analisi delle cause** (utilizzando metodologie come, per esempio, il metodo dei cinque perché, Ishikawa,

5W+1H, etc.) per poi visualizzare i risultati (e le relative statistiche ottenute) attraverso la piramide di Heinrich, la Safety Cross, grafici, etc.

È inoltre anche presente un'**APP mobile integrata** (sia per iOS sia per Android) che permette la raccolta sul campo di segnalazioni strutturate tramite testi, fotografie, geo-referenziazione delle eventuali evidenze segnalate, etc.



14

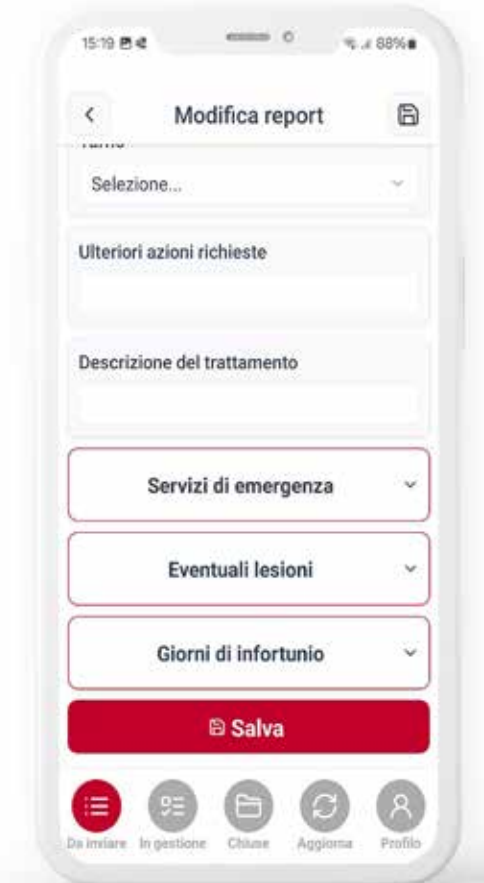


L'APP "**Segnalazioni HSE mobile**" è un'applicazione nativa per tablet e smartphone (sia per piattaforma iOS sia Android) che permette la raccolta sul campo di **segnalazioni strutturate di incidenti o near-miss** tramite testi, fotografie, geo-referenziazione delle eventuali evidenze segnalate, etc. Inoltre, all'interno dell'APP è presente anche un potente motore di ricerca che permette di individuare rapidamente un macchinario, un'attrezzatura, etc. attraverso la lettura di un **QR Code** o di un **TAG NFC** associato allo stesso.

I PUNTI DI FORZA

- Coinvolgimento dei lavoratori
- Modalità anonimo
- Distribuzione delle segnalazioni per Area di Competenza
- Immagini, foto, video, audio
- Geolocalizzazione Modelli personalizzabili

15



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



PERMESSI DI LAVORO

I moduli "Gestione DPI" e "Gestione DPC" consentono di **mappare tutti i DPI e i DPC** in dotazione ai lavoratori, di classificarli e gestirli in modo da verificarne periodicamente la manutenzione e/o la sostituzione, di registrarne le consegne e le non conformità correlate, di desumere scadenze, preavvisi di consegna, giacenze a magazzino, etc.

La determinazione dei DPI da consegnare ai lavoratori può avvenire anche **in automatico** a seconda dei livelli effettivi di esposizione, a seconda delle attrezzature e dei macchinari utilizzati, a seconda delle sostanze pericolose impiegate, etc.

I moduli "Gestione DPI" + "Gestione DPC" permette di: fruire di una **banca dati con circa 3.000 DPI** (con marca, modello, caratteristiche tecniche, etc.) liberamente estendibile dal cliente, di **monitorare le consegne**, di **gestire scadenze e avvisi** (anche per e-mail), di **predisporre i verbali di consegna**, di **avvisare (in automatico) i lavoratori**, di **archiviare verbali** e altra documentazione, di **generare report personalizzati, grafici, statistiche**, di **gestire il magazzino DPI**, i riordini, le giacenze, etc.

Il modulo "Permessi di Lavoro" è progettato per **migliorare l'efficienza e la sicurezza** negli stabilimenti industriali ed è stato sviluppato per rispondere alle esigenze delle aziende per garantire una **gestione ottimale dei permessi di lavoro** e la relativa conformità alle normative vigenti.

Il software permette una **gestione centralizzata dei permessi di lavoro**, consentendo di monitorare e approvare i permessi in tempo reale.



REGISTRO LEGGI



Automatizza inoltre **i processi di richiesta, approvazione e rinnovo**, riducendo il carico di lavoro amministrativo e minimizzando gli errori umani. Inoltre, assicura la **conformità alle normative di sicurezza sul lavoro e agli standard internazionali**, configurando i permessi di accesso in base ai ruoli e alle responsabilità.

La **reportistica avanzata** permette, inoltre, di generare **report dettagliati e personalizzabili** per monitorare l'andamento dei permessi di lavoro, identificare eventuali criticità e migliorare i processi aziendali. Inoltre, il prodotto è facilmente personalizzabile alle esigenze specifiche di ogni azienda, indipendentemente dalle dimensioni e dal settore di appartenenza.

Il modulo "Registro Leggi" è stato progettato per aiutare le aziende a **mantenere la conformità con le normative vigenti**, riducendo il rischio di sanzioni e migliorando l'efficienza operativa.

Il modulo offre una **gestione centralizzata delle norme applicabili** (o non applicabili) in azienda, consentendo di **monitorare e aggiornare facilmente le conformità richieste**.

Inoltre, è possibile creare **notifiche e avvisi in tempo reale** per garantire che tutte le scadenze e gli aggiornamenti normativi siano rispettati.

La reportistica avanzata permette di generare **report dettagliati e personalizzabili** per monitorare lo stato di conformità, identificare eventuali criticità e migliorare i processi aziendali.

CHI SIAMO

AGE web solutions

AGE web solutions è una realtà dinamica che si occupa da molti anni della progettazione, dello sviluppo, della manutenzione e della vendita di **soluzioni software verticali** per la gestione della sicurezza negli ambienti di lavoro / DVR elettronico (D.Lgs. 81/08), dei sistemi di gestione qualità / ambiente / sicurezza (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001), della gestione delle manutenzioni, della medicina del lavoro, della qualifica dei fornitori, della sostenibilità / ESG, ...

Nata come software house, AGE web solutions ha integrato negli anni il proprio staff con

tecnici ed esperti HSE / ESG, trasformandosi in una **"global solutions"** che fornisce servizi di **consulenza, GAP Analysis, formazione, sistemi informatici, manager temporanei** per qualsiasi necessità in ambito sicurezza, qualità, ambiente e sostenibilità.

Al centro della vision strategica di AGE web solutions c'è l'impegno a fornire ai Clienti **prodotti e servizi innovativi** sia dal punto di vista funzionale sia tecnologico. Ricerca tecnologica e innovazione sono infatti alla base della filosofia di crescita aziendale.

I NOSTRI SERVIZI



Formazione



Consulenza



Avviamento 'chiavi in mano'



Assistenza tecnica



Importazione dati

LE NOSTRE CERTIFICAZIONI



La società è certificata **ISO 9001** per quanto riguarda la progettazione, l'erogazione e la vendita di **software in ambito sicurezza, qualità e ambiente**, l'erogazione dei relativi servizi di assistenza tecnica clienti, la **consulenza** e la **formazione**.

Inoltre, a cadenza regolare, tutti i prodotti della società, vengono sottoposti a **ITC Security Audit** da parte di IMQ e l'azienda è anche certificata **ISO 27001** per i controlli di sicurezza per i servizi cloud e per la protezione delle PII (Personally Identifiable Information) nei servizi di public cloud per i cloud provider secondo le linee guida **ISO 27017** e **ISO 27018**.



AGE web solutions

Soluzioni informatiche Avanzate

Sede Operativa Rovigo

Via del Commercio 71, 45100 Rovigo (RO)
Tel. 0425.474553 – Fax 0425.474846
commerciale@agews.com
www.agews.com



Your personal AI assistant
for HSE/ESG

