

SISTEMA AMBIENTE

Sistema Ambiente – gennaio 2011 anno XXII
Reg. Tribunale di Torino n.4168 del 4/4/90.
Direttore Resp. Eupremio Malorzo
Tipografia e Redazione - Via Belfiore, 24
10125 TORINO - Tel. 0039.11.6688383
Fax 0039.11.6689723



Spedizione elettronica

Perché la certificazione OHSAS 18001

La competizione vede i paesi di recente industrializzazione capaci di offrire sempre di più un buon livello di qualità ed un livello sempre più alto di tecnologia. Anche le capacità professionali dei lavoratori aumentano rapidamente. In questi paesi anche i salari e la conflittualità sociale aumenta.

Questo indica che la concorrenza interpretata come basso costo del lavoro (bassi salari, lunghi orari e ritmi intensi) è sempre meno vera.

Oggi nella competizione ci sono organizzazioni industriali strutturate, che hanno capitalizzato, con lavoratori professionalmente formati e motivati, con le tecnologie più avanzate che l'occidente poteva offrire e con una buona capacità di approvvigionamento di materie prime, una logistica sviluppata e buone infrastrutture.

La salute e la sicurezza e più in generale la condizione di lavoro, la professionalità e la motivazione non sono variabili contingenti. Solo le aziende che si basano su una sana organizzazione del lavoro possono pensare di mantenere e ampliare la propria affermazione.

Per questo la certificazione OHSAS 18001 può essere un buon metodo per riesaminare l'azienda e riflettere su tutte le implicazioni che una buona gestione comporta.

La certificazione non è una verifica statica della organizzazione aziendale, è un metodo di costante miglioramento, non affidato al caso o a fattori contingenti, ma portato avanti con una buona capacità di tenere sotto controllo tutti i parametri della salute e della sicurezza sul lavoro; per poterlo fare l'azienda ha bisogno di competenze che gradatamente devono divenire patrimonio delle persone che vi operano e di strumenti che permettono di monitorare, informare, formare tutte le persone che devono partecipare all'obiettivo di miglioramento.

Abbiamo dedicato questo numero della nostra news letter a questo tema perché pensiamo che questo sia il momento giusto per fare questa scelta, pensiamo che questo possa aiutare la ripresa e il miglioramento globale della produttività aziendale.

Digitalis fornisce anche in questa occasione, con una offerta particolarmente vantaggiosa, gli strumenti che possono aiutare la gestione del miglioramento e il sistema informativo che deve accompagnarlo.

Questa proposta la facciamo mentre stiamo ampliando la presenza internazionale di Sistema Ambiente, con l'intento di favorire un comune miglioramento della condizione di lavoro in tutti i paesi. Dopo la creazione delle partnership in Brasile e in Cina, nuovi accordi stanno confermando la validità di questo obiettivo.

INAIL - INCENTIVI ALLE IMPRESE PER LA SICUREZZA SUL LAVORO

http://www.inail.it/Portale/appmanager/portale/deskto p?_nfpb=true&_pageLabel=PAGE_SICUREZZA&nextPage=Finanziamenti_alle_impres/index.jsp

l'INAIL ha aumentato lo sconto accumulabile sul premio assicurativo annuo

<http://normativo.inail.it/bdninternet/2010/di792010pre s-csall1.doc>

La Regione Piemonte, come altre regioni, ha approvato il programma di incentivi per la certificazione

pag.3

La Certificazione CERMET secondo la normativa OHSAS 18001 Quali sono le tappe della certificazione

pag.4



<http://www.cermet.it>

Perché scegliere "Sistema Ambiente" come sistema di gestione

pag.6

Perché Sistema Ambiente fornisce anche la Gestione Elettronica dei Documenti

Pollutec 2010 ha chiuso le sue porte venerdì 3 dicembre dopo avere attirato un totale di 50,830 visitatori professionali. È stato un aumento del 31% sul 2008, ma l'afflusso non ha potuto essere completo a causa delle pesanti cadute di neve nel primo giorno che paralizzò la regione ed alla grave allerta di tempesta; si tratta anche di una chiara dimostrazione dell'impulso economico dell'ecotecnologia di oggi. www.pollutec.com

Investimenti ambientali nel Nord-Est cinese

<http://www.iride.to.it/Cina.htm>
<http://www.sinoexhibition.com/ep/En/news.asp>

XIII FIMAI a San Paolo (Brasile)

<http://www.fimai.com.br/v2>

PREVENTICA a Rennes e Lyon (Francia)

<http://www.preventica.com>

ISI INAIL 2010 - INCENTIVI ALLE IMPRESE PER LA SICUREZZA SUL LAVORO

In attuazione dei DD.Lgs. 81/2008 e 106/2009, art. 11, comma 5. l'INAIL stanziava 60 milioni di Euro per tutte le aziende iscritte alla camera di commercio che pongono la prevenzione tra le loro priorità d'intervento. L'incentivo INAIL, a fondo perduto, riguarderà progetti che prevedono:

- investimenti volti a migliorare le condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori
- formazione
- sperimentazione di soluzioni innovative e di strumenti di natura organizzativa ispirati alla responsabilità sociale delle imprese

e verrà premiata l'adozione di sistemi di gestione per la sicurezza e la salute sul lavoro, certificati in conformità alla BS OHSAS 18001.

Lo stanziamento è stato ripartito in budget regionali, in funzione del numero di addetti e dell'andamento infortunistico di ciascun territorio.

Il finanziamento, che in parte potrà anche essere anticipato, verrà erogato dopo la verifica della documentazione che attesta l'effettiva realizzazione dell'intervento e l'avvenuto pagamento dei corrispettivi da parte dell'impresa richiedente.

Questa iniziativa di INAIL si aggiunge all'intervento della primavera scorsa che ha aumentato lo sconto accumulabile sul premio assicurativo annuo, applicabile alle imprese che dimostrano di aver effettuato interventi significativi di prevenzione degli infortuni sul lavoro e migliorativi delle condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori, in aggiunta a quelli minimi previsti dalla normativa in materia, comprendendo in tale ambito anche la certificazione OHSAS 18001, rilasciata da un organismo indipendente accreditato da ACCREDIA (Ricordiamo in proposito che CERMET è accreditato ACCREDIA per lo schema BS OHSAS 18001).

http://www.inail.it/Portale/appmanager/portale/desktop?_nfpb=true&_pageLabel=PAGE_SICUREZZA&nextPage=Finanziamenti_alle_impres/index.jsp

Sul sito www.inail.it - Punto Cliente le imprese hanno a disposizione una procedura informatica che consente, attraverso la semplice compilazione di campi obbligati, di verificare la possibilità di presentare la domanda di contributo.

La domanda può essere presentata attraverso la procedura informatica a partire dalle ore 14,00 del 12 gennaio 2011 (apertura dello sportello)

Condizione per la presentazione della domanda è, oltre al possesso dei requisiti di ammissibilità, il raggiungimento di un punteggio soglia, determinato da diversi parametri: dimensione aziendale, rischiosità dell'attività di impresa,

Dal 4 gennaio 2011 è in vigore il D.Lgs. 10/12/2010, n. 219 (standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque) <http://gazzette.comune.jesi.an.it/2010/296/1.htm>

Dal 1 gennaio 2011 Indicazioni per la valutazione dello stress lavoro – correlato <http://www.lavoro.gov.it/Lavoro>

Nel 2010 in aumento i morti sul lavoro

In base ai dati ancora non ufficializzati dall'Istat, nel 2010 ci sono stati almeno 1.080 infortuni mortali, a fronte dei 1.050 del 2009, malgrado la forte riduzione delle ore lavorate.

L'Esecutivo della Commissione Europea chiamato a decidere sull'avvio di una procedura d'infrazione

ai danni dello stato italiano per presunte difformità fra la direttiva europea e le modifiche applicate dal governo italiano con il D.Lgs n.106/2009, in merito alla tendenziale deresponsabilizzazione dei datori di lavoro rispetto agli obblighi imposti, invece, dall'art. 5 della direttiva europea.

Il Consiglio di amministrazione risponde di eventuali violazioni della normativa

In caso di violazione della normativa sulla sicurezza, ne risponde l'intero Consiglio di amministrazione, nessuno escluso. È il principio - pronunciato con riferimento alla responsabilità dei vertici 'Montefibre' dello stabilimento piemontese di Verbania, dove undici operai sono morti per aver inalato amianto - vale anche nel caso in cui le deleghe sulla salute e l'igiene, negli stabilimenti o negli uffici, siano state affidate a un singolo componente.

I giudici della Cassazione hanno confermato le condanne dei consiglieri di amministrazione e del direttore dello stabilimento a prescindere dalle conoscenze dell'epoca. Ma non solo. In questa sentenza - riporta il sito Cassazione.net - ci sono anche prevedibili e pesanti ripercussioni sulle aziende in termini di risarcimento.

Aumento delle emissioni

L'Organizzazione meteorologica mondiale (Wmo) lancia l'allarme: **la concentrazione di metano nell'atmosfera è aumentata del 158% rispetto al livello pre-industriale. Mentre la CO² è aumentata «solo» del 38%.**

Secondo uno studio pubblicato lo scorso 21 novembre sulla rivista scientifica *Nature Geoscience*, infatti, nel 2009 le emissioni di anidride carbonica sono diminuite solo dell'1,3% rispetto al picco toccato nel 2008, cioè meno della metà di quanto ipotizzato l'anno prima considerando la crisi finanziaria globale. E nel 2010, con la ripresa economica anche in buona parte dei paesi più industrializzati, l'aumento delle emissioni di CO² saranno pari al 3%, facendo tornare i livelli a quelli del periodo 2000-2008. In pratica: l'accordo raggiunto al vertice sul clima di Cancun, non servirà a nulla se non si agirà in fretta. E non solo sull'anidride carbonica, ma anche sulle emissioni di metano. Delle quali non si parla mai.

Traffico di transazioni di certificati per la CO2

I militari della Guardia di Finanza di Milano, hanno effettuato 150 perquisizioni nelle sedi di società che, secondo gli accertamenti, attraverso transazioni fittizie di quote di emissione di gas a effetto serra (i certificati CO₂), stavano mettendo a segno una maxifrode fiscale in materia di Iva, che ammonta a circa 500 milioni di euro.

numero di destinatari, finalità ed efficacia dell'intervento, con un bonus in caso di collaborazione con le Parti sociali nella realizzazione dell'intervento.

Lo sportello telematico riceve le domande in ordine di arrivo e chiuderà il 14 febbraio 2011. La chiusura potrebbe essere anticipata in caso di esaurimento dei fondi disponibili nel budget regionale.

l'INAIL ha aumentato lo sconto accumulabile sul premio assicurativo annuo

Con la delibera PRES-C.S. n. 79 del 21 aprile 2010 (che modifica l'art. 24 del D.M. 12 dicembre 2000) l'INAIL ha aumentato lo sconto accumulabile sul premio assicurativo annuo, applicabile alle imprese che dimostrano di aver effettuato interventi significativi di prevenzione degli infortuni sul lavoro e migliorativi delle condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori, in aggiunta a quelli minimi previsti dalla normativa in materia.

Tra gli interventi di prevenzione particolarmente rilevanti, INAIL contempla esplicitamente la certificazione secondo norma **OHSAS 18001**, rilasciata da un organismo indipendente accreditato da **ACCREDIA**. In questo caso, le aziende con sistema di gestione per la sicurezza sul luogo di lavoro che hanno ottenuto la certificazione possono ottenere lo sconto del premio semplicemente allegando copia del certificato in loro possesso.

Ottenere una certificazione OHSAS 18001 accreditata significa poter dimostrare di avere attuato, all'interno della propria azienda, misure di prevenzione particolarmente rilevanti, perché solo in questo caso il calcolo dei giorni di verifica ispettiva previsti per la certificazione risponde a criteri severi e stringenti. Questo aspetto risulta fondamentale, se si considera inoltre che in caso di incidenti gravi il possesso di una Certificazione OHSAS 18001 accreditata è elemento che può assumere una valenza difensiva molto importante, fino all'esimente.

Le nuove tariffe di sconto prevedono **riduzioni dal 7 al 30%** in funzione delle dimensioni aziendali. Ecco le nuove tariffe di sconto, pensate in particolar modo per favorire le PMI:

NUMERO DI ADDETTI	SCONTO
fino a 10 addetti	30 %
fra 11 e 50 addetti	23 %
fra 51 e 100 addetti	18 %
fra 101 e 200 addetti	15 %
fra 201 e 500 addetti	12 %
superiori a 500 addetti	7 %

Anche la finestra di presentazione delle domande di riduzione è stata ampliata: la domanda potrà essere presentata ogni anno entro il **28 febbraio**, per interventi realizzati entro il dicembre dell'anno precedente.

La Regione Piemonte, come altre regioni, ha approvato il programma di incentivi

Con DGR n°6-965 del 10/11/2010 la Regione Piemonte ha approvato il programma di incentivi per la qualificazione delle imprese artigiane.

Tale misura prevede incentivi economici in "conto capitale" per tutte le tipologie di certificazioni/qualificazioni di prodotto e/o di sistema previste dalle normative nazionali ed europee, rilasciate da organismi di certificazione accreditati da ACCREDIA, e che abbiano siglato apposita convenzione con la Regione Piemonte.

Sono ammissibili al finanziamento le spese di ottenimento, mantenimento e/o ampliamento delle certificazioni/qualificazioni di prodotto e/o di sistema previste da normative nazionali e europee. Tali spese devono essere sostenute a decorrere dal 25/11/2010, e devono riferirsi a contratti stipulati tra imprese artigiane e Organismi convenzionati entro il 30/6/2011, e sostenute non oltre il 30/9/2011.

Le agevolazioni previste consistono in una riduzione fino al 50% della spesa sostenuta, al netto dell'IVA, per un importo massimo così definito:

- certificazione di sistema di gestione: Euro 1.500,00.
- certificazione di prodotto: Euro 800,00.

Per contattarci:

DIGITALIS S.r.l.

www.iride.to.it

digitalis@iride.to.it



La Certificazione CERMET secondo la normativa OHSAS 18001

Oggi la sicurezza sul posto di lavoro non è più solo un problema legale e sociale, ma va considerato e rivalutato nell'ambito di una moderna cultura aziendale. E' necessario infatti assicurare il coinvolgimento della risorsa umana per favorire una gestione intelligente del posto di lavoro e/o fase del processo, migliorando le performance aziendali.

La Norma OHSAS 18001

Il **Sistema di Gestione della Salute e la Sicurezza nei Luoghi di Lavoro** (SGSSLL) progettato ed implementato secondo la normativa internazionale **OHSAS 18001** è uno strumento che, a partire dall'analisi approfondita di quali sono i rischi per la salute e la sicurezza durante il lavoro (risk assessment), porta le organizzazioni ad identificare le adeguate misure di prevenzione e protezione e ad implementare una gestione di tali rischi (risk management), in conformità alla vasta e complessa legislazione vigente, nello spirito delle recenti direttive Europee e dei nostri codici nazionali, usufruendo di numerosi vantaggi:

- riduzione del numero di incidenti e infortuni sul lavoro
- riduzione dei costi legati all'interruzione delle attività lavorative
- riduzione dei costi legati al danneggiamento dei beni aziendali
- crescita della soddisfazione del personale
- sorveglianza degli adempimenti legislativi in materia
- riduzione delle possibilità di ricevere sanzioni da parte degli enti preposti

migliore visibilità di mercato verso i clienti e l'opinione pubblica.

La Soluzione CERMET

Consapevole che la salute e la sicurezza sul lavoro avranno, nei prossimi anni, un impatto sempre crescente sulla qualità della gestione aziendale, CERMET ha realizzato un importante progetto per la definizione dello schema e la messa a punto delle metodologie per la certificazione secondo lo standard **OHSAS 18001**

La **Certificazione CERMET** secondo la normativa **OHSAS 18001** garantisce l'applicazione di un adeguato **Sistema di Gestione della Salute e la Sicurezza nei Luoghi di Lavoro** che ha come obiettivi il controllo dei rischi e migliori prestazioni di sicurezza.

Quali sono le tappe della certificazione

VERIFICA INIZIALE DI CERTIFICAZIONE BS OHSAS 18001:2007

L'audit iniziale è composto da due stadi temporalmente separati:

STADIO 1

Questo Audit parte dall'analisi della documentazione, ma non si limita ad essa

La valutazione della documentazione del SGSSL è eseguita per:

1. verificare la sostanziale conformità della documentazione alla BS OHSAS 18001
2. valutare la consistenza dei contenuti dell'impianto del Sistema di Gestione rispetto al contenuto del documento di valutazione dei rischi ed a quello per la gestione dell'emergenza
3. pianificare, ove necessario, ulteriori valutazioni sulla documentazione ed allocare a tale attività le necessarie risorse
4. essere un'occasione d'immediato ritorno d'informazioni verso l'Organizzazione Cliente
5. ottenere le informazioni necessarie, in merito ai processi e al sito dell'Organizzazione
6. concordare con l'Organizzazione i dettagli dell'audit di Stadio 1 da completare e dell'audit di stadio 2

Lo Stadio 1 fornisce una visione d'insieme utile per la pianificazione della successiva attività di Auditing, permettendo la comprensione dell'architettura del SGSSL, in riferimento al contesto dei processi, dei rischi presenti nei siti da sottoporre a verifica e del livello di preparazione dell'Organizzazione, comprensivo della consapevolezza delle risorse umane.

L'obiettivo dello Stadio 1 è di fornire un riferimento per la pianificazione dell'audit di Stadio 2, a fronte della specificità del sito dell'Organizzazione e dei relativi processi e rischi.

STADIO 2

Gli obiettivi dello Stadio 2 sono:

1. **la conferma che l'Organizzazione sia conforme e coerente con la propria Politica per la SSL, con gli obiettivi e le procedure del sistema**
2. **la verifica che il SGSSL sia conforme con tutti i requisiti dello standard di riferimento e con i requisiti del CERMET**
3. **la verifica che l'Organizzazione si stia impegnando per il conseguimento dei propri obiettivi**

Per ottenere tale confidenza, l'attività di audit porrà fondamentale attenzione agli elementi ed ai fatti concreti coerentemente a quelli documentali o formali, in particolare ai seguenti aspetti dell'Organizzazione:

- identificazione degli aspetti critici che possono determinare il fallimento del SGSSL, in relazione alla situazione in essere, quali ad esempio il clima aziendale per la SSL e la valutazione della loro significatività, così come la valutazione dei pericoli e dei relativi rischi
 - procedure che assicurino la conformità con gli aspetti legali, con aspetti derivanti da regolamenti cogenti o altri documenti prescrittivi (ad esempio di gruppo)
 - obiettivi e traguardi intermedi derivanti dal processo di valutazione dell'implementazione del sistema
 - definizione e attuazione di controlli operativi
 - definizione e attuazione di monitoraggi delle prestazioni del sistema
 - efficacia del miglioramento continuo
 - identificazione e valutazione da parte dell'Organizzazione delle Non Conformità ed attuazione di Azioni Correttive e di Azioni Preventive
 - efficacia del processo di auditing interno
 - effettuazione e efficacia del Riesame della Direzione
 - assunzione reale di responsabilità ed impegno da parte della Direzione
- collegamento logico tra le politiche aziendali, i pericoli ed i rischi per la SSL, gli obiettivi ed i traguardi intermedi, le responsabilità, i programmi relativi agli obiettivi ed ai relativi traguardi, le Procedure, i dati relativi alle prestazioni, audit interni e Riesami della Direzione
 - coinvolgimento di tutti i lavoratori, sia interni all'Organizzazione, sia di quelli appartenenti ad organizzazioni fornitrici, appaltatrici e Clienti, in funzione del loro coinvolgimento nei processi, in attività di formazione e di informazione relative sia al processo dinamico di valutazione dei rischi, sia al processo di miglioramento continuo.



<http://www.cermet.it>

- Certificazione di prodotto**
- Certificazione di sistema di gestione (qualità, ambiente, sicurezza)**
- Attività di ispezione (prima, seconda e terza parte)**
- Formazione**
- Taratura strumenti**
- Prove e ricerche di laboratorio**

Via Cadriano 23 - 40057 - Cadriano di Granarolo (Bologna) Tel. +39 051 764811

Via dei Mamili 18 - 00175 Roma Tel. +39 06/7626001

c/o ENVIRONMENT PARK - Palazzina B2 Laboratori - Via Livorno 60, 10144 Torino Tel. +39 011 2258681

Viale Pompeo Pellini, 31 - 06124 Perugia (PG) Tel +39 075 5725410

Ufficio commerciale Puglia - Via Cognetti, 25 70121 Bari e-mail: infopuglia@cermet.it

Via Cordusio, 4 - 20123 Milano Tel +39 02/89096289 - 02/89096653

piano dei corsi 2011:

<http://www.cermet.it/images/download/CalendarioCorsi2011.pdf>

Perché scegliere “Sistema Ambiente” come sistema di gestione

Un buon sistema di gestione non può che essere interno alla azienda.

Un sistema di gestione non composto di manuali e di dossier messi in uno scaffale. Non è neppure l'insieme di supporti burocratici che fungono da procedure reali.

Un buon sistema di gestione si basa su una architettura chiara e nota a tutte le persone della azienda, su parametri ben definiti e ben identificati all'interno del flusso lavorativo e dei processi, su metodologie operative efficaci, su una attiva azione di formazione e su una informazione diffusa e in tempo reale.

Chi svolge azione di supporto all'azienda nell'applicazione di un sistema di gestione deve aiutare l'azienda a divenire autonoma, a saper identificare bene le proprie necessità e a saper usare bene le competenze esterne quando sono necessarie.

Per radicare un sistema di gestione è fondamentale superare il rapporto di delega che sovente i consulenti alimentano nell'azienda (un poco per errata impostazione, un poco per comodità).

Dei buoni motivi per scegliere “Sistema Ambiente” come sistema di gestione della salute, della sicurezza e della qualità ambientale.

- 1) il metodo analitico: il metodo analitico identifica l'azienda in ogni sua minima parte, ne evidenzia le caratteristiche e le funzioni e ne esamina con adeguati indicatori i rischi. Il metodo analitico consente alle persone dell'azienda di contribuire in modo diretto e semplice alla individuazione dei problemi ed alla loro soluzione;
- 2) la gestione dei rischi: ci sono rischi, quali il rischio chimico, che richiedono un monitoraggio costante e in tempo reale, una possibilità di intervento mirato e rapido. La gestione di questi rischi deve essere ben integrata nel sistema di gestione.
- 3) La gestione della formazione: la prevenzione e la qualità richiedono una adeguata e costante formazione, una buona conoscenza delle procedure e dei metodi; il sistema di gestione deve fornire questi elementi di formazione in modo diretto e aggiornato;
- 4) La gestione sanitaria: la possibilità concreta del medico del lavoro di verificare i luoghi di lavoro, di formulare i protocolli sanitari con adeguata conoscenza dei rischi, con una buona pianificazione e una possibilità di elaborazioni biostatistiche non superficiali;
- 5) La configurazione di tutte le procedure, non solo di sicurezza e qualità, con l'aggiornamento delle istruzioni operative, la loro articolata gestione e pianificazione nelle singole unità aziendali, la registrazione storica di tutti gli interventi e di tutte le misure;
- 6) La possibilità distribuita per tutti i lavoratori di formulare segnalazioni, di consultare le schede di rischio e le istruzioni, di eseguire momenti di autoformazione;
- 7) La condivisione dei dati tra tutte le funzioni aziendali e la conseguente possibilità per tutti di contribuire a ragion veduta al miglioramento aziendale;
- 8) Un sistema informativo e degli archivi già pronti, popolati di dati e relazionati con le funzioni che permettono alla azienda i controlli ambientali e la gestione delle ISO 14000 e 22000;
- 9) Un modello di analisi e di gestione che si sta diffondendo a livello internazionale.

Perché Sistema Ambiente fornisce anche la Gestione Elettronica dei Documenti

La gestione elettronica dei documenti che Digitalis fornisce è un'altra parte fondamentale per far funzionare bene il sistema di gestione.

- G.E.D. consente una gestione totale dei flussi informativi e decisionali;
- basato sulla definizione dei flussi che descrivono l'iter di approvazione e/o comunicazione di ogni tipo documento e sulla profilazione dei singoli utenti o ruoli aziendali;
- permette di diffondere e notificare tutte le informazioni aziendali ai diretti interessati, in tempo reale e ovunque ci si trovi;
- permette la creazione di dossier articolati nelle più diverse funzionalità con l'aggiunta e la revisione di tutti gli allegati che man mano si intende inserire (da qualunque punto del sistema con un unico clic);
- permette la digitalizzazione e l'acquisizione rapida di ogni documento che pervenga in forma cartacea e ne consente l'immediata archiviazione nel/nei punti utili;
- consente di rendere rapidissimo l'iter di informazione e approvazione (workflow) di ogni piccola o grande procedura, con l'utilizzo eventuale della firma digitale e l'introduzione di qualsiasi tipo di filtro.

La ricerca di un documento o di una informazione se è complessa per il responsabile che la gestisce, è pressoché inaccessibile per chiunque altro. Non solo, sovente l'informazione diventa il risultato di sequenze di copia-incolla, che non ne garantiscono l'aggiornamento reale

Per altro è facile commettere omissioni a causa della faraginosità dei documenti (pensiamo per esempio a quelli necessari per il controllo delle imprese in appalto e dei loro dipendenti che hanno accesso all'azienda e così via). Inoltre la documentazione che quasi sempre dovrebbe essere in comune e accessibile a più servizi dell'azienda (personale, acquisti, produzione e prevenzione) sovente deve essere duplicata e viene difficilmente aggiornata. Non parliamo poi delle problematiche legate ai documenti che devono essere periodicamente aggiornati (come quelli previsti per le certificazioni ad esempio).

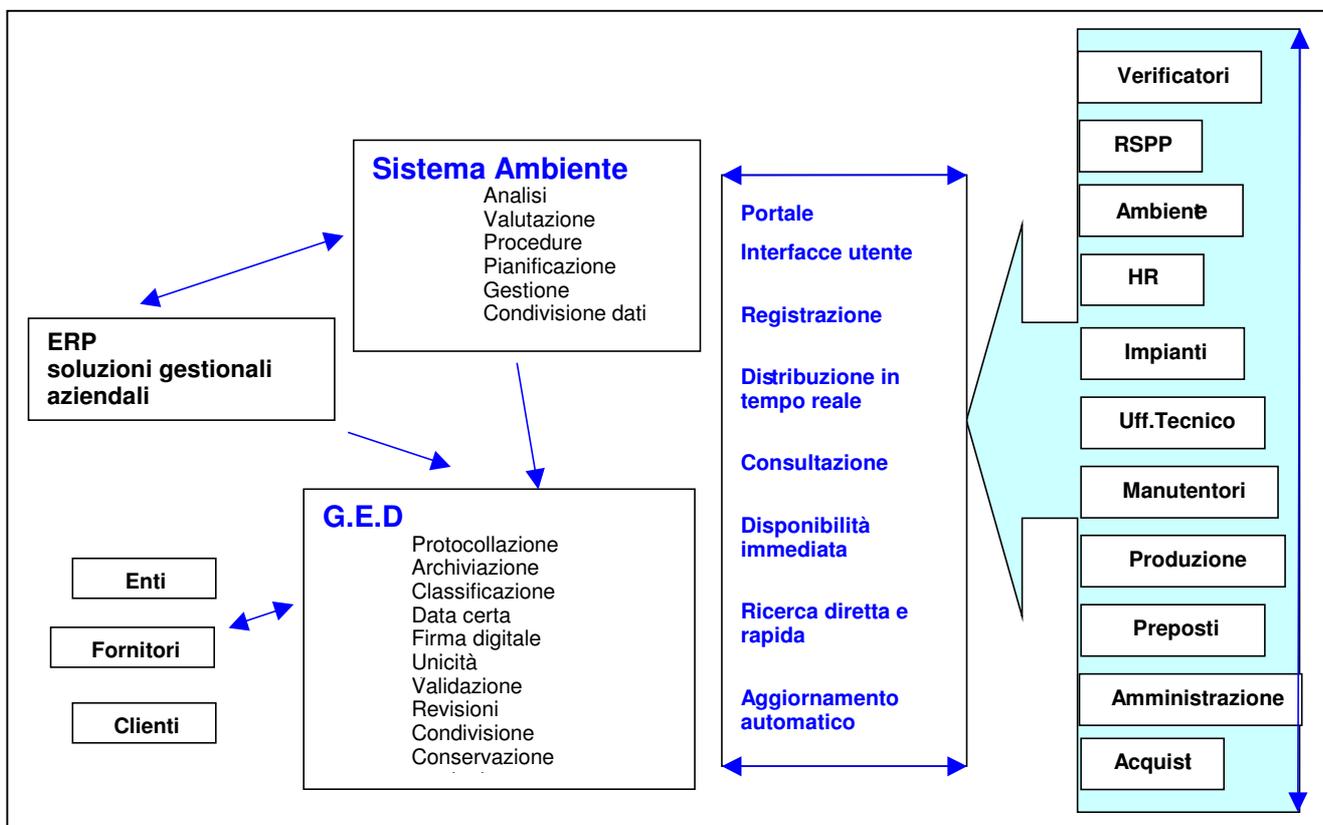


La gestione documentale, strumento che migliora l'efficacia della prevenzione e l'integrazione della gestione HSE negli strumenti di gestione aziendale

Sistema Ambiente è già un sistema informativo in grado di raccogliere, organizzare e redistribuire l'informazione, vuole però inserirsi in un sistema più completo ed offrire alla azienda un metodo decisamente innovativo che velocizzi l'accesso e la circolazione delle informazioni, permetta di identificare e validare ogni documento e, basandosi sulla unicità del documento, permetta di organizzare anche i flussi più articolati da e verso ogni funzione aziendale (interna ed esterna se necessario).

Anche dal punto di vista giustificativo (come sovente viene intesa la documentazione nell'ambito della prevenzione) la gestione documentale che viene proposta con Sistema Ambiente fornisce la più assoluta validità di ogni dato.

Riduzione dei tempi e dei costi accanto ad un aumento della efficacia sia nella PMI che nella grande azienda



SISTEMA AMBIENTE

metodo analitico

reports trasparenti per qualsiasi controllo

supporto per la ISO 14000, 18000, 22000

utilizzo in rete, Intranet e Internet

disponibile in modalità multilingue

uno strumento per la corretta gestione della sicurezza sul lavoro

l'elaborazione della contabilità e del Bilancio ambientale alla portata di tutte le azienda



Analisi dei rischi

Analisi e Valutazione luoghi, fasi di lavoro, macchinari e componenti
Gestione del rischio chimico - Atmosfere esplosive
Configurazione Mansioni
Schede di Sicurezza Agenti chimici e Prodotti
Direttiva Macchina
Prevenzione e classificazione rischio di Incendio
Rischio in gravidanza
Servizi e cantieri mobili
Igiene alimentare e Haccp

Piano di Sicurezza

Gestione delle procedure (manutenzioni, prev.incendi, verifiche e misure)
Pianificazione e Gestione del Piano di Azione. Registro degli interventi
Gestione autorizzazioni, collaudi e verifiche
Registrazione e reports rilevazioni strumentali e misure
Procedure di Qualità e Registro degli Eventi

Gli strumenti di prevenzione dei lavoratori

Anagrafica dei lavoratori dipendenti e di aziende in appalto
Storicizzazione della esposizione ai rischi
Gestione assegnazione D.P.I.
Registrazione degli Infortuni e statistiche
Calcolo livello equivalente di esposizione (rumore, vibrazioni, agenti chimici)
Gestione della Formazione, Informazione, -e-learning
Analisi di rischi ergonomici, movimentazione dei carichi e stress da lavoro
Carico di lavoro in ambiente ospedaliero
Schede di valutazione del rischio da parte del gruppo interessato

Gestione Sanitaria

Configurazione e pianificazione dei protocolli
Gestione di cartelle sanitarie, analisi cliniche e vaccinazioni
Cartella di visita di medicina del lavoro ed elaborazione dati biostatistici

Gestione dei fattori ambientali

Emissioni in atmosfera
Scarichi idrici
Movimentazione dei Rifiuti
Movimentazione dei materiali
Gestione del consumo energetico
Modulo Industria Estrattiva
Configurazione del ciclo dei prodotti e bilancio ambientale per prodotto
Contabilità ambientale automatica e elaborazione del Bilancio ambientale

Protezioni: Chiavi a singoli archivi e records ; oscuramento dati sensibili

Documenti: Aggiornamento in tempo reale, stampe, testi word, tabelle excel, files pdf

Per maggiori informazioni:

entra nel sito

www.iride.to.it

**DIGITALIS distribuisce
"Sistema Ambiente"
in tutti i paesi.**

Uno strumento che:

- Permette di organizzare i dati in modo più articolato
- Rende la prevenzione più tecnica e meno burocratica
- Introduce conoscenza nell'azienda

Scrivi all'indirizzo:

digitalis@iride.to.it

- eseguire in modo guidato **l'analisi e la prevenzione dei rischi lavorativi** e di autocertificarla in tempo reale
- pianificare e documentare le **procedure**
- gestire la movimentazione dei **rifiuti** e la **Igiene alimentare**
- gestire la **qualità** ambientale e le **emissioni** di ogni unità aziendale
- ottenere automaticamente la **contabilità ambientale** e elaborare il **bilancio** del sito e dei prodotti
- con utilizzatori di **lingue diverse**

La prevenzione deve essere trasparente e comprensibile a tutti

L'autocertificazione è il risultato della registrazione dei dati, non di operazioni di ed



Investment Opportunities according to “China environmental protection 12th Five-Year planning”

According to "China environmental protection 12th Five-Year (2011-2015)planning", recommends attention to environmentally friendly products, environmental equipment, environmental services companies.

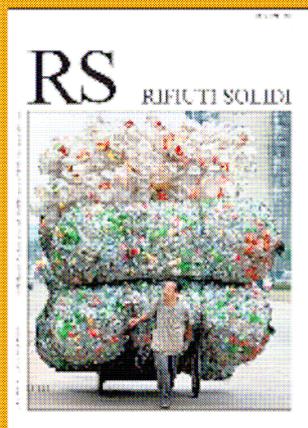
1. 10% of the total emissions of sulfur dioxide, continuing the "11th Five-Year". Power plant desulfurization little space, we are more optimistic about the front-end desulfurization;
2. The total emissions of nitrogen oxides 10% in the key industries and regions, “12th Five-Year” new indicators: Key industries are mainly in electricity and cement;
3. COD content of 5% reduction, indicators than the "11th Five-Year" decreased 10%; 10% reduction in ammonia nitrogen index is the 12th Five-Year new indicator. The current reduction pressure of urban sewage treatment is mainly from the counties, towns, good local water company.
4. The country has improved the quality of surface water, surface water controlled sections of the country worse than Grade V is less than 15% of the country controlled sections of seven major river systems better than the proportion of Class III more than 60% (currently 55%).
5. Number of days about the air quality of key environmental protection cities which are better than the standard Grade II should be over 292 days and major cities beyond secondary ambient air quality are more than 70%, mainly particulate matter, nitrogen oxide emission reductions.

Informazioni: [Ms. Angela Luo](#), [Ms. Cindy Pei](#)

Tel.:0086-411-82538690/8628 Fax:0086-411-82538616

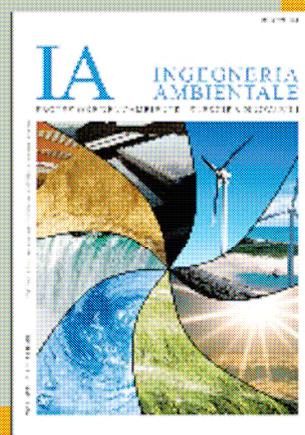
E-mail: market@sinoexhibition.com

web: <http://www.sinoexhibition.com/ep/En/showContent.asp?tg=home>



RS - Rifiuti Solidi. È nata nel 1987. Rivista tecnicospettiva nel settore della gestione dei rifiuti solidi; raccolta, trasporto, smaltimento di RSU; raccolta differenziata; scarico controllato; incenerimento; recupero e riciclaggio; rifiuti tossico-nocivi; trattamento e smaltimento fanghi di depurazione; ecc...

IA - Ingegneria Ambientale. È nata nel 1972. Ha contribuito alla diffusione in Italia delle conoscenze scientifiche e tecniche. Rivista tecnico-scientifica nel settore: protezione delle risorse idriche; approvvigionamento idrico; depurazione acque di rifiuto civili ed industriali; trattamento e smaltimento fanghi di depurazione; inquinamento atmosferico e trattamento scarichi gassosi; rumore; energie rinnovabili; ecc...



ABBONAMENTI ANNO 2011

ITALIA E STATI MEMBRI DELLA UE*

		Print	Print + On line (IVA inclusa)	On line (IVA inclusa)
IA - Ingegneria Ambientale	(6 numeri)	€ 95,00	€ 119,00	€ 95,00
RS - Rifiuti Solidi	(6 numeri)	€ 76,00	€ 94,00	€ 76,00
IA + RS	(6+6 numeri)	€ 151,00	€ 193,00	€ 151,00

* Per abbonamenti da Stati diversi dall'Italia ma membri dell'UE aggiungere euro 2,50 per ogni singolo numero come contributo di spedizione; * Prezzi invariati rispetto al 2010. *IVA 20% solo su On line.

MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Effettuare il pagamento all'ordine di: CIPA Srl: Via Palladio 26, 20135 - Milano - Tel. 02.58301528/01 Fax 02.58301550 - E-mail: info@cipaeditore.it - CF/P.IVA: 03580590960

TRAMITE:

• c/c Postale 58083205; • bonifico Bancario: Unicredit Banca, Iban: IT89H0200801696000040847982
Trasmettere via fax copia del pagamento e relativo ordine di acquisto.



FIMAI – Fiera Internazionale dell’Ambiente Industriale e della sostenibilità, che si terrà il **8, 9 e 10 novembre 2011**, presso la Sala Blu, l'Expo Center Norte di **San Paolo**, apre una serie di opzioni importanti nel settore ambientale, e il contatto con i principali specialisti e imprenditori operanti in Brasile.

Considerato come il più importante fiera per l'ambiente industriale in America Latina, FIMAI si presenta come un'ottima opzione per mostrare ciò che è meglio e più avanzate al mondo ed è una grande attrazione per gli investitori e gli imprenditori nazionali e internazionali volontà di rafforzare i contatti con le aziende, fare business e ampliare la rete delle relazioni commerciali. Nuove tendenze, innovazioni tecnologiche, di successo delle pratiche ambientali e proattivo i settori sociale e ambientale è il marchio degli espositori alla fiera, trasformando l'evento in un'esperienza centro di eventi e affari importanti

Ogni anno, sin dalla sua 1 ° edizione nel 1999, FIMA ei suoi eventi collaterali riaffermare la proposta di perpetuare la "sostenibilità" nel settore industriale

L'eccellente livello di espositori e visitatori aumenta la crescita esponenziale del mercato brasiliano ambientale. Esso dimostra inoltre l'importanza del lavoro in corso di sviluppo nel perseguimento della sostenibilità nazionale e la sua riflessione sulla scena mondiale.

FIMAI SI PROPONE

_ Per stimolare i contatti con le aziende operanti nel settore ambientale;

_ - Promuovere lo scambio di informazioni sulle tecnologie, attrezzature, beni e servizi per lo sviluppo sostenibile;

_ - Stimolare e potenziare lo scambio di esperienze tra il Brasile e altri paesi;

_ - Promuovere gli interessi dei gestori approccio pubblici e privati dello sviluppo con gli investitori e partner commerciali in Brasile e all'estero;

_ - Prevedere la chiusura di grandi offerte.

TARGET di FIMAI

In questi dodici anni di realizzazione, oltre a concentrare un numero rappresentativo di visitatori qualificati e che sono, nella maggior parte dei casi i titolari del processo decisionale nelle imprese in cui operano, la FIMAI permette la realizzazione di attività in loco e incentiva lo scambio di esperienza salutare per il mercato dinamico.

Il tuo pubblico è composto da rappresentanti industriale, scientifico Istituzioni, Ingegneria

Ambientale, Gestione Ambientale, Sicurezza e Medicina del Lavoro, Servizio di emergenza, ingegnerizzazione, analisi e gestione dei rischi, l'educazione ambientale, il risanamento delle aree degradate, Risorse umane, diritto ambientale , Laboratori, Consulenza, Comunicazione aziendale e marketing Cooperativa Riciclaggio, la gestione dei rifiuti, Enti educativi, tecnologie, attrezzature, governative e non governative Organizzazioni, responsabilità sociale, tra gli altri, costituito d'imprenditori, dirigenti d'azienda, dirigenti, Ingegneri in varie specialità, specialisti della sicurezza, economisti, medici del lavoro, i vigili del fuoco e gli operatori di emergenza con materiali pericolosi, il trasporto di prodotti chimici, raffinerie, agenzie ambientali, protezione civile, vigili del fuoco, insegnanti e studenti nel settore ambientale, specialisti in area socio-ambientali, consulenti e rappresentanti di organizzazioni pubbliche e private, tra gli altri.

PRODOTTI E SERVIZI presentati durante FIMAI

o Cleaner Production ed Eco-efficienza

o - L'acqua e la rete fognaria;

o - Analisi dei rischi;

o - Consulenza e servizi ambientali;

o - Educazione ambientale;

o - Emissioni atmosferiche;

o - Attrezzature e tecnologie;

o - Fondi di investimento;

o - Gestione dei rifiuti;

o - Laboratori ambientali;

o - Marketing di crediti di carbonio;

o - Il riciclaggio;

o - Bonifica dei terreni;

o - Responsabilità sociale;

o - Salute e sicurezza;

o - Sistemi di gestione integrati;

o - Sostenibilità;

o - Trasporto di merci pericolose;

o - Trattamento delle acque reflue

o - Servizio di emergenza

o - Diritto Ambientale

Inoltre, FIMA ha una vasta gamma di servizi di consulenza aziendale e nelle aree delle discariche, inceneritori, co-processing, inventari fisici, chimici e biologici delle emissioni, il riciclaggio dei rifiuti.

Altri settori presenti alla Fimai:

I rappresentanti di attrezzature industriali: sistemi automatizzati per il controllo degli odori, trattamento delle acque reflue industriali, bioremediation servizi igienico-sanitari, il trattamento di petrolio e prodotti petroliferi, rilevatori di gas, monitor portatili, sistemi autonomi, e presse idrauliche, protezione delle vie respiratorie, il contenimento fughe di notizie, antincendio, telecamere termiche, pompe dosatrici, controller pH, tra gli altri prodotti.

Laboratori ambientali: diagnostica e analisi ambientali fisico-chimiche e batteriologiche, le misure e tecnologie per il trattamento dell'aria e le emissioni nell'aria, analisi del suolo, l'acqua, la vegetazione, i rifiuti, la tossicologia, la strumentazione analitica, tra gli altri

