



## SICUREZZA SUL LAVORO

Il fine ultimo della sicurezza aziendale è la prevenzione del rischio, con l'intento di salvaguardare la salute del lavoratore, intesa, come da definizione dell'OMS (Organizzazione Mondiale Della Sanità) *stato di benessere fisico, psichico e sociale, non caratterizzato solamente dall'assenza di malattia o infermità.*

La nostra struttura è in grado di supportare direttamente gli apicali aziendali in merito a tutte le tematiche inerenti la sicurezza sul lavoro (D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.), con supporto in sito in tutta Italia sia nella fase di valutazione del rischio che nella fase gestionale successiva. Tale attività comprende anche *audit* periodici presso i siti interessati e le aziende terze coinvolte, onde attuare i processi di controllo richiesti dalla norma vigente, con la definizione di strumenti *ad hoc* per le attività di vigilanza sui siti e sul personale, in capo ai vertici aziendali.

L'approccio utilizzato alla sicurezza è quello "per processi", che non prevede la realizzazione di documentazione statica e fine a se stessa, ma un procedimento dinamico in grado di coadiuvare la dirigenza nelle scelte aziendali, in merito a temi quanto mai attuali e delicati come quello di cui si tratta, comprensiva della valutazione economica delle misure di tutela da attuare.



<b>Plan</b>	<b>Pianifica</b>	stabilire gli obiettivi ed i processi necessari
<b>Do</b>	<b>Esegui</b>	dare attuazione ai processi
<b>Check</b>	<b>Verifica</b>	monitorare e misurare i processi ed i prodotti e riportarne i risultati
<b>Act</b>	<b>Individua</b>	adottare azioni per migliorare in modo continuo le prestazioni

La nostra struttura è dotata di strumentazione portatile per l'esecuzione di tutte le prove tecniche e le rilevazioni chimico - fisiche - ambientali a supporto della documentazione attestante la conformità ai parametri legislativi degli ambienti di lavoro, ed è in grado di fornire il giusto supporto consulenziale per la definizione degli obiettivi di miglioramento, secondo quanto indicato nelle tabelle che seguono.

Il laboratorio di analisi è in grado di sviluppare analisi di dettaglio in microscopia RX, spettrofotometria e gas massa (oltre alle comuni pratiche analitiche) per lo studio di dettaglio su campioni solidi, liquidi e gassosi. Tra le analisi sviluppate, si segnalano quelle inerenti la tipizzazione di polveri e reflui, e le analisi di qualità ambientale, fumi, acqua, aria, suolo, amianto.

La nostra struttura formativa è in grado di erogare corsi personalizzati, presso le nostre aule o in sito in merito a tematiche inerenti la comunicazione e la sicurezza sul lavoro.

Siamo inoltre in grado di fornire le seguenti figure professionali qualora richieste per la vostra attività:

- per attività relativa alla sicurezza sul lavoro:
  - Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (esterno);
  - Medico competente;
- per attività di sicurezza sul cantiere:
  - Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione;
  - Coordinatore per la sicurezza in fase di realizzazione;
  - Responsabile dei lavori.

Le figure individuate saranno completamente formate per lo svolgimento del compito e costantemente aggiornate secondo richieste legislative.

L'attività di supporto decisionale e informativo al management si completa con la erogazione di un supporto continuativo con reperibilità 24 h su 24 e, su richiesta, anche nei giorni festivi, con contatto diretto con i responsabili senior della nostra struttura.

## SISTEMA DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DAI RISCHI SUL LAVORO



### Documento di valutazione del rischio

**Check-up aziendale** e valutazione norme cogenti  
 Verifica documentazione esistente  
 Integrazione - **redazione sistema documenti sicurezza** sul lavoro

Supporto nella attività di redazione del documento

**Valutazione del rischio**

**Programmazione delle misure**

Supporto nella definizione dei dispositivi di protezione individuale  
 Supporto alla attività del medico competente  
 Supporto nelle scelte aziendali

Identificazione delle **necessità formative**

**Mantenimento dei documenti**

**Assistenza nei rapporti con gli enti** e gli organismi ispettivi  
 Consulenza telefonica e via mail personalizzata e tempestiva



### Piano di emergenza

Redazione **piano di emergenza**  
 Calcolo delle **vie di esodo** e pianificazione rapporti con gli enti  
 Redazione delle **planimetrie** di esodo  
 Organizzazione e documentazione **prove di esodo**  
**Stampa** su supporto plastico rigido e metallico



### Antincendio

Valutazione del carico di incendio

**Progettazione antincendio** comprensiva della progettazione impianti elettrici e meccanici necessari

- o Richiesta Parere Preventivo
- o Richiesta rilascio Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.)
- o Richiesta sopralluogo Vigili del Fuoco e D.I.A.
- o Supporto in fase di sopralluogo VVF
- o Rinnovo pratiche di prevenzione incendi;
- o Misure di portata e pressione antincendio;



### Sistema Prevenzionistico

Per attività relativa alla sicurezza sul lavoro:

- o Assunzione diretta dell'incarico di **RSPP** - Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (esterno);
- o Figura del **Medico competente**;
- o Assunzione diretta incarico di **Auditor presso terzi**;

Per attività di sicurezza sul cantieri:

- o **Coordinatore per la sicurezza** in fase di progettazione;
- o Coordinatore per la sicurezza in fase di realizzazione;
- o **Responsabile dei lavori**.

## DOCUMENTI DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO - FORMAZIONE

<b>Documenti di valutazione dei rischi specifici</b>	Ogni documento è composto da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• documento di analisi;</li> <li>• tabelle report risultati;</li> <li>• planimetrie di identificazione luogo di campionamento ed eventuali interventi;</li> <li>• Identificazione degli esposti</li> <li>• Identificazione delle misure di tutela</li> <li>• valutazione del rischio</li> </ul> I documenti sono emessi a firma di personale tecnico abilitato all'esercizio della professione
 Documento valutazione del rischio <b>Rumore</b>	Analisi in sito con fonometro integratore Classe I Determinazione del livello equivalente e delle classi di esposizione
 Documento valutazione del rischio <b>Vibrazioni</b>	Analisi in sito con vibrometro con sonda mano / braccio e corpo intero Determinazione del livello e delle classi di esposizione
 Documento valutazione del rischio <b>Radiazioni ottiche e illuminazione</b>	Verifica illuminazione ambientale normale e di sicurezza con strumentazione portatile Redazione planimetrie di intervento
 Documento valutazione del rischio <b>posturale e Postazioni videoterminalisti</b>	Analisi ergonomia postazione
 Documento valutazione del <b>microclima</b>	Analisi parametri microclimatici e polveri con tipizzazione Campionamento gas caratteristici con risultati diretti in sito (strumentazione portatile) e analisi di laboratorio Valutazione secondo norma ASHRAE 55-92 e ISO 7730
 Documento valutazione del rischio <b>Agenti chimici e cancerogeni</b>	Valutazione del rischio chimico comprensiva di campionamento atmosferico e analisi in laboratorio
 Gestione <b>rifiuti e scarichi</b> MUD - SISTRI	Redazione documenti autorizzativi per scarichi in aria, acqua, suolo Analisi chimiche preliminari e periodiche Collaborazione in fase di adozione e gestione sistema SISTRI
 Documento valutazione del rischio <b>Radon</b>	Identificazione delle aree a rischio Campagna di analisi in sito Analisi di laboratorio
 Documento valutazione del rischio <b>Amianto</b>	Identificazione delle aree a rischio Campionamento in sito Analisi di laboratorio
 Documento valutazione del rischio <b>Stress lavoro correlato</b>	Analisi su dati oggettivi per mansione e valutazione del rischio
 Documento valutazione del rischio <b>Mobbing</b>	Redazione codice etico aziendale
 Documento valutazione del rischio <b>Donne in gravidanza, differenze età, provenienza</b>	identificazione rischi e prodotti chimici dannosi Valutazione delle mansioni
 Documento valutazione del rischio <b>Agenti biologici</b>	Identificazione delle aree a rischio Campagna di analisi in sito Analisi di laboratorio
 Documento valutazione del rischio <b>Movimentazione manuale dei carichi e movimenti ripetuti</b>	Analisi NIOSH e OCRA in merito agli sforzi biomeccanici degli arti superiori Verifica dinamometrica per trazioni o sollevamenti
 Documento valutazione del rischio Atmosfere <b>esplosive</b>	Valutazione dei rischi di formazione di ATEX verifica dell'idoneità dell'ambiente
 Documento valutazione del rischio <b>Scariche atmosferiche</b>	Analisi rischio di fulminazione
 Predisposizione procedure di sicurezza nell'uso delle <b>macchine</b>	Predisposizione procedure personalizzate Adeguamento impianto bordo macchina Identificazione dei rischi e delle misure di tutela
 Sicurezza settore alimenti <b>HACCP</b>	Predisposizione procedure personalizzate Redazione manuali e realizzazione corsi per addetti

## FORMAZIONE

La formazione sta diventando progressivamente, a tutti i livelli, un punto cardine fondamentale nella fase di introduzione al lavoro delle persone; inoltre la formazione accompagna il lavoratore per tutta la vita professionale.

**QUANDO?** La formazione deve essere effettuata "all'atto di assunzione del lavoratore e costantemente aggiornata in caso di cambio mansione o nel caso di variazioni nel ciclo lavorativo che comportino l'introduzione di nuovi rischi per la salute quali l'introduzione di nuove sostanze o nuove attrezzature".

**CHI?** Devono essere formati tutti i lavoratori aziendali (compresi dirigenti e preposti), ciascuno con un percorso di formazione specifica ricavato dalle richieste di legge e da quanto necessario a garantire la piena consapevolezza dei rischi sul lavoro.

**COME?** Il lavoratore deve avere "piena consapevolezza dei rischi e degli interventi necessari per prevenirli e tale processo di formazione dovrà essere strutturato in maniera tale che **il lavoratore non sia soltanto il destinatario di norme da osservare, ma divenga l'artefice della propria e della altrui sicurezza nell'ambiente di lavoro**".

**DOVE?** la nostra struttura è dotata di sala corsi in grado di accogliere sino a 20 persone. Siamo comunque in grado di erogare formazione sul luogo di lavoro con strumentazione portatile.

**MODALITA' di EROGAZIONE:** Al termine di ogni corso è effettuata una verifica delle nozioni apprese. Per ogni corso vengono rilasciati specifici attestati.

	<b>A1-1</b>	<b>Resp. del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)</b>
	<b>A1-3</b>	<b>Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP)</b>
	<b>A2</b>	<b>Responsabile dei lavoratori per la sicurezza</b>
	<b>A3</b>	<b>Formazione dei lavoratori - BASE</b>
	<b>A4</b>	<b>Formazione dei lavoratori - SPECIALISTICA</b>
	A4-1	piattaforme di lavoro mobili elevabili
	A4-2	gru a torre
	A4-3	gru mobile (autogru) / (carroponte)
	A4-4	gru per autocarro
	A4-5	carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo
	A4-6	trattori agricoli o forestali
	A4-7	macchine movimento terra
	A4-8	pompa per calcestruzzo
	<b>A5</b>	<b>Formazione del PREPOSTO</b>
	<b>A6</b>	<b>Formazione dei DIRIGENTI</b>
	<b>A7</b>	<b>Formazione del DATORE DI LAVORO</b>
	<b>B1</b>	<b>CORSI PER ADDETTI</b>
	B1-AI	Addetti antincendio
	B1-PS-(A, B, C)	Addetti Primo Soccorso
	<b>B2</b>	<b>CORSI PER TUTTI I LAVORATORI</b>
	B2-1	Sicurezza sul lavoro - present. generale e D. Lgs. 81/08
	B2-2	Sicurezza sul lavoro - parte specifica
	B2-3	Sicurezza sul lavoro - conclusioni
	B2-4	Sicurezza sul lavoro - sorveglianza sanitaria
	B2-5	Evacuazione
	B2-6	Mobbing e stress lavoro correlato
	B2-7	Rischi particolari associati alla persona: gravidanza, età , sesso
<b>B3</b>	<b>CORSI su RISCHI SPECIFICI</b>	
B3-1	Sicurezza negli uffici e videoterminalisti	
B3-2	Movimentazione manuale dei carichi	
B3-3	Rischio chimico	
B3-4	Rischio fisico	
	rumore	
	vibrazioni	
B3-5	Addetti ai lavori edili / cantiere	
B3-6	Rischio elettrico	
B3-11	ALTRE CONDIZIONI DI LAVORO	

Per ogni ulteriore richiesta, la nostra struttura rimane a Vostra piena disposizione.

## SERVIZI DI INGEGNERIA

### Progettazione e direzione lavori



- Rilievo topografico
- Studio di fattibilità e analisi economica
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva
- Direzione lavori, gestione e coordinamento sicurezza in cantiere
- Collaudi a fine opera, CPI, agibilità, inizio attività

### Rilievo in sito e restituzione su supporto cartaceo e informatico



- planimetrie stabilimento
- servizi e impianti esistenti
- documentazione fotografica
- servizi WEB - GIS

### Identificazione necessità **segnaletica** industriale



- sicurezza sul lavoro
- separazione percorsi pedonali / auto / carrelli
- segnali di traffico



### Predisposizione documenti **inizio attività**



### **Collaudi** impiantistici - strutturali - acustici - termici

### **Certificazione CE** macchine, linee e impianti produttivi



### Pratiche **agibilità** edifici



### Piani di **bonifica** terreni e bonifica acustica, depurazione, abbattimento emissioni



### **Consulenze** di parte

#### Sicurezza nei **cantieri**



- Attività di **Coordinatore per la Sicurezza** in fase di progettazione e realizzazione
- Piano di sicurezza e coordinamento - **PSC**
- Piano operativo di sicurezza - **POS**
- Piano sostitutivo di sicurezza - **PSS**
- Progetti esecutivi ponteggi - **PIMUS**



#### Sicurezza negli **appalti**

- Verifica dei requisiti dell'appaltatore
- Documento unico di valutazione dei rischi - **DUVRI**