

Informazioni sulla Sicurezza e la Salute dei Lavoratori

ottantuno  2008
BRIXIA

Guida per un breve ripasso dei rischi in materia di Salute e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro

*Secondo il Testo Unico Sicurezza e Salute
Decreto Legislativo 81/2008 e secondo i contenuti
dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011*



Perché questa risorsa?

La brevità (poche pagine) e il linguaggio (assolutamente non tecnico, salvo rare eccezioni) non possono assolutamente equiparare questa guida ad un manuale esaustivo circa i pericoli che i lavoratori possono incontrare nell'esecuzione delle proprie attività lavorative.

Molte, però, sono le persone, che prese dal proprio lavoro, non hanno tempo per avere un quadro chiaro dell'evoluzione normativa di cui il Decreto Legislativo n. 81 del 2008 ne è il cardine principale: raggiungere queste persone ... è il nostro primo obiettivo.

Lo spunto maggiore per la realizzazione di questo lavoro è stata l'emanazione dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 che ha deciso gli aspetti essenziali ai fini del riconoscimento della formazione in favore dei lavoratori. Fra le righe dell'Accordo ... spuntano i contenuti cui devono essere concentrati i programmi di "formazione specifica": ecco ... abbiamo cercato di esplodere, in maniera molto generale, qualcosina su quasi tutti i punti dei suddetti contenuti.

Ad ogni modo, questa guida, può tornare sicuramente utile ai lavoratori quale documento informativo ... ma anche per coloro che si stanno adoperando nella realizzazione proprio dei piani formativi: per questo voglio suggerirvi ad utilizzare ogni concetto, ogni frase o parola che possa essere utile nella creazione del vostro particolare percorso formativo.

Tutte le aree, secondo la mia personale esperienza, debbono essere ulteriormente dettagliate ed integrate di informazioni, notizie ed esperienze circa le attività di prevenzione e protezione ... indispensabili per garantire sempre più la salute e l'incolumità fisica dei soggetti deboli della sicurezza.

Sembra che gli incidenti sui luoghi di lavoro siano in netto calo e noi ne siamo contenti ... ma il concetto che maggiormente ci gratifica è sapere che la formazione, tra alcuni aspetti, forse è il più importante per iniziare ad inculcare la cultura della sicurezza negli ambienti di lavoro: sono certo che anche voi, in qualsiasi misura, abbiate già apprezzato lo stesso significato!

Vi lascio alla breve guida ... invitandovi a consultare le risorse del nostro sito internet (www.brixia.info) ... ma anche a contattarci per eventuali richieste che vorreste farci: siamo qui ... vi saremo grati per ogni contributo che vorreste conferirci per aumentare la nostra cultura e per aver maggiori informazioni da poter condividere con la collettività.

*Sopportate fin da ora l'idea di dovervi dedicare per pochi minuti ...
non c'è cosa di valore che non abbia un prezzo !*

Buon Lavoro

Francesco Tortora

Rischi MECCANICI GENERALI

E' un tipo di rischio che caratterizza gli impianti che comprendono parti meccaniche in movimento o ferme con energia potenziale.

E' strettamente legato all'energia cinetica o potenziale meccanica possedute da parti dell'impianto o dall'impianto nel suo insieme.

Gli effetti dannosi possono verificarsi in seguito a:

- ✓ Macchina insicura e/o priva di adeguamento normativa sicurezza
- ✓ Manomissione efficacia dispositivi di sicurezza
- ✓ Macchina utilizzata senza un'adeguata preparazione
- ✓ Manutenzione non idonea
- ✓ Assenza rispetto regole costruttore (manualistica)
- ✓ Uso scorretto, precario, negligente, imprudente

I principali danni riscontrabili sono:

- ✓ Schiacciamento, cesoiamento, impigliamento
- ✓ Trascinamento o intrappolamento
- ✓ Urto, perforazione, puntura, attrito o abrasione
- ✓ Proiezione di fluidi ad alta pressione o di parti della macchina
- ✓ Scivolamento, inciampo e caduta

Rischi ELETTRICI GENERALI

Il rischio elettrico deriva dagli effetti dannosi che la corrente elettrica può produrre all'uomo in modo diretto (quando il corpo umano è attraversato da corrente) o indiretto (ad es. incendio dovuto a causa elettrica).

Nelle sedi di lavoro sono molteplici le attrezzature e gli impianti alimentati ad energia elettrica: i danni che produce l'energia elettrica sono molto seri!

Gli effetti dannosi possono verificarsi in seguito a:

- ✓ Contatto diretto
- ✓ Contatto indiretto
- ✓ Arco elettrico
- ✓ Incendio di origine elettrica

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Tetanizzazione (ovvero contrazione muscolare)
- ✓ Arresto della respirazione
- ✓ Arresto cardiaco
- ✓ Ustioni

Rischi MACCHINE e ATTREZZATURE

Il rischio **macchine** e **attrezzature** è conseguente alla mancanza dei requisiti di sicurezza (derivanti, soprattutto, dalla mancata progettazione e costruzione secondo le regole di prodotto o dalla manomissione dei dispositivi di sicurezza), ma anche da insufficiente conoscenza nell'uso durante il lavoro.

Gli effetti dannosi possono verificarsi in seguito a:

- ✓ Macchina non sicura fin dall'origine
- ✓ Mancato adeguamento normativa sicurezza
- ✓ Manomissione funzionalità dei dispositivi di sicurezza
- ✓ Macchina utilizzata senza un'adeguata preparazione
- ✓ Manutenzione non efficace
- ✓ Assenza rispetto regole costruttore (manualistica)
- ✓ Uso scorretto, precario, negligente, imprudente
- ✓ Cali della concentrazione necessaria

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Schiacciamento, intrappolamento, urto, cesoiamento, etc.
- ✓ Ustioni a seguito del calore della macchina stessa o di fluidi
- ✓ Elettrocuzione per contatti diretti e indiretti
- ✓ Vibrazioni, radiazioni, rumore, etc.

Rischi CADUTE DALL'ALTO

Quando un'attività lavorativa espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a due (2) metri rispetto al piano stabile, ci troviamo in presenza di un rischio di caduta dall'alto. Per quanto possa sembrare inconcepibile, in molte situazioni di lavoro, questo rischio purtroppo viene spesso sottovalutato con il conseguente incidente (spesso mortale) del lavoratore malcapitato!

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Assenza protezioni fisse (collettive)
- ✓ Condizioni meteorologiche (pioggia, vento, etc.)
- ✓ Inutilizzo dei dispositivi anticaduta e loro accessori
- ✓ Attrezzature per lavori in quota non stabilizzate
- ✓ Lavoratori privi di adeguata preparazione
- ✓ Utilizzo di strutture non idonee
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Lesioni al corpo per caduta libera senza protezioni
- ✓ Lesioni dovute dall'effetto pendolo
- ✓ Lesioni dovute ad urti durante la caduta
- ✓ Lesioni ad altre persone per caduta di pesi

Rischi da ESPLOSIONE

Si ha un'esplosione in presenza di un combustibile miscelato ad aria (cioè con una quantità sufficiente di ossigeno) e di una fonte di ignizione.

In caso di esplosione, si è in pericolo per effetto delle fiamme e della pressione, sotto forma di irradiazioni di calore, fiamme, onde di pressione e frammenti volanti, così come da prodotti di reazione nocivi e dal consumo nell'aria circostante dell'ossigeno necessario per la respirazione.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Eccesso d'uso materiale che forma polveri combustibili
- ✓ Non efficace manutenzione impianti, attrezzature, etc.
- ✓ Mancanza sensori e/o aspiratori, impianti non a norma
- ✓ Stoccaggio prodotti presso fonti di calore
- ✓ Lavoratori privi di adeguata preparazione
- ✓ Ventilazione naturale e/o artificiale assente o inadeguata
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Lesioni al corpo, anche di natura mortale
- ✓ Ustioni, arresto cardiaco, soffocamento

Rischi CHIMICI

L'uso o la manipolazione di particolari sostanze ovvero preparati, possono mettere in pericolo la salute e la sicurezza dei lavoratori: è necessario determinare la presenza di agenti chimici pericolosi sul lavoro, provvedendo affinché i rischi chimici vengano eliminati o ridotti al minimo e dotando il personale di adeguati dispositivi di protezione individuale che possano in qualche modo ridurre al minimo i rischi per gli stessi.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Superamento livelli di esposizione
- ✓ Mancanza o precarietà dispositivi di protezione individuale
- ✓ Precaria organizzazione del lavoro
- ✓ Lavoratori privi di adeguata preparazione
- ✓ Malfunzionamento macchine, impianti e attrezzature
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Lesioni, anche mortali, per esplosioni, incendi, contatto agente aggressivo
- ✓ Ustioni chimiche, danni per ingestione ed inalazione

Rischi NEBBIE, OLI, FUMI, VAPORI, POLVERI

Durante la lavorazione i lavoratori possono essere soggetti al rischio "nebbie, oli, fumi, vapori e polveri" per i quali, il datore di lavoro, deve provvedere affinché non arrechino danni alla salute e sicurezza degli stessi.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Esposizione a nebbie, fumi, vapori e polveri sul lavoro, soprattutto con utensili
- ✓ Esposizione ad oli degradati dalle alte temperature
- ✓ Esposizione a seguito degli oli che potrebbero schizzare
- ✓ Manomissione protezioni utensili, impianti, attrezzature
- ✓ Precaria organizzazione del lavoro
- ✓ Lavoratori privi di adeguata preparazione
- ✓ Mancanza o precarietà dispositivi di protezione individuale
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Malattie apparato respiratorio a seguito di inalazione
- ✓ Dermatiti e lesioni cutanee a seguito contatto con gli oli
- ✓ Ustioni a seguito contatto con gli oli

Rischi ETICHETTATURA

Per sostanza si intende gli elementi chimici e i loro composti allo stato naturale o ottenuti mediante lavorazioni eventualmente contenenti altri additivi.

I preparati sono, invece, miscugli o soluzioni, composti da due o più sostanze.

Tra le pericolose rientrano anche quelle comuni, utilizzate quotidianamente: sono rischiose se vengono a contatto con l'organismo umano.

La pericolosità è data dagli effetti nocivi che produce all'organismo: certe sono rischiose a causa delle proprie caratteristiche (esplosive, infiammabili, etc.).

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Esposizione abituale o accidentale alle sostanze
- ✓ Mancata o errata apposizione delle etichette
- ✓ Precaria organizzazione del lavoro
- ✓ Lavoratori privi di adeguata preparazione
- ✓ Mancanza o precarietà dispositivi di protezione individuale
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Dermatiti e lesioni cutanee per contatto con le sostanze
- ✓ Danni all'organismo per ingestione o inalazione

Rischi CANCEROGENI

Un cancerogeno è un agente capace di provocare l'insorgenza del cancro o di aumentarne la frequenza in una popolazione esposta. E' caratterizzato da una proliferazione incontrollata di cellule che provocano l'insorgenza di tumori in diversi organi: i più frequenti sono il seno, la prostata, i polmoni, l'apparato digerente, la pelle e il cervello. Il cancro può risultare da una interazione di diversi agenti cancerogeni e compare di solito molto tempo dopo l'esposizione: ecco perché è più difficile valutare il rischio cancerogeno dovuto ad agenti chimici cui si può essere esposti nel luogo di lavoro.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Esposizione abituale o accidentale agli agenti
- ✓ Mancata o errata conoscenza degli agenti cancerogeni
- ✓ Precaria organizzazione del lavoro
- ✓ Lavoratori privi di adeguata preparazione
- ✓ Mancanza o precarietà dispositivi di protezione individuale
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Tumori (seno, prostata, polmoni, apparato digerente, pelle, cervello, etc.)

Rischi BIOLOGICI

Gli agenti biologici sono riscontrabili in molti settori ma, essendo raramente visibili, non sempre i rischi vengono percepiti: si tratta di batteri, virus, funghi (lieviti e muffe) e parassiti. Le caratteristiche di pericolosità sono:

- Infettività ... capacità di penetrare e moltiplicarsi nell'ospite
- Patogenicità ... capacità di produrre malattie come conseguenza dell'infezione
- Trasmissibilità ... capacità di essere trasmesso da soggetto infetto a sano
- Neutralizzabilità ... esistenza di efficaci misure disponibili di profilassi o terapia

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Cattiva igiene delle aree e del personale
- ✓ Ferite accidentali con fuoriuscite di sangue
- ✓ Stato di salute non ottimale
- ✓ Contatto con animali
- ✓ Lavoratori privi di adeguata preparazione
- ✓ Mancanza o precarietà dispositivi protezione individuale
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Malattie di genere trasmissibile

Rischi FISICI ... in genere

La Legge Sicurezza tutela i lavoratori contro i rischi fisici e l'articolo 180 del Decreto Legislativo n. 81/08 li elenca specificatamente in:

• *rischio rumore, rischio ultrasuoni, rischio infrasuoni, rischio vibrazioni meccaniche, rischio campi elettromagnetici, rischio radiazioni ottiche, di origine artificiale, rischio microclima*

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Superamento dei livelli di esposizione
- ✓ Dispositivi di protezione individuale assenti o inadeguati
- ✓ Sorveglianza sanitaria precaria
- ✓ Lavoratori privi di adeguata preparazione
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Problematiche alla salute a seconda del rischio contratto (problemi all'udito, agli arti, al corpo, alla circolazione sanguigna e respiratoria, stressogeni, alla vista, etc.)

Rischi FISICI ... RUMORE

In modo errato, è situazione comune considerare il rumore come agente causante danni all'udito: la situazione, purtroppo, colpisce anche altri aspetti della salute dei lavoratori quali, ad esempio, problemi al sistema nervoso, al sistema cardiaco e circolatorio, alle ghiandole del corpo umano come, su tutte, il pancreas e la tiroide.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Superamento dei livelli di esposizione
- ✓ Dispositivi di protezione individuale assenti o inadeguati
- ✓ Sorveglianza sanitaria precaria
- ✓ Lavoratori privi di adeguata preparazione
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Problemi al sistema nervoso
- ✓ Problemi apparato cardiaco e circolatorio
- ✓ Problemi alle ghiandole del corpo
- ✓ Diminuzione o perdita dell'udito

Rischi FISICI ... VIBRAZIONE

Un rischio molto comune nei luoghi di lavoro è senz'altro il rischio vibrazioni: per questa ragione la legge ne obbliga la sua valutazione ai fini della salute dei lavoratori. Questi si suddividono in:

- **Vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio:** sono generalmente causate dal contatto delle mani con l'impugnatura di utensili o macchinari condotti a mano (trapani, smerigliatrici, percussori, etc.)
- **Vibrazioni trasmesse al corpo intero:** sono caratteristiche delle attività lavorative svolte a bordo di mezzi quali muletti, ruspe, pale meccaniche, etc.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Superamento dei livelli di esposizione
- ✓ Attrezzature non più idonee
- ✓ Dispositivi di protezione individuale assenti o inadeguati
- ✓ Sorveglianza sanitaria precaria
- ✓ Lavoratori privi di adeguata preparazione
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Disturbi vascolari, osteoarticolari, neurologici o muscolari
- ✓ Problemi alla colonna vertebrale, ai muscoli, alle zone lombari

Rischi FISICI ... RADIAZIONI

Radiazione è il termine utilizzato per descrivere il trasporto di energia associato alla propagazione di un'onda. Nello spazio in cui viviamo siamo continuamente oggetto di questa energia ... ma non tutte le onde possono considerarsi sicure ... per quanto riguarda la nostra salute: ad esempio l'energia solare ... è energia che non procura danni, salvo eccezioni e comunque con precauzione.

Altre radiazioni, invece, possono investire il lavoratore e procurare danni alla sua salute ... ma non solo ...

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Alti livelli di esposizione
- ✓ Attrezzature non più idonee
- ✓ Dispositivi di protezione individuale assenti o inadeguati
- ✓ Sorveglianza sanitaria precaria
- ✓ Lavoratori privi di adeguata preparazione
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Radiodermite, sterilità, cataratta, etc.
- ✓ Leucemie, tumori
- ✓ Morte, malformazioni dalla nascita
- ✓ Trasferibilità ereditaria

Rischi FISICI ... MICROCLIMA

Il microclima é l'insieme dei fattori (temperatura, umidità, velocità dell'aria) che regolano le condizioni climatiche di un ambiente chiuso o semi-chiuso come ad esempio un ambiente di lavoro. La maggior parte della popolazione urbana trascorre il 75-80% del tempo all'interno di edifici chiusi: ecco, quindi, l'importanza della qualità del microclima per il nostro benessere. È dimostrato che la combinazione di alcuni fattori come il calore, le radiazioni ultraviolette, l'umidità, un'anormale pressione barometrica (per esempio l'altitudine) possono dar luogo ad uno stress supplementare per l'organismo esposto.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Temperatura ambiente non adeguata a quella corporea
- ✓ Mancanza di luce
- ✓ Assente o precario ricambio dell'aria
- ✓ Abbigliamento da lavoro non idoneo
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Patologie derivanti da agenti stressanti
- ✓ Problematiche alla vista
- ✓ Abbassamento delle difese immunitarie

Rischi VIDEOTERMINALI

Per videoterminista si intende quel lavoratore che svolga la propria attività, da dipendente o da autonomo, usando abitualmente un'attrezzatura dotata di videoterminale, ivi compresi i portatili, per almeno venti ore a settimana.

Classica attrezzatura in oggetto è il computer: è bene sapere, quindi, come utilizzarlo al meglio ... visto che frequentemente lo si utilizza anche fuori dagli orari di lavoro.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Attrezzatura obsoleta e non regolabile al meglio
- ✓ Mancanza illuminazione idonea
- ✓ Precarietà nei piani di lavoro e nelle sedute
- ✓ Lavoratori non preparati
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Patologie derivanti da agenti stressanti
- ✓ Problematiche alla vista
- ✓ Problematiche muscolo-scheletriche

Rischi AMBIENTI DI LAVORO

Per luoghi di lavoro devono intendersi tutti gli ambienti ubicati dentro o fuori dall'azienda comunque accessibili per ragioni di lavoro (anche saltuariamente) quali ad es. i locali tecnici nei quali si possono eseguire interventi di ordinaria manutenzione, etc.

I luoghi di lavoro devono essere strutturati tenendo conto, se del caso, di eventuali lavoratori portatori di handicap.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Pavimentazione scivolosa, pulizia in genere non idonea
- ✓ Via di circolazione verso uscite continuamente occupate
- ✓ Uscite di emergenza non segnalate
- ✓ Porte e portoni non liberi
- ✓ Irregolare manutenzione e controllo dispositivi sicurezza
- ✓ Lavoratori non preparati
- ✓ Precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Effetto panico con conseguenti infortuni
- ✓ Problematiche legate agli aspetti sanitari
- ✓ Danni alle persone per mancanza di soccorsi urgenti

Rischi STRESS LAVORO-CORRELATO

Il termine *stress* (dal Latino *strictus*) significa "legare, stringere" e generalmente ha una connotazione negativa nell'immaginario collettivo.

La valutazione di questo rischio, negli ambienti di lavoro, è entrato a far parte del documento di valutazione dei rischi con l'entrata in vigore del Testo Unico Sicurezza Lavoro di cui al D.Lgs. 81 del 2008.

In pratica bisogna comprendere quali aspetti del lavoro possono indurre i lavoratori a percepirla come agenti stressanti per se stessi con ripercussioni, purtroppo, circa la loro stessa sicurezza.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Ruolo non adatto alle proprie capacità
- ✓ Scarsa organizzazione aziendale
- ✓ Turnazioni ripetitive senza soluzioni di intercambio
- ✓ Mancato dinamismo nell'esecuzione del lavoro
- ✓ Risultati non legati alla persona quale membro sociale
- ✓ Impreparazione, precarietà, negligenza, imprudenza

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Senso di inutilità, mancanza di appagamento personale
- ✓ Aumento degli infortuni a seguito della deconcentrazione
- ✓ Patologie di genere ansio-depressive

Rischi MOVIMENTAZIONE MANUALE CARICHI

Per movimentazione manuale dei carichi si intendono le operazioni di trasporto o di sostegno di un carico ad opera di uno o più lavoratori, comprese le azioni del sollevare, deporre, tirare, portare o spostare un carico: il sollevamento, soprattutto se eseguito in modo errato e continuo, può creare effetti dannosi sulla salute dei lavoratori. Per questo è bene sapere come si esegue questa particolare attività lavorativa.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Carico elevato (>Kg 25 uomini adulti, >Kg 15 donne)
- ✓ Carico ingombrante, difficile da afferrare, non equilibrato
- ✓ Lavoratori non adeguatamente formati
- ✓ Scarsa organizzazione aziendale
- ✓ Carico collocato in una posizione tale da dover essere tenuto o maneggiato ad una certa distanza dal tronco o con una torsione o inclinazione del tronco
- ✓ Inidoneità fisica del lavoratore

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Danni al corpo umano di natura dorso-lombare
- ✓ Problemi muscolo-scheletrici

Rischi MOVIMENTAZIONE MERCI (apparecchi sollevamento, mezzi trasporto)

Molteplici sono i rischi circa l'uso degli apparecchi di sollevamento e dei mezzi di trasporto. Il loro sorgere e la loro pericolosità deriva da tanti aspetti tra cui quello delle condizioni lavorative che non sono sempre identiche.

I rischi dipendono anche dalle condizioni dei mezzi e delle apparecchiature, nonché, dalla diligenza e preparazione dei lavoratori che ne fanno uso.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Attrezzatura non sicura fin dall'origine
- ✓ Mancato adeguamento normativa sicurezza
- ✓ Manomissione dei dispositivi di sicurezza
- ✓ Uso attrezzatura senza un'adeguata formazione
- ✓ Manutenzione irregolare o, comunque, inefficace
- ✓ Mancato rispetto delle regole del costruttore
- ✓ Azioni scorrette, negligenti, imprudenti

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Schiacciamento, intrappolamento, urto, cesoiamento, etc.
- ✓ Caduta di materiali dall'alto durante la movimentazione
- ✓ Elettrocuzione per contatti diretti e indiretti
- ✓ Vibrazioni, radiazioni, rumore, etc.

SEGNALETICA

La segnaletica, nell'ambito della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, è estremamente importante: ecco perché è bene sapere quale sia il significato di ciascun simbolo che possiamo trovare all'interno dei luoghi di lavoro. Ne possiamo trovare di varie forme, ma anche di vari colori: ogni colore, infatti, ha un preciso compito informativo.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Segnaletica insufficiente
- ✓ Segnaletica poco chiara e confusionaria
- ✓ Segnaletica poco visibile
- ✓ Segnaletica logorata (sole, pioggia, etc.)
- ✓ Segnaletica nascosta da mezzi, merci, etc.
- ✓ Mancata conoscenza significato
- ✓ Mancato rispetto della segnaletica

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Investimenti, urti, schiacciamenti, etc.
- ✓ Caduta di materiali dall'alto

EMERGENZE

Il datore di lavoro si deve preoccupare anche delle situazioni di emergenza che possono occorrere sui luoghi di lavoro.

E' proprio il Testo Sicurezza Lavoro che prescrive questo obbligo e nessuna azienda può sottrarsi (articoli 43, 44, 45 e 46 del D.Lgs. 81/2008).

In pratica bisognerà provvedere all'organizzazione delle squadre di primo soccorso aziendale, delle squadre addette alla lotta antincendio e ad una curata strategia di evacuazione dei luoghi di lavoro.

I danni possono sorgere in seguito a:

- ✓ Casi di innesco incendio
- ✓ Infortuni e malori dei lavoratori
- ✓ Incidenti che possono occorrere ad altre persone
- ✓ Mancata organizzazione squadre d'emergenza
- ✓ Mancata formazione addetti squadre d'emergenza
- ✓ Mancato rispetto delle procedure d'emergenza
- ✓ Azioni scorrette, negligenti, imprudenti

I danni possibili, invece, sono:

- ✓ Danni alle persone di qualunque natura