# la sicurezza sul lavoro

Corso di informazione e formazione dei lavoratori Decreto Legislativo 9 Aprile 2008 nº 81

Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007 nº 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

#### Decreto Legislativo 81/08 Titolo 1 principi comuni

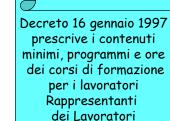
Sez. IV
Formazione, informazione,
e addestramento

Art. 36 Informazione dei lavoratori Art. 37 Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti

In ogni Titolo specifico del Decreto (es. rischio chimico, rischio biologico, uso dei videoterminali, movimentazione dei carichi, ecc.) vi è un articolo che prevede

l'obbligo della formazione





Datori di Lavoro

Quali sono gli argomenti che Tratteremo nel corso



La sicurezza nelle leggi italiane

La normativa europea

Ruolo compiti e responsabilità delle persone coinvolte nel processo della sicurezza

L'organizzazione della sicurezza

#### Salute e sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro



### SICUREZZA

Condizione o qualità di chi, di ciò che è sicuro (Zingarelli)

Condizione oggettiva esente da pericoli, o garantita contro eventuali pericoli (Devoto-Oli)

Dal latino SINE CURA ovvero SENZA PREOCCUPAZIONE

#### SECURITY

Sicurezza Protezione (la polizia garantisce la sicurezza dei cittadini)

#### SAFETY

Sicurezza Salvezza, scampo (come trovare la salvezza in caso di un danno)

## Due fattori incidono sulla mancata sicurezza



Costo umano

Dovuto all'elevato numero di incidenti ed infortuni sul lavoro

#### Costo economico

Costi diretti ed indiretti che incidono sui conti dello Stato e dei singoli lavoratori

costo umano + costo economico = costo sociale

#### Salute e sicurezza dei lavorat

Costo degli infortuni stimato in circa € 28 miliardi e mezzo 55 mila miliardi(vecchie lire)



tempo "perso" per il soccorso riparazioni attrezzature penali per consegne ritardi produzione ricorso a straordinari spese legali e mediche

6 miliardi di € per pensioni

·16 milioni giornate lavoro perse

·30.000 invalidi permanenti

La sicurezza dei lavoratori è un problema sociale ed inizia l'intervento dello Stato



Legge 12 marzo 1898, n. 80 Legge sugli infortuni degli operai sul lavoro

Si tratta della prima legge che sancisce l'obbligo assicurativo contro gli infortuni sul lavoro

Nel periodo 1898 - 1930 sono varate leggi più di carattere assicurativo che norme di prevenzione degli infortuni



#### CODICE PENALE

R.D. 19 ottobre 1930, n. 1398

Art. 451 Omissione colposa di cautele contro gli Infortuni sul lavoro

Art. 589 Omicidio colposo Art. 590 Lesioni personali

colpose

#### Evoluzione storica delle leggi

Nel periodo che va dal 1930 al 1945 vengono emesse leggi fondamentali sulla sicurezza del lavoro

#### CODICE CIVILE

R.D. 16 marzo 1942, n. 262 Art. 2087

Tutela delle condizioni di lavoro

"L'imprenditore è tenuto ad adottare nell'esercizio dell'impresa le misure che, secondo la particolarità del lavoro,sono necessarie a tutelare l'integrità fisica e la personalità morale dei prestatori di lavoro"



#### Evoluzione storica delle leggi

#### COSTITUZIONE DELLA REPUBBLICA ITALIANA Gazzetta Ufficiale n. 298 del 27 dicembre 1947

Art. 3 ...E' compito della Repubblica rimuovere gli ostacoli di ordine economico e sociale,che limitano di fatto la libertà e l'uguaglianza dei cittadini, impediscono il pieno sviluppo della persona umana e l'effettiva partecipazione di tutti i lavoratori all'organizzazione politica, economica e sociale del paese.

Art. 32 La Repubblica tutela la salute come fondamentale diritto dell' individuo e interesse della collettività....

Art. 35 La Repubblica tutela il lavoro in tutte le sue forme ed applicazioni. Cura la formazione e l'elevazione professionale dei lavoratori...

Art. 41 L'iniziativa economica privata è libera. Non può svolgersi in contrasto con l'utilità sociale o in modo da recare danno alla sicurezza, alla libertà ed alla dignità umana.



#### Evoluzione storica delle leggi



L'Italia, uscita dal secondo conflitto mondiale, avvia la ricostruzione del tessuto industriale. Vi è una grande migrazione interna. La mano d'opera è senza una cultura industriale e di conseguenza AUMENTANO GLI INFORTUNI



#### Leggi e norme

Legge 12.02.1955, n. 51
Il Governo viene autorizzato ad emanare norme generali e speciali per la Prevenzione degli infortuni sul lavoro e per l'igiene del lavoro

D.P.R. 27 aprile 1955, n. 547

Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro D.P.R. 7 gennaio 1956, n. 164

Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni

D.P.R. 19 marzo 1956, n. 303

Norme generali per l'igiene del lavoro



legata all'

meccanica

del lavoro

organizzazione

#### Leggi e norme

Queste leggi sono nel complesso buone e valide ancor oggi

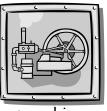
- I Decreti degli
  Anni '50 hanno
  una impostazione

  a) Hanno un'approccio
  tecnicistico
  b) Adequano macchine
  - e impianti c) il manutentore era l'esperto della sicurezza

Nessun risultato, o quasi, in termini di sicurezza

#### Aspetti economici e sociali







uomo

macchina

ambiente

Nel rapporto uomo - macchina - ambiente L'uomo è il punto più debole

> Nella legislazione degli anni '50 Il lavoratore veniva considerato un soggetto passivo quasi <u>una parte della macchina</u> che doveva essere addestrato all'esecuzione ripetitiva

Vi furono anche errori di impostazione e di valutazione non considerando perché accadono gli infortuni e gli incidenti



- 78 % Comportamento imprudente con atti pericolosi
- 20 % Carenze impiantistiche e tecniche con condizioni di lavoro pericolose
- 2 % Fattori non controllabili ed imprevedibili



#### Aspetti economici e sociali

Negli anni '60 e '70 si sviluppano, in Italia e nell'Europa, una serie di lotte studentesche e sindacali

Il mercato, saturo di prodotto, entrava in una crisi che spostava l'obiettivo verso nuovi bisogni di qualità e la linea produttiva da statica iniziava a divenire flessibile

Emerge sia da parte delle imprese che dei lavoratori l'esigenza di nuove professionalità. L'addestramento ripetitivo lascia il posto al "saper fare" che comporta la conoscenza del processo del lavoro e non solo una piccola frazione di esso Legge 20/5/1970 n. 300

Leggi e norme





TUTELA DELLA SALUTE E DELL'INTEGRITA' FISICA DEI LAVORATORI

Art. 9

I lavoratori, mediante le loro rappresentanze, hanno diritto di controllare l'applicazione delle norme per la prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali, e di promuovere la ricerca, l'elaborazione e l'attuazione di tutte quelle misure idonee a tutelare la loro salute e la loro integrità fisica



Inizia il cambiamento di ruolo del lavoratore: da soggetto passivo a soggetto attivo Direttive Sociali Europee degli anni 80 - 90

#### Verso la Sicurezza Europea

391/89 Direttive quadro: miglioramento salute dei lavoratori sul lavoro

269/90 Movimentazione Manuale dei carichi

654/89 Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro 270/90 Sicurezza lavoro ai Video Terminali

655/89 Sicurezza per le attrezzature di lavoro

394/90 Protezione da Agenti cancerogeni

656/89 Dispositivi Protezione Individuali 679/90 Protezione da Agenti biologici



#### Verso la Sicurezza Europea

Il sistema delle Direttive Europee si basa sulla partecipazione attiva e sulla collaborazione di tutti i soggetti coinvolti nell'ambiente di lavoro affinchè tutti siano coinvolti

La concezione di origine comunitaria, definita nell'ambito degli standards per i sistemi di gestione per la sicurezza proposti da vari enti certificatori internazionali \*\*, si pone l'obiettivo di delineare una gestione integrata dei sistemi

QUALITA' - AMBIENTE - SICUREZZA

\*\* British standard (8800 ) - OHSAS (18001 )



#### Direttive Europee

Si ricorda, però, che la prima Direttiva Europea è stata emessa nell'anno 1989 Le 8 direttive sociali europee sono state recepite nella legislazione italiana con la promulgazione del

DECRETO LEGISLATIVO 19 settembre 1994, n. 626

miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro