

I.T.I.S. "S. CANNIZZARO", via Consolare Latina n.263, 00034 Colleferro RM
D.S.: Prof.ssa Marisa Pia Zeppa
R.S.P.P.: Arch. Vittorio Magliozzi

LEZIONE # 1

Caratteri generali del Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro, D.Lgs. 81/08



SICUREZZA E SCUOLA

D.Lgs. 81/08

Testo Unico in materia di Sicurezza e Salute sul Lavoro

**contenitore di tutte le regole comportamentali ai fini della
prevenzione nei luoghi di lavoro**

articoli + allegati

regole rivolte a:

**DATORI DI LAVORO
LAVORATORI di ogni grado**

due domande attraverso le quali affrontare il tema della
sicurezza sul lavoro:

CHE COSA SI INTENDE PER SICUREZZA?

COME SI COSTRUISCE LA SICUREZZA?



CHE COSA SI INTENDE PER SICUREZZA?

LAVORARE IN UN **AMBIENTE** IN CUI LA **PROBABILITA'** CHE SI VERIFICHINO **DANNI** (a persone o a cose) SIA MOLTO BASSA, SE NON NULLA. L'OBBLIGO IMPOSTO DALLA LEGGE E' QUELLO DI PRESERVARE L'**INCOLUMITA' FISICA, MENTALE E SOCIALE** DI **TUTTI COLORO CHE PARTECIPANO AL PROCESSO PRODUTTIVO** > (LAVORATORI DI OGNI ORDINE E GRADO DI SUBORDINAZIONE). UN LUOGO DI LAVORO IN CUI NON SI FA SICUREZZA E' ESPOSTO AL **RISCHIO** DI INFORTUNI, DI QUALSIASI NATURA ED ENTITA'.

AMBIENTE: di lavoro inteso sia in termini di struttura, sia in termini di organizzazione del lavoro e logistica.

STRUTTURA > PERSONE FISICHE> MEZZI e STRUMENTI > RAPPORTI UMANI

PROBABILITA': (**p** percentuale di accadimento) ... è la frequenza, la percentuale con la quale si può verificare un danno

DANNO: (**D**) ... l'evento, o insieme di eventi, da cui nasce il pericolo per l'incolumità fisica, mentale e sociale di un individuo ...

RISCHIO: (**R**) ... *probabilità di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione.* D.Lgs. 81/08, art.2, comma 1, let. S

$$(R = p \times D)$$

CHE COSA SI INTENDE PER SICUREZZA?

LAVORARE IN UN **AMBIENTE** IN CUI LA **PROBABILITA'** CHE SI VERIFICHINO **DANNI** (a persone o a cose) SIA MOLTO BASSA, SE NON NULLA. L'OBBLIGO IMPOSTO DALLA LEGGE E' QUELLO DI PRESERVARE L'**INCOLUMITA' FISICA, MENTALE E SOCIALE** DI **TUTTI COLORO CHE PARTECIPANO AL PROCESSO PRODUTTIVO** > (LAVORATORI DI OGNI ORDINE E GRADO DI SUBORDINAZIONE). UN LUOGO DI LAVORO IN CUI NON SI FA SICUREZZA E' ESPOSTO AL **RISCHIO** DI INFORTUNI, DI QUALSIASI NATURA ED ENTITA'.

VALUTAZIONE DEI RISCHI

$$(R = p \times D)$$

(*p* percentuale di accadimento)

(*D*) Danno

$$(R = 0)$$

Il RISCHIO deve essere annullato o ridotto al minimo

CHE COSA SI INTENDE PER SICUREZZA?

LAVORARE IN UN **AMBIENTE** IN CUI LA **PROBABILITA'** CHE SI VERIFICHINO **DANNI** (a persone o a cose) SIA MOLTO BASSA, SE NON NULLA. L'OBBLIGO IMPOSTO DALLA LEGGE E' QUELLO DI PRESERVARE L'**INCOLUMITA' FISICA, MENTALE E SOCIALE** DI **TUTTI COLORO CHE PARTECIPANO AL PROCESSO PRODUTTIVO** > (LAVORATORI DI OGNI ORDINE E GRADO DI SUBORDINAZIONE). UN LUOGO DI LAVORO IN CUI NON SI FA SICUREZZA E' ESPOSTO AL **RISCHIO** DI INFORTUNI, DI QUALSIASI NATURA ED ENTITA'.

... deve riguardare tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ivi compresi quelli riguardanti gruppi di lavoratori esposti a rischi particolari, tra cui anche quelli collegati allo stress lavoro-correlato ...

Quindi, la V.R.:

- *Mira a valutare tutta l'attività lavorativa, ogni tipologia di rischio, tutti i gruppi di lavoratori*
- *Consente l'individuazione delle misure preventive e delle procedure per attuarle*
- *Consente di individuare gli appropriati programmi di Formazione e Addestramento*

Ma, la V.R. deve essere modificata:

- *Qualora si verificano modifiche nel processo produttivo o nell'organizzazione del lavoro*
 - *A seguito di significativi infortuni*
 - *In seguito all'apporto di innovazioni tecnologiche*
 - *Quando la sorveglianza sanitaria ne evidenzia la necessità.*

CHE COSA SI INTENDE PER SICUREZZA?

LAVORARE IN UN **AMBIENTE** IN CUI LA **PROBABILITA'** CHE SI VERIFICHINO **DANNI** (a persone o a cose) SIA MOLTO BASSA, SE NON NULLA. L'OBBLIGO IMPOSTO DALLA LEGGE E' QUELLO DI PRESERVARE L'**INCOLUMITA' FISICA, MENTALE E SOCIALE** DI **TUTTI COLORO CHE PARTECIPANO AL PROCESSO PRODUTTIVO** > (LAVORATORI DI OGNI ORDINE E GRADO DI SUBORDINAZIONE). UN LUOGO DI LAVORO IN CUI NON SI FA SICUREZZA E' ESPOSTO AL **RISCHIO** DI INFORTUNI, DI QUALSIASI NATURA ED ENTITA'.

PRINCIPIO DELLA GERARCHIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

Come bisogna intervenire affinché il Rischio sia annullato o ridotto?

1. Riduzione del rischio alla fonte ... come prima azione di prevenzione e protezione.
2. Informazione, Formazione e Addestramento del personale.
3. Utilizzo dei DPI.

CHE COSA SI INTENDE PER SICUREZZA?

LAVORARE IN UN **AMBIENTE** IN CUI LA **PROBABILITA'** CHE SI VERIFICHINO **DANNI** (a persone o a cose) SIA MOLTO BASSA, SE NON NULLA. L'OBBLIGO IMPOSTO DALLA LEGGE E' QUELLO DI PRESERVARE L'**INCOLUMITA' FISICA, MENTALE E SOCIALE** DI **TUTTI COLORO CHE PARTECIPANO AL PROCESSO PRODUTTIVO** > (LAVORATORI DI OGNI ORDINE E GRADO DI SUBORDINAZIONE). UN LUOGO DI LAVORO IN CUI NON SI FA SICUREZZA E' ESPOSTO AL **RISCHIO** DI INFORTUNI, DI QUALSIASI NATURA ED ENTITA'.

SOGGETTI che partecipano al processo produttivo

il *D.Lgs. 81/08, art.2, comma 1*, definisce tutte le figure che entrano in gioco nel processo produttivo di una qualsiasi azienda



Datore di Lavoro
Dirigente
Preposto
Lavoratore

In particolare, alla let.a, troviamo la definizione di **LAVORATORE**

... persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione ... l'allievo degli istituti di istruzione ed universitari e il partecipante ai corsi di formazione professionale nei quali si faccia uso di laboratori, attrezzature di lavoro in genere, agenti chimici, fisici e biologici, ivi comprese le apparecchiature fornite di videoterminali limitatamente ai periodi in cui l'allievo sia effettivamente applicato alle strumentazioni o ai laboratori in questione ...

CHE COSA SI INTENDE PER SICUREZZA?

LAVORARE IN UN **AMBIENTE** IN CUI LA **PROBABILITA'** CHE SI VERIFICHINO **DANNI** (a persone o a cose) SIA MOLTO BASSA, SE NON NULLA. L'OBBLIGO IMPOSTO DALLA LEGGE E' QUELLO DI PRESERVARE L'**INCOLUMITA' FISICA, MENTALE E SOCIALE** DI **TUTTI COLORO CHE PARTECIPANO AL PROCESSO PRODUTTIVO** > (LAVORATORI DI OGNI ORDINE E GRADO DI SUBORDINAZIONE). UN LUOGO DI LAVORO IN CUI NON SI FA SICUREZZA E' ESPOSTO AL **RISCHIO** DI INFORTUNI, DI QUALSIASI NATURA ED ENTITA'.

Datore di Lavoro
Dirigente
Preposto
Lavoratore

Tutti i soggetti che partecipano al processo produttivo di una qualsiasi azienda (pubblica o privata) hanno degli **OBBLIGHI (art. 18, 19, 20)** di carattere generale

Perché?

Tutti i lavoratori sono ritenuti responsabili delle conseguenze delle proprie azioni, per se e per gli altri

Quindi

tutti i lavoratori sono passibili di **SANZIONE**

pena dell'arresto
(omicidio colposo / lesioni personali colpose)

sanzione pecuniaria amministrativa
(altri casi)

COME SI COSTRUISCE LA SICUREZZA?

COSTRUIRE LA SICUREZZA VUOL DIRE PREVENIRE ... UTILIZZARE LA **PREVENZIONE** COME MEZZO PRINCIPALE PER GENERARE SICUREZZA, PER RAGGIUNGERE IL MIGLIOR LIVELLO POSSIBILE DI BENESSERE FISICO, MENTALE E SOCIALE DEI LAVORATORI.



**Non esiste prevenzione
in assenza
di una coscienza della sicurezza**



Ma che cos'è la **PREVENZIONE?**

- Valutare i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività lavorative
- Istruire e sensibilizzare i lavoratori al tema della sicurezza attraverso sessioni di informazione e formazione
 - Addestrare i lavoratori sensibili al corretto funzionamento di mezzi e strumentazioni particolari e all'utilizzo dei D.P.I
- Predisporre e coordinare un insieme di soggetti e mezzi che partecipano all'organizzazione e alla gestione della sicurezza.

COME SI COSTRUISCE LA SICUREZZA?

COSTRUIRE LA SICUREZZA VUOL DIRE PREVENIRE ... UTILIZZARE LA **PREVENZIONE** COME MEZZO PRINCIPALE PER GENERARE SICUREZZA, PER RAGGIUNGERE IL MIGLIOR LIVELLO POSSIBILE DI BENESSERE FISICO, MENTALE E SOCIALE DEI LAVORATORI.



**Non esiste prevenzione
in assenza
di una coscienza della sicurezza**



PREVENZIONE è anche

Tutela della collettività come strategia principale ... che precede la protezione individuale ... il gruppo prima del singolo individuo ... *art.15, comma 1, let. i*



Per tutelare e proteggere la collettività è necessario operare su di essa un profondo cambiamento. Processo di rinnovamento culturale (già in atto dagli anni '90) mirato a modificare il pensiero della sicurezza ... il benessere del gruppo dipende dalla correttezza del singolo lavoratore ...

COME SI COSTRUISCE LA SICUREZZA?

COSTRUIRE LA SICUREZZA VUOL DIRE PREVENIRE ... UTILIZZARE LA **PREVENZIONE** COME MEZZO PRINCIPALE PER GENERARE SICUREZZA, PER RAGGIUNGERE IL MIGLIOR LIVELLO POSSIBILE DI BENESSERE FISICO, MENTALE E SOCIALE DEI LAVORATORI.



**Se non si fa
Informazione e Formazione
non c'è prevenzione**



RIVOLUZIONE CULTURALE

INFORMAZIONE e FORMAZIONE ... adeguate per i lavoratori, i dirigenti e preposti, e pre i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza ... *art.15, comma 1, let. n, o, p, q*



Per tutelare e proteggere la collettività è necessario operare su di essa un profondo cambiamento. Processo di rinnovamento culturale (già in atto dagli anni '90) mirato a modificare il pensiero della sicurezza ... il benessere del gruppo dipende dalla correttezza del singolo lavoratore ...

COME SI COSTRUISCE LA SICUREZZA?

COSTRUIRE LA SICUREZZA VUOL DIRE PREVENIRE ... UTILIZZARE LA **PREVENZIONE** COME MEZZO PRINCIPALE PER GENERARE SICUREZZA, PER RAGGIUNGERE IL MIGLIOR LIVELLO POSSIBILE DI BENESSERE FISICO, MENTALE E SOCIALE DEI LAVORATORI.

INFORMAZIONE / FORMAZIONE / ADDESTRAMENTO

Serve a poco, disporre in abbondanza di leggi, regolamenti e persino di sanzioni, se non si riesce a convincere il mondo del lavoro e l'intera opinione pubblica, della necessità di:

cambiare i comportamenti

adottare modalità di pensare ed agire in termini di sicurezza

conoscere e rispettare le norme di prevenzione

COME SI COSTRUISCE LA SICUREZZA?

COSTRUIRE LA SICUREZZA VUOL DIRE PREVENIRE ... UTILIZZARE LA **PREVENZIONE** COME MEZZO PRINCIPALE PER GENERARE SICUREZZA, PER RAGGIUNGERE IL MIGLIOR LIVELLO POSSIBILE DI BENESSERE FISICO, MENTALE E SOCIALE DEI LAVORATORI.

INFORMAZIONE / FORMAZIONE / ADDESTRAMENTO

Negli anni '50 > la normativa prevedeva l'obbligo della sola INFORMAZIONE dei lavoratori sui rischi specifici e sulle misure da adottare, sanzionava penalmente la violazione di tali obblighi

Negli anni '90 > la normativa introduce l'obbligo della FORMAZIONE ma commette un errore > si parla quasi sempre del binomio informazione/formazione

D.Lgs. 81/08 > distingue la FORMAZIONE dall'INFORMAZIONE, non solo come obbligo, ma soprattutto nei contenuti e nel target > ... F e I adeguate per i lavoratori, per i dirigenti e preposti e per i rappresentati dei lavoratori ... art. 15, comma 1, let. n, o, p, q ... e introduce l'obbligo, per chi deve essere informato e/o formato, di aderire ai programmi organizzati dal D.L.

COME SI COSTRUISCE LA SICUREZZA?

COSTRUIRE LA SICUREZZA VUOL DIRE PREVENIRE ... UTILIZZARE LA **PREVENZIONE** COME MEZZO PRINCIPALE PER GENERARE SICUREZZA, PER RAGGIUNGERE IL MIGLIOR LIVELLO POSSIBILE DI BENESSERE FISICO, MENTALE E SOCIALE DEI LAVORATORI.

L'INFORMAZIONE

mira a fornire la *conoscenza*

utile a riconoscere le situazioni di pericolo e a ridurre o eliminare i fattori di rischio.

La **FORMAZIONE**

mira ad *educare* il lavoratore

rendendolo consapevole dei propri obblighi e del proprio ruolo in materia di sicurezza.

COME SI COSTRUISCE LA SICUREZZA?

COSTRUIRE LA SICUREZZA VUOL DIRE PREVENIRE ... UTILIZZARE LA **PREVENZIONE** COME MEZZO PRINCIPALE PER GENERARE SICUREZZA, PER RAGGIUNGERE IL MIGLIOR LIVELLO POSSIBILE DI BENESSERE FISICO, MENTALE E SOCIALE DEI LAVORATORI.

S P P : SERVIZIO di PREVENZIONE e PROTEZIONE

Il T.U. in materia di sicurezza e salute sul lavoro, alla *Sezione III, art. 31, 32, 33, 34, 35* tratta un argomento essenziale ai fini della prevenzione: il **SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (SPP)**.

Si tratta di un insieme di uomini, ognuno con un ruolo specifico e adeguato alla propria formazione, preposti all'organizzazione e alla gestione della sicurezza sul lavoro. Gli articoli chiariscono i ruoli da ricoprire all'interno dell'SPP, gli obblighi del Datore di Lavoro e delle altre figure professionali dello stesso SPP, le capacità ed i requisiti professionali degli addetti e dei responsabili dell'SPP, le modalità ed i contenuti della riunione periodica.

COME SI COSTRUISCE LA SICUREZZA?

COSTRUIRE LA SICUREZZA VUOL DIRE PREVENIRE ... UTILIZZARE LA **PREVENZIONE** COME MEZZO PRINCIPALE PER GENERARE SICUREZZA, PER RAGGIUNGERE IL MIGLIOR LIVELLO POSSIBILE DI BENESSERE FISICO, MENTALE E SOCIALE DEI LAVORATORI.

S P P : SERVIZIO di PREVENZIONE e PROTEZIONE

- Lo organizza il Datore di Lavoro
- Ne fanno parte lavoratori interni e/o esterni all'azienda, purché posseggano i requisiti professionali previsti dall'*art.32*
- Il Datore di Lavoro deve controllare l'operato dei componenti dell'SPP

COME SI COSTRUISCE LA SICUREZZA?

COSTRUIRE LA SICUREZZA VUOL DIRE PREVENIRE ... UTILIZZARE LA **PREVENZIONE** COME MEZZO PRINCIPALE PER GENERARE SICUREZZA, PER RAGGIUNGERE IL MIGLIOR LIVELLO POSSIBILE DI BENESSERE FISICO, MENTALE E SOCIALE DEI LAVORATORI.

S P P : SERVIZIO di PREVENZIONE e PROTEZIONE

... provvede a:

- Effettuare la valutazione dei rischi
- Individuare le misure di sicurezza
- Elaborare le procedure di sicurezza
- Proporre i programmi di Informazione e Formazione dei lavoratori
- Partecipare alle consultazioni in materia di tutela e alla riunione periodica

COME SI COSTRUISCE LA SICUREZZA?

COSTRUIRE LA SICUREZZA VUOL DIRE PREVENIRE ... UTILIZZARE LA **PREVENZIONE** COME MEZZO PRINCIPALE PER GENERARE SICUREZZA, PER RAGGIUNGERE IL MIGLIOR LIVELLO POSSIBILE DI BENESSERE FISICO, MENTALE E SOCIALE DEI LAVORATORI.

S P P : SERVIZIO di PREVENZIONE e PROTEZIONE

I principali interpreti del servizio di prevenzione e protezione sono:

«**responsabile del servizio di prevenzione e protezione**»: *persona in possesso delle capacità e dei requisiti professionali di cui all'articolo 32 designata dal datore di lavoro, a cui risponde, per coordinare il servizio di prevenzione e protezione dai rischi;*

«**addetto al servizio di prevenzione e protezione**»: *persona in possesso professionali di cui all'articolo 32, facente parte del servizio di cui alla lettera l);*

«**medico competente**»: *medico in possesso di uno dei titoli e dei requisiti formativi e professionali di cui all'articolo 38, che collabora, secondo quanto previsto all'articolo 29, comma 1, con il datore di lavoro ai fini della valutazione dei rischi ed è nominato dallo stesso per effettuare la sorveglianza sanitaria e per tutti gli altri compiti di cui al presente Decreto;*

«**rappresentante dei lavoratori per la sicurezza**»: *persona eletta o designata per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro;*

COME SI COSTRUISCE LA SICUREZZA?

COSTRUIRE LA SICUREZZA VUOL DIRE PREVENIRE ... UTILIZZARE LA **PREVENZIONE** COME MEZZO PRINCIPALE PER GENERARE SICUREZZA, PER RAGGIUNGERE IL MIGLIOR LIVELLO POSSIBILE DI BENESSERE FISICO, MENTALE E SOCIALE DEI LAVORATORI.

S P P : SERVIZIO di PREVENZIONE e PROTEZIONE



RIUNIONE PERIODICA, art.35

- Va svolta almeno una volta l'anno
- Si organizza anche se sono introdotte nuove tecnologie, se variano le condizioni di esposizione al rischio
- Vi partecipano: Datore di Lavoro, RSPP, Medico Competente, RLS
- Si affrontano i seguenti temi: DVR, andamento infortuni, criteri di scelta e adozione dei DPI, programmi di Informazione e Formazione, codici di comportamento, obiettivi di miglioramento della sicurezza

COME SI COSTRUISCE LA SICUREZZA?

COSTRUIRE LA SICUREZZA VUOL DIRE PREVENIRE ... UTILIZZARE LA **PREVENZIONE** COME MEZZO PRINCIPALE PER GENERARE SICUREZZA, PER RAGGIUNGERE IL MIGLIOR LIVELLO POSSIBILE DI BENESSERE FISICO, MENTALE E SOCIALE DEI LAVORATORI.

S P P : SERVIZIO di PREVENZIONE e PROTEZIONE



La **RIUNIONE PERIODICA** è un appuntamento fondamentale per costruire la sicurezza in un luogo di lavoro perché rappresenta un occasione di confronto sul tema della sicurezza.

T E S T APPRENDIMENTO

