

CORSO DI FORMAZIONE IN SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

**secondo il D.Lgs. 81/2008 aggiornato
con il D.Lgs. 106/2009**

ASSETTO NORMATIVO DEFINITO DAL DLGS.81/08 SMI

**Come si è arrivati alla
normativa vigente?**

- ◉ **Imposizione**
- ◉ **Partecipazione**
- ◉ **Coinvolgimento**



ASSETTO NORMATIVO DEFINITO DAL DLGS.81/08 SMI

Nel corso degli anni si è cercato di far confluire in un unico testo tutta la normativa in materia di salute e sicurezza



ASSETTO NORMATIVO DEFINITO DAL DLGS.81/08 SMI

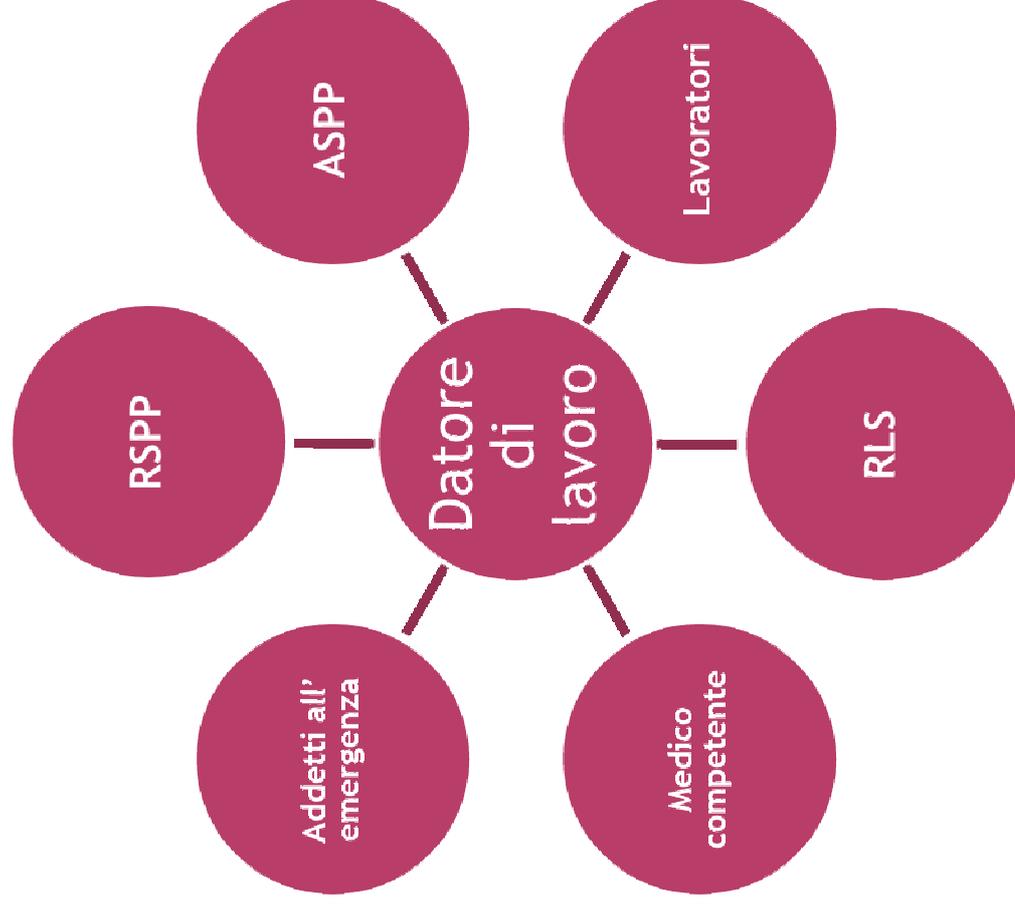
Se qualcuno di voi lavorando si fa male, di chi è la colpa?



Necessita stabilire

Ruoli e responsabilità

ASSETTO NORMATIVO DEFINITO DAL DLGS.81/08 SMI: LE RESPONSABILITÀ



ASSETTO NORMATIVO DEFINITO DAL DLGS.81/08 SMI: I LAVORATORI

Quali sono le tue responsabilità?

ART. 20 del dlgs 81 /08 smi

- ◉ Rispetta le misure in atto
- ◉ Segnala al proprio preposto
- ◉ Informa e segnala al proprio superiore



ASSETTO NORMATIVO DEFINITO DAL DLGS.81/08 SMI: FORMAZIONE

**Perché oggi la vostra assenza
a lavoro è giustificata?**

ART. 37 comma 1

**Il datore di lavoro deve fornire
sufficiente e adeguata
formazione
sui rischi lavorativi**



CONCETTO DI RISCHIO

Quando c'è rischio?

Quando il sussistere di una o più condizioni realizza la possibilità di danno

Pavimento bagnato = caduta probabile



CONCETTO DI DANNO

Quali sono i danni che può subire un lavoratore?

◉ Infortunio



◉ Malattia professionale



CONCETTO DI PREVENZIONE

Quali azioni implica la prevenzione ?

- ◉ Evitare o limitare il verificarsi del rischio
- ◉ Evitare l'ampliamento del rischio
- ◉ Evitare l'insorgere di complicanze



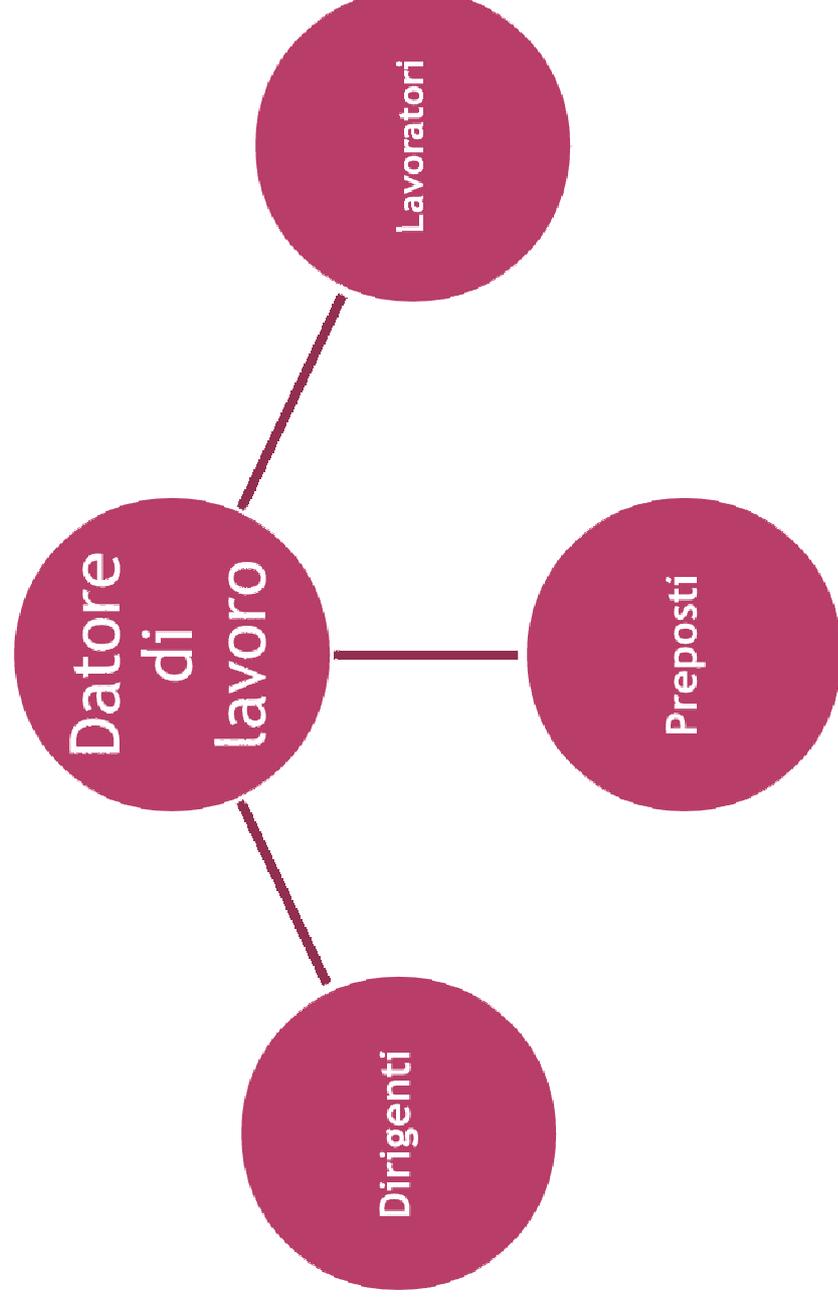
CONCETTO DI PROTEZIONE

Quali azioni implica la protezione?

- ◉ Limitare l'estensione del danno
- ◉ Limitare l'entità del danno



ORGANIZZAZIONE DELLA PREVENZIONE AZIENDALE



DIRITTI, DOVERI E SANZIONI

Diritti e doveri dei Dirigenti

- ◉ I dirigenti hanno autonomia gestionale
- ◉ I dirigenti devono realizzare le misure di prevenzione e protezione

Sanzioni

Arresto da 3 a 6 mesi

Ammenda da 2.500 a 6.400 €

DIRITTI, DOVERI E SANZIONI

Diritti e doveri dei Preposti

- ◉ I preposti hanno il diritto di richiedere l'osservanza delle misure di sicurezza informando i propri superiori qualora si verifichi un'inosservanza persistente
- ◉ I preposti devono sovrintendere e vigilare sul rispetto delle misure di prevenzione e protezione messe in atto

Sanzioni

Arresto fino a 2 mesi

Ammenda da 400 a 1.200 €

DIRITTI, DOVERI E SANZIONI

Diritti e doveri del Medico Competente

- ◉ Il medico competente ha il diritto di partecipare attivamente alle misure in atto delle misure di sicurezza
- ◉ Il medico competente deve rispettare la sorveglianza sanitaria informando il lavoratore

Sanzioni

Arresto fino a 1 mese

Ammenda da 200 a 600 €

DIRITTI, DOVERI E SANZIONI

Diritti e doveri dei Lavoratori

- ⊙ I lavoratori hanno il diritto di partecipare attivamente alle misure in atto delle misure di sicurezza
- ⊙ I lavoratori devono rispettare le misure di prevenzione e protezione messe in atto

Sanzioni

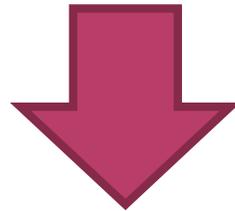
Arresto fino a 1 mese

Ammenda da 200 a 600 €

ORGANI DI VIGILANZA, CONTROLLO E ASSISTENZA

Chi sono gli organi di vigilanza?

- ◉ Azienda sanitaria locale di competenza
- ◉ Corpo nazionale dei Vigili del fuoco



Le prescrizioni

ORGANI DI VIGILANZA, CONTROLLO E ASSISTENZA

**Comitato presieduto dal ministero del lavoro,
della salute e delle politiche sociali**

Promuove

- ◉ Uniformità nell'applicazione normativa
- ◉ Linee guida
- ◉ Programmi annuali



ORGANI DI VIGILANZA, CONTROLLO E ASSISTENZA

Commissione consultiva permanente interministeriale

Esamina

- ◉ Le problematiche applicative
- ◉ Valida le buone prassi
- ◉ Indica modelli organizzazione
- ◉ Elabora le indicazioni esplicative



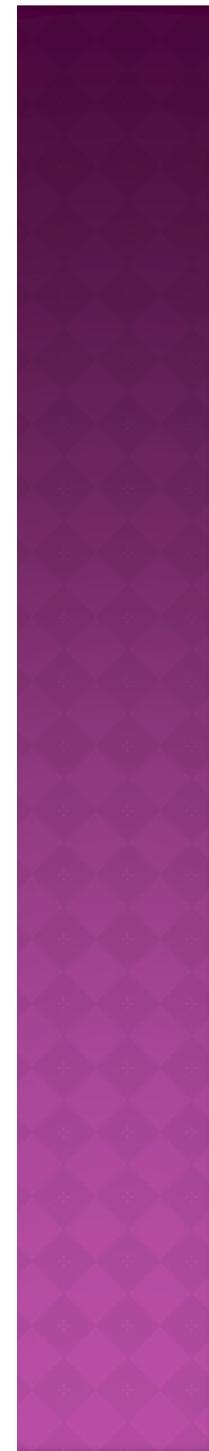
Ministero della Salute

ORGANI DI VIGILANZA, CONTROLLO E ASSISTENZA

Enti pubblici: INAIL, IPSEMA, SPISAL

Supportano le aziende con

- ◉ Progetti formativi
- ◉ Approfondimenti e studi di ricerca
- ◉ Elaborazione statistiche dei dati di raccolta



RISCHI INFORTUNI



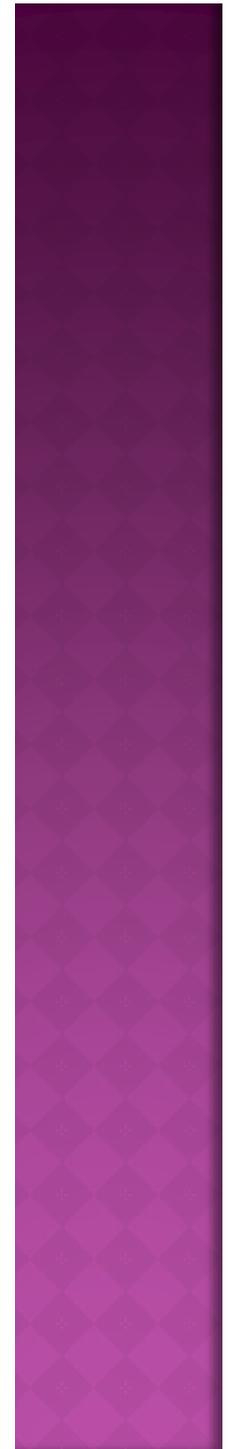
Causa improvvisa e violenta



INCIDENTI E INFORTUNI MANCATI



L'analisi migliora la prevenzione



AMBIENTI DI LAVORO

Posto di lavoro e tutti gli ambienti di uso quotidiano nello svolgimento dell'attività



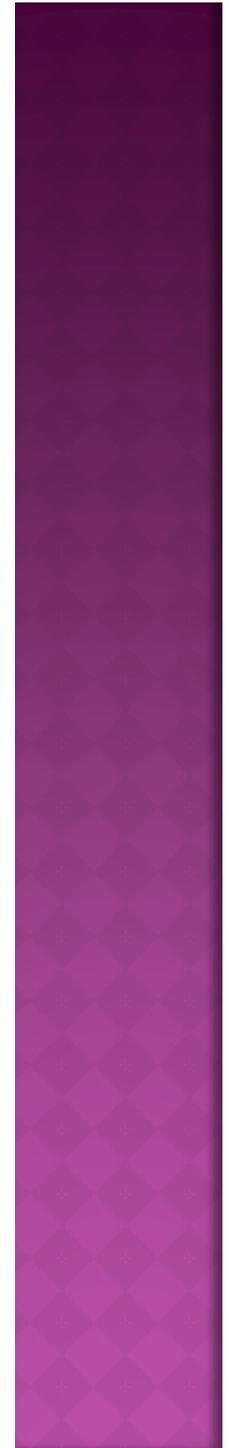
MICROCLIMA E ILLUMINAZIONE

- ◉ Temperatura
- ◉ Ventilazione
- ◉ Umidità



RISCHIO CHIMICO

- ◉ Quantità
- ◉ Pericolosità
- ◉ Modo d'uso



NEBBIE , OLI, FUMI, VAPORI, POLVERI

- ⦿ Inalazione
- ⦿ Contatto



ETICHETTATURA

- ⦿ Pericoloso per l'uomo
- ⦿ Pericolo per l'ambiente
- ⦿ Pericoloso per l'ambiente marino

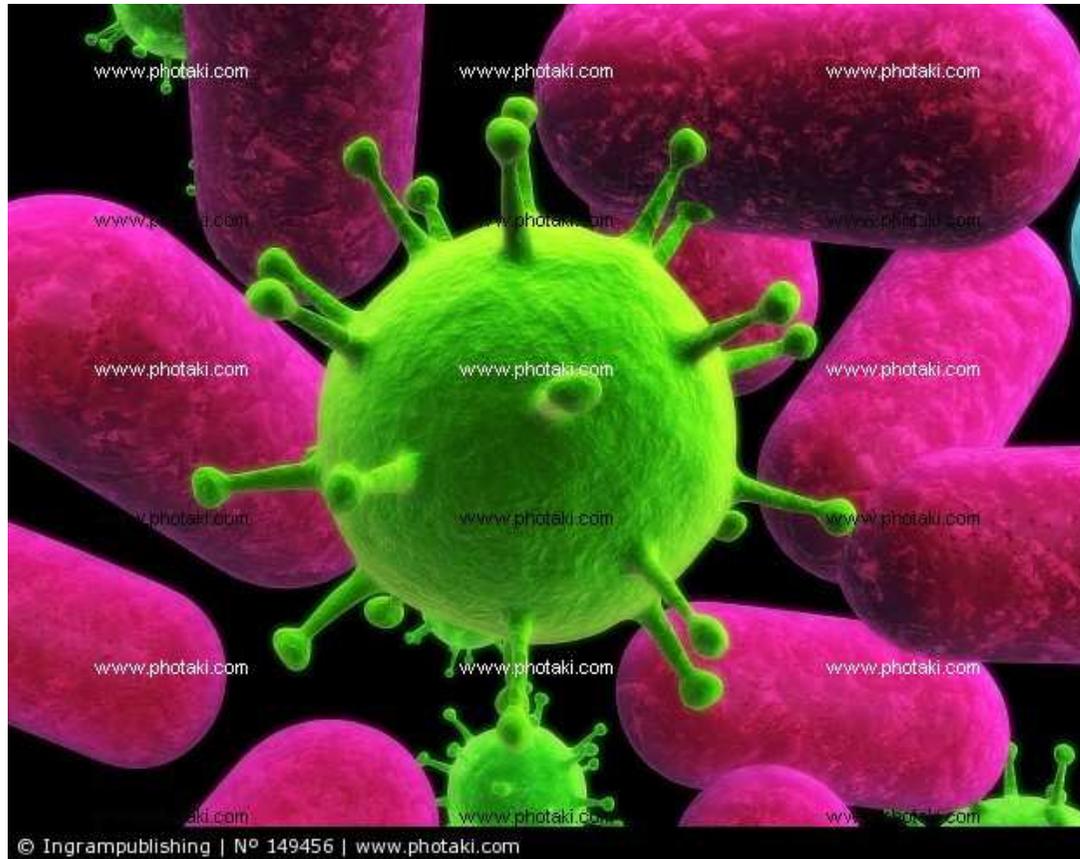


RISCHIO CANCEROGENO

Dimostrata Incidenza sullo sviluppo del cancro
in una popolazione esposta rispetto a una
popolazione non esposta



RISCHIO BIOLOGICO



**Rischio infettivo con contaminazione
della popolazione lavorativa**



RISCHIO BIOLOGICO

Gli agenti biologici possono essere:

- ✓ **Microrganismi** (*virus, batteri, funghi, ecc.*)
- ✓ **Allergeni di origine biologica** (*ad esempio funghi aeroallergenici*)
- ✓ **I prodotti della crescita microbica** (*come le endotossine e le micotossine*).

RISCHIO BIOLOGICO: TRASMISSIONE

Nelle attività professionali assumono una certa importanza vie di trasmissione come:

- ✓ **Quella respiratoria** (*microbi aerodispersi possono essere presenti in molti ambienti di lavoro in concomitanza con nebbie, fumi e polveri*)
- ✓ **Quella orale** (*può avvenire tramite schizzi di materiale infetto*)
- ✓ **Quella parenterale** (*vi sono attività che comportano alta probabilità di essere punti con bisturi, aghi, forbici ed altri strumenti taglienti*)

VEICOLI DI TRASMISSIONE

- ◎ **Aria**
- ◎ **Acqua**
- ◎ **Suolo**
- ◎ **Mani**
- ◎ **Via parenterale**



RISCHI FISICI

- ◉ Rumore
- ◉ Vibrazione
- ◉ Elettromagnetismo
- ◉ Radiazioni ottiche artificiali
- ◉ Microclima
- ◉ Atmosfere iperbariche



RUMORE

Rumore è tutto ciò che arriva sgradevole all'orecchio



- 80 dB
- 85 dB
- 87 dB



VIBRAZIONE



- ◉ Mano braccio

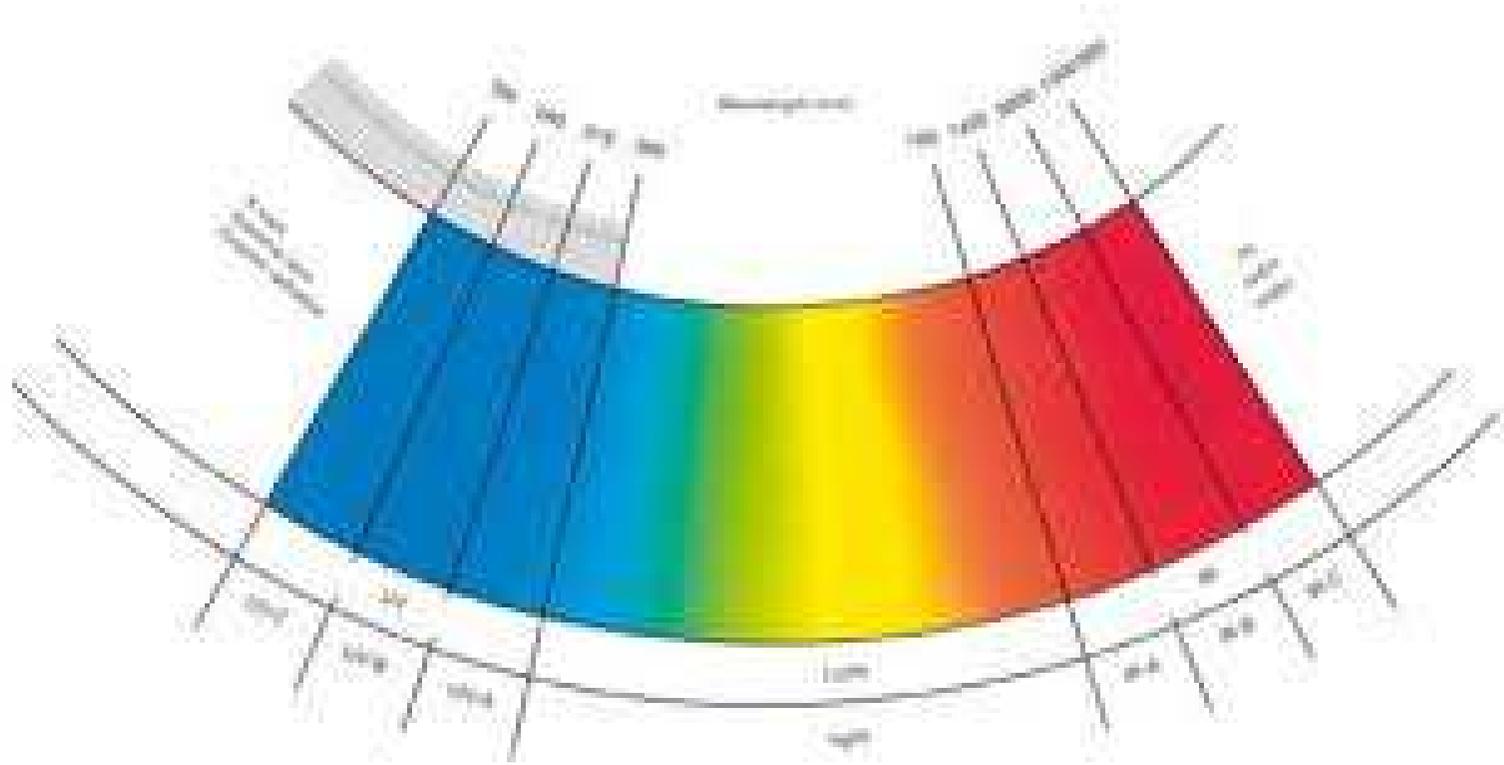
5m/s² die -20 m/s² T - 2,5 m/s²

- ◉ Corpo intero

1m/s² die -1,5 m/s² T - 0,5 m/s²



RADIAZIONI



- ⦿ Rischio per gli occhi
- ⦿ Rischio per la cute



VIDEOTERMINALI

Quali sono i fattori di rischio?

- ◉ Postazione di lavoro
- ◉ Microclima e illuminazione
- ◉ Pause di riposo
- ◉ Software
- ◉ Interferenze

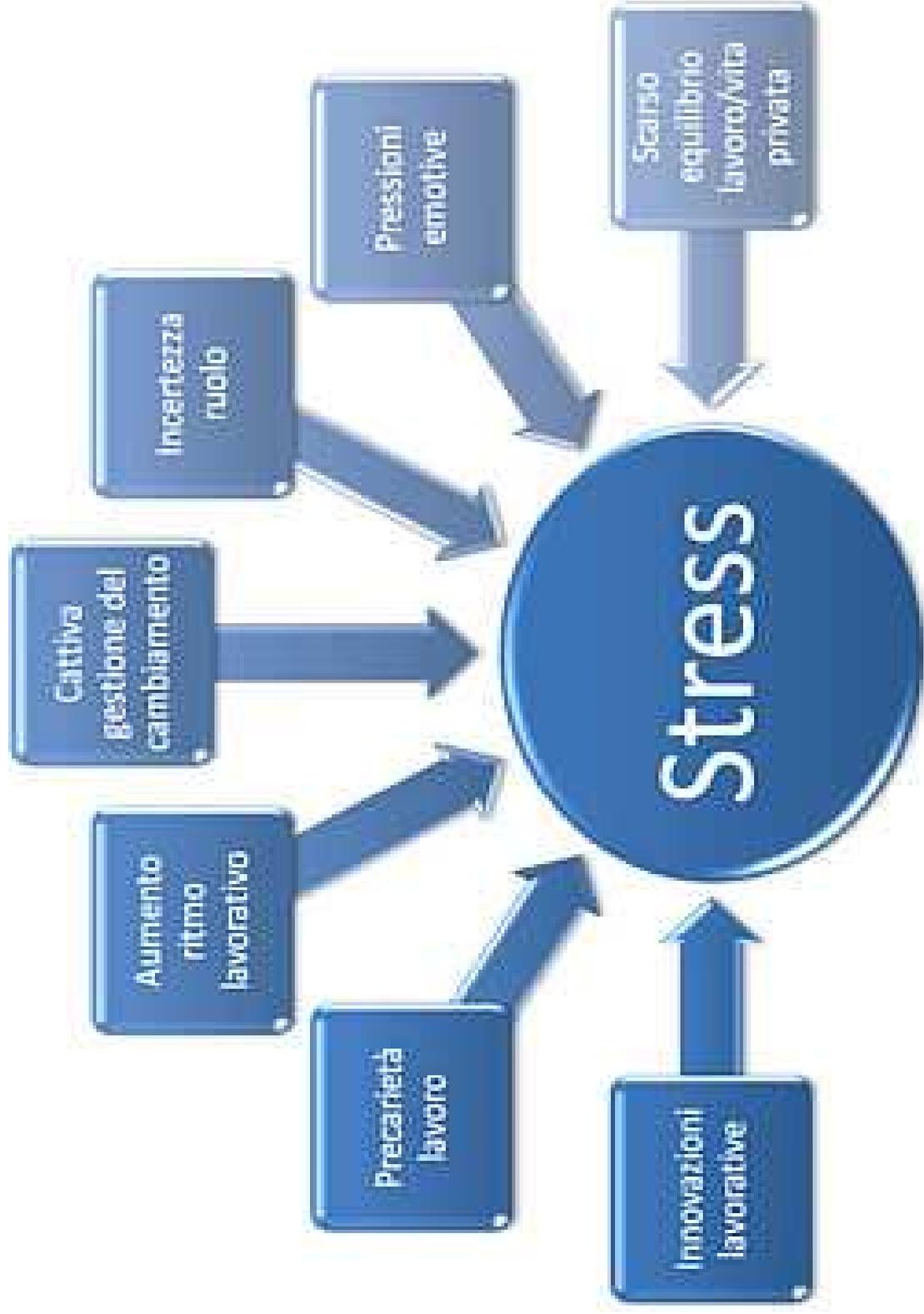


MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI

- ◉ Sollevare
- ◉ Spostare
- ◉ Tirare
- ◉ Spingere
- ◉ Movimenti ripetitivi
- ◉ Posture incongrue



STRESS LAVORO CORRELATO



A cura di Stefano Gini RSPP ARPAT Toscana

GRAZIE A TUTTI

