

$$\mathbf{R} = \mathbf{P} \times \mathbf{D}$$

ipotesi di correlazione fra rischio e danno:
sistema di valutazione che tenga conto

- della probabilità di accadimento
- delle relative conseguenze

indice di rischio **R**

Il sistema di seguito proposto assegna un indice di rischio **R** ad ogni attività presa in esame, i parametri che permettono la definizione di tale indice sono la probabilità di accadimento **P** e il fattore di gravità dell'evento o danno **D**.

La probabilità di accadimento **P** è stata suddivisa in quattro categorie, stessa cosa dicasi per il fattore di gravità dell'evento o danno **D**, l'entità del rischio è data dalla formula

$$\mathbf{R} = \mathbf{P} \times \mathbf{D}$$

probabilità di accadimento P

P = probabilità di accadimento del rischio potenziale

INDICE	LIVELLO	DEFINIZIONE
4	Inevitabile nel tempo o altamente probabile	Si sono già verificati danni a causa della stessa situazione, sia in azienda che in aziende simili. <i>La correlazione fra pericolo e danno è diretta.</i>
3	Probabile	E' noto qualche caso in cui il situazioni analoghe si sono verificati dei danni. <i>La correlazione fra pericolo e danno è indiretta.</i>
2	Possibile o poco probabile	Sono noti casi rarissimi in cui in situazioni analoghe si sono verificati dei danni. <i>La correlazione fra pericolo e danno è del tutto fortuita.</i>
1	Improbabile	Non sono noti casi in cui in situazioni analoghe si siano verificati dei danni. <i>La correlazione fra pericolo e danno è dovuta a concomitanza di casi.</i>

gravità o entità del danno **D** conseguente al rischio potenziale

INDICE	LIVELLO	DEFINIZIONE
4	Gravissimo	Danno gravissimo o letale/infortunio o esposizione con <i>effetti letali</i> o ancora con <i>invalidità permanente totale</i>
3	Grave	Danno rilevante, ferite gravi come fratture, amputazioni, gravi debilitazioni ecc./infortunio o esposizione con <i>invalidità permanente parziale</i> .
2	Medio	Danno lieve, ferite di modesta entità come abrasioni tagli superficiali/infortunio o esposizione con <i>invalidità reversibile</i>
1	Lieve	Danno lievissimo, incidente che non provoca ferite/infortunio o esposizione con <i>invalidità rapidamente reversibile</i> . O

classi di rischio

4	4	8	12	16
3	3	6	9	12
2	2	4	6	8
1	1	2	3	4
	1	2	3	4

Inserendo in ascisse ed in ordinate i valori assegnati a P ed D otterremo una apposito grafico composto di 16 aree corrispondenti ad altrettanti classi di rischio.

SCALA DI URGENZA E DI PRIORITA' NELL'ATTUAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE NECESSARIE.

R 1	Azioni migliorative da valutare in fase di programmazione
R 2-3	Azioni correttive e/o migliorative da programmare nel breve o medio periodo
R 4-8	Azioni correttive necessarie da programmare con urgenza
R 9-16	Azioni correttive indilazionabili

