



LE PAROLE IN SICUREZZA

INFORTUNI E INCIDENTI A SCUOLA - STATISTICHE

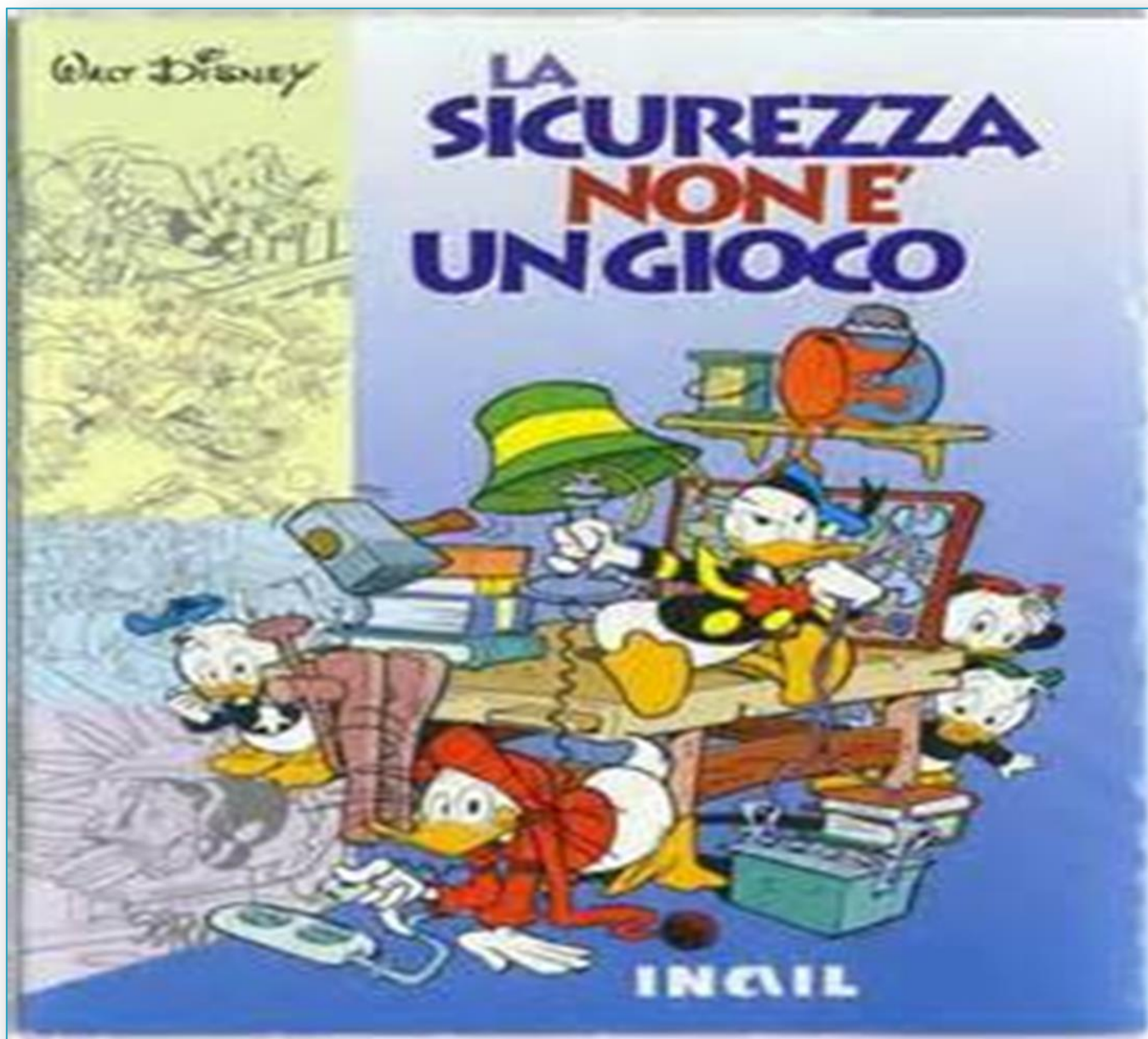
MODULO 0 SYLLABUS

ARGOMENTO: 1.1 TERMINI DELLA SICUREZZA:

- ✓ **1.1.1. Definire i termini della sicurezza: sicurezza - salute - rischio - pericolo – danno - prevenzione - protezione - incidente – infortunio – malattia professionale.**
- ✓ **1.1.2. Il rischio attraverso l'esperienza: percezione del rischio nella vita quotidiana; i pericoli e i rischi nella scuola; identificazione e valutazione.**
- ✓ **1.1.3 La prevenzione attraverso l'esperienza.**

- *La sicurezza a scuola.*
- *Infortuni e incidenti a scuola.*

- *Il rischio infortunistico.*
- *Analisi statistiche.*



La comunità scolastica è un ambiente a elevato rischio di infortuni in cui possono incorrere il personale e gli studenti per:



Trascuratezza o disattenzione
dovute al comportamento
umano (presente in tutti gli
ambienti di lavoro).



Presenza di alunni che per l'età e l'esuberanza giovanile facilmente si comportano in maniera imprudente.



Deficienze strutturali presenti nella stragrande maggioranza delle scuole.



Occasioni più ricorrenti in cui possono verificarsi infortuni a scuola



Come ogni luogo in cui si vive , anche la scuola nasconde dei **pericoli**



Basta conoscere
i rischi per evitarli !

- ▶ In aula durante le lezioni.
- ▶ Nei corridoi durante l'intervallo.



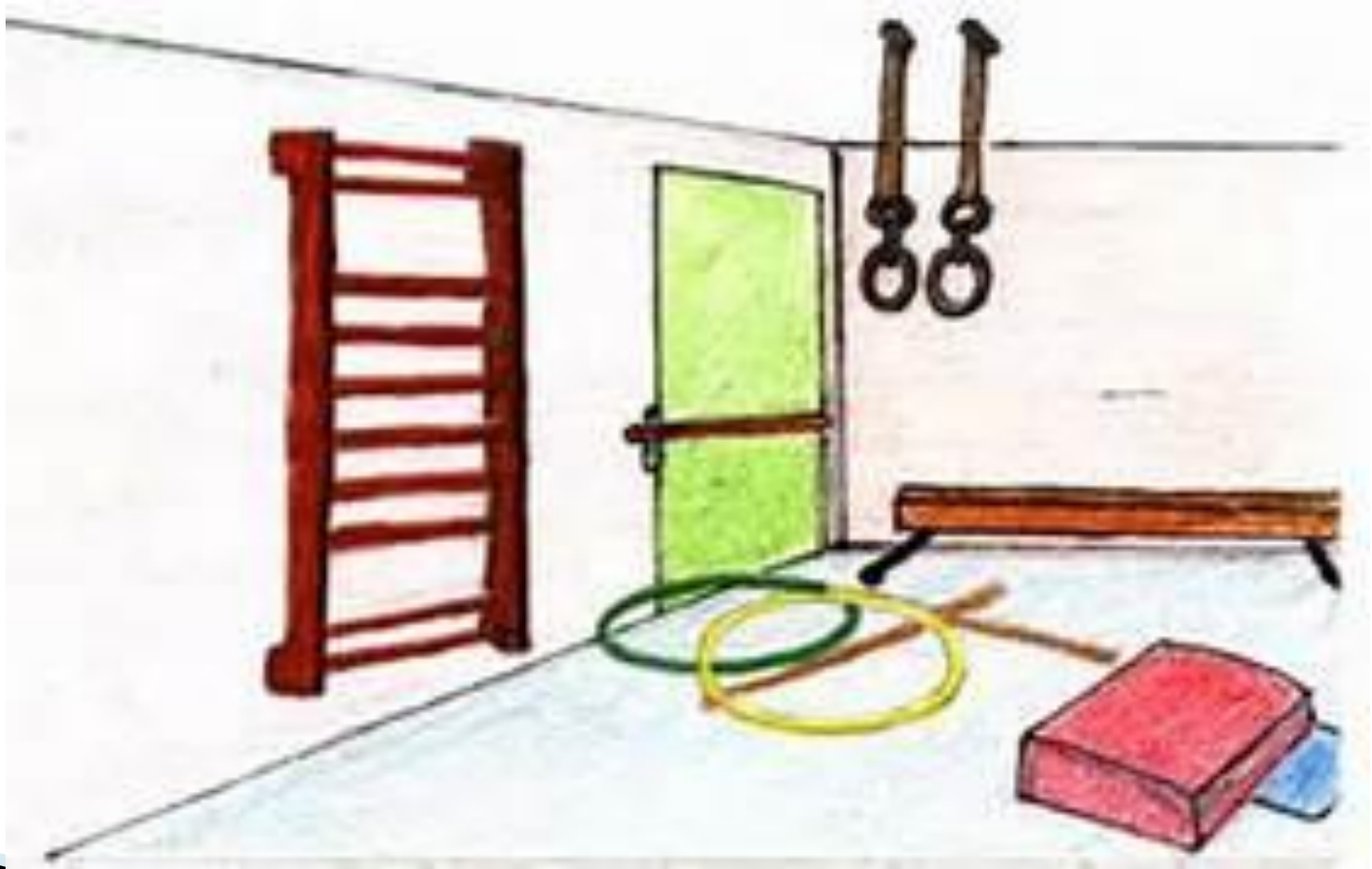
- In aula durante i cambi dei docenti.
- Durante l'ingresso a scuola o l'uscita da essa.



- Durante le **esercitazioni pratiche** di **laboratorio**.



- In **palestra** nel corso delle lezioni di educazione fisica.



- Durante le visite guidate o i viaggi di istruzione.



Infortunio

Evento dannoso, imprevisto, dovuto ad una causa fortuita, violenta durante il lavoro.



**Può derivare un danno all'integrità
psicofisica del lavoratore quale:**
morte;
**inabilità permanente, parziale o
assoluta;**
inabilità temporanea.



Malattia professionale

La malattia professionale è un evento **dannoso alla persona** che si manifesta in modo lento, graduale e progressivo, involontario e in occasione del lavoro.



Nella malattia professionale, diversamente che nell'infortunio, **l'influenza del lavoro** nella genesi del danno lavorativo è **specifico**, poiché la malattia deve essere contratta proprio nell'esercizio ed a CAUSA di quell'attività lavorativa.



Incidente



Evento non voluto, potenzialmente in grado di provocare danni a cose o persone.

Il termine **incidente** si riferisce ad un fatto che viene improvvisamente a interrompere il procedere regolare di un'azione.



L'incidente è **imprevedibile**, ma
può avere gravi conseguenze e
non è intenzionale.



INFORTUNI E PREVENZIONE

- ▶ Le statistiche sui grandi numeri di eventi permettono di individuare le situazioni che più frequentemente generano infortuni (***INAIL***).
- ▶ L'analisi sul singolo evento permette di riconoscere i fattori di rischio che hanno concorso al verificarsi dell'infortunio e quindi di mettere in atto le misure correttive.

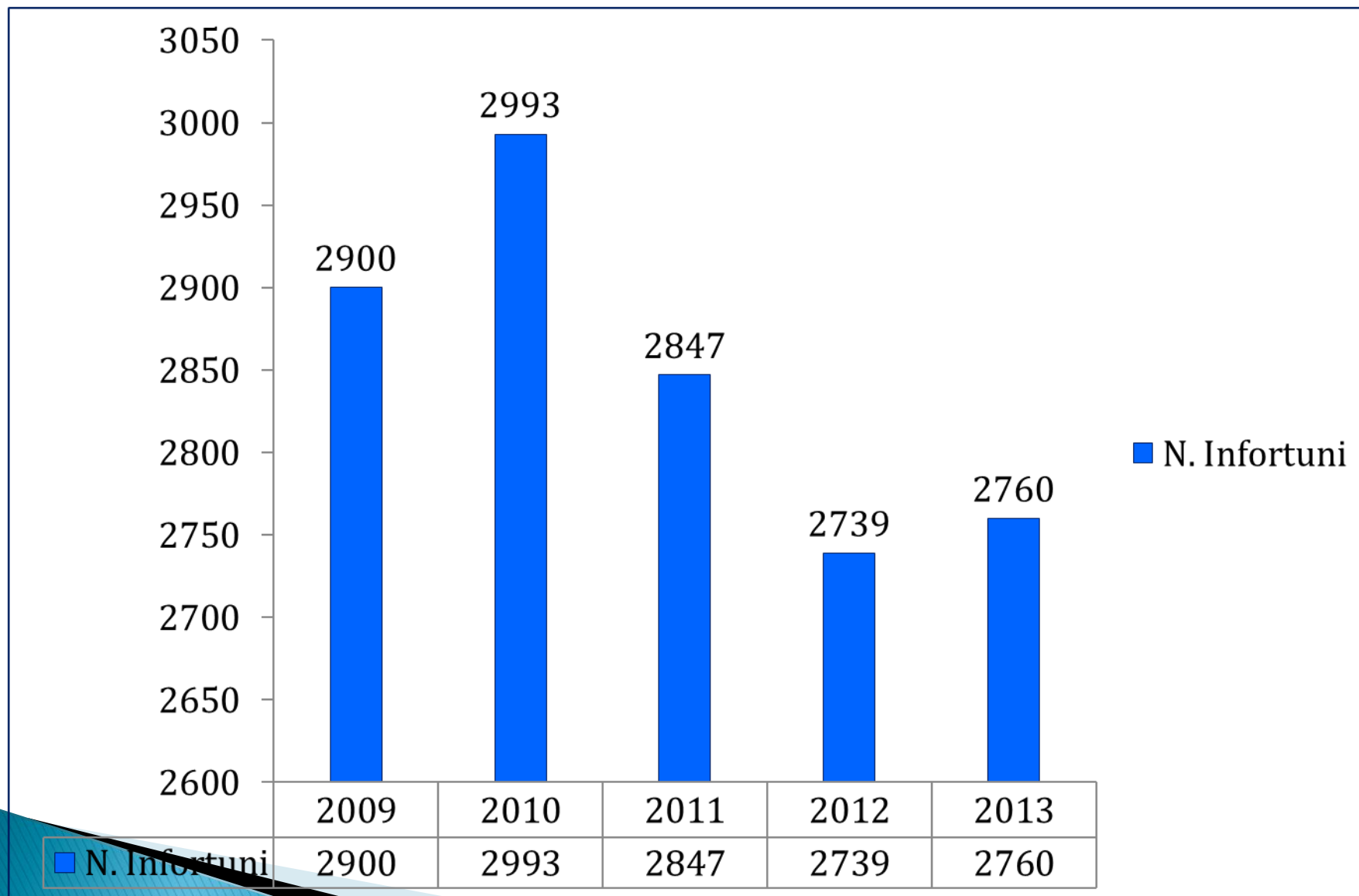
Infortuni e incidenti a scuola



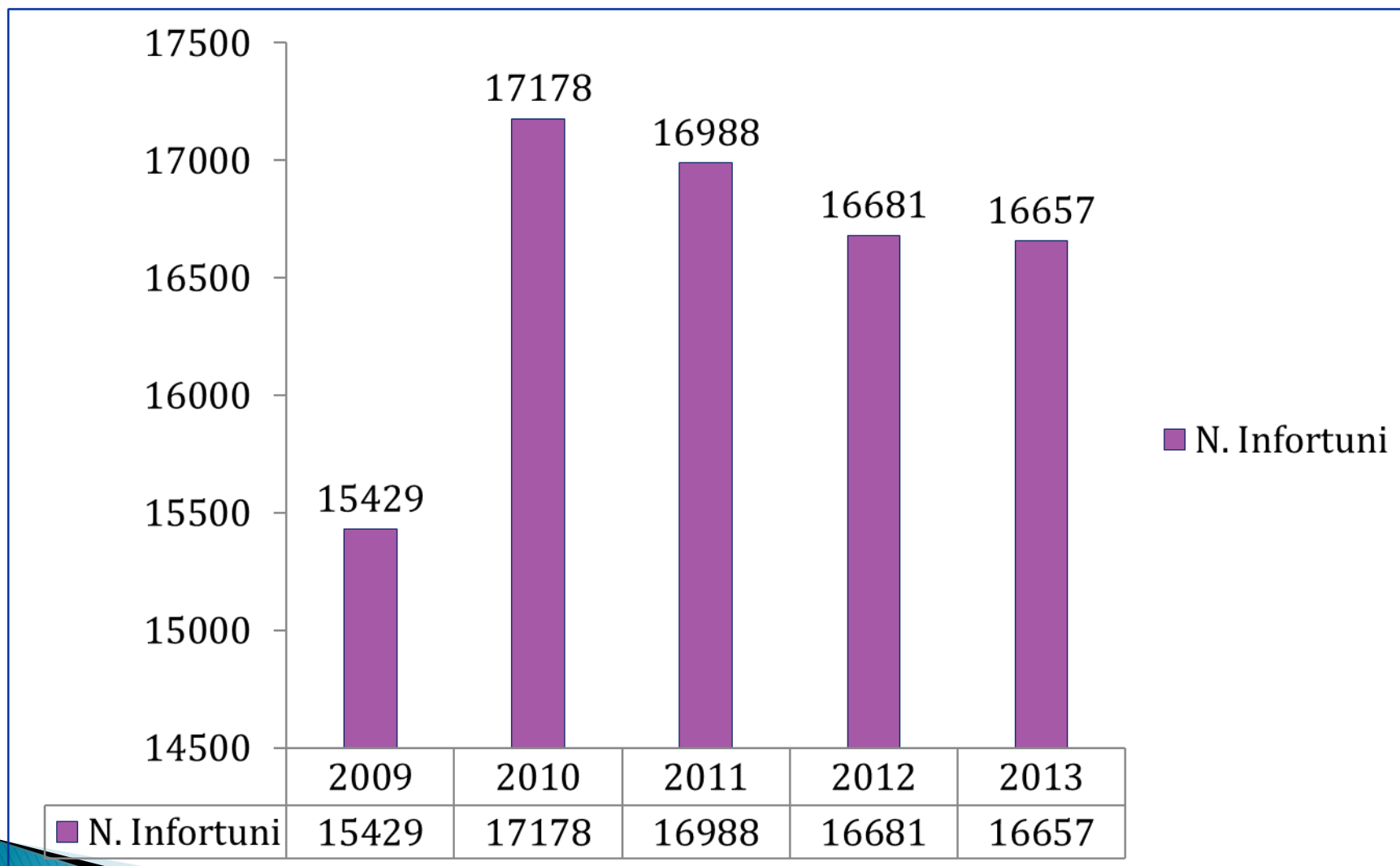
**Analisi statistiche con dati
forniti dall'**INAIL****

Dipendenti scuola pubblica Lombardia

Infortuni denunciati durante lavoro

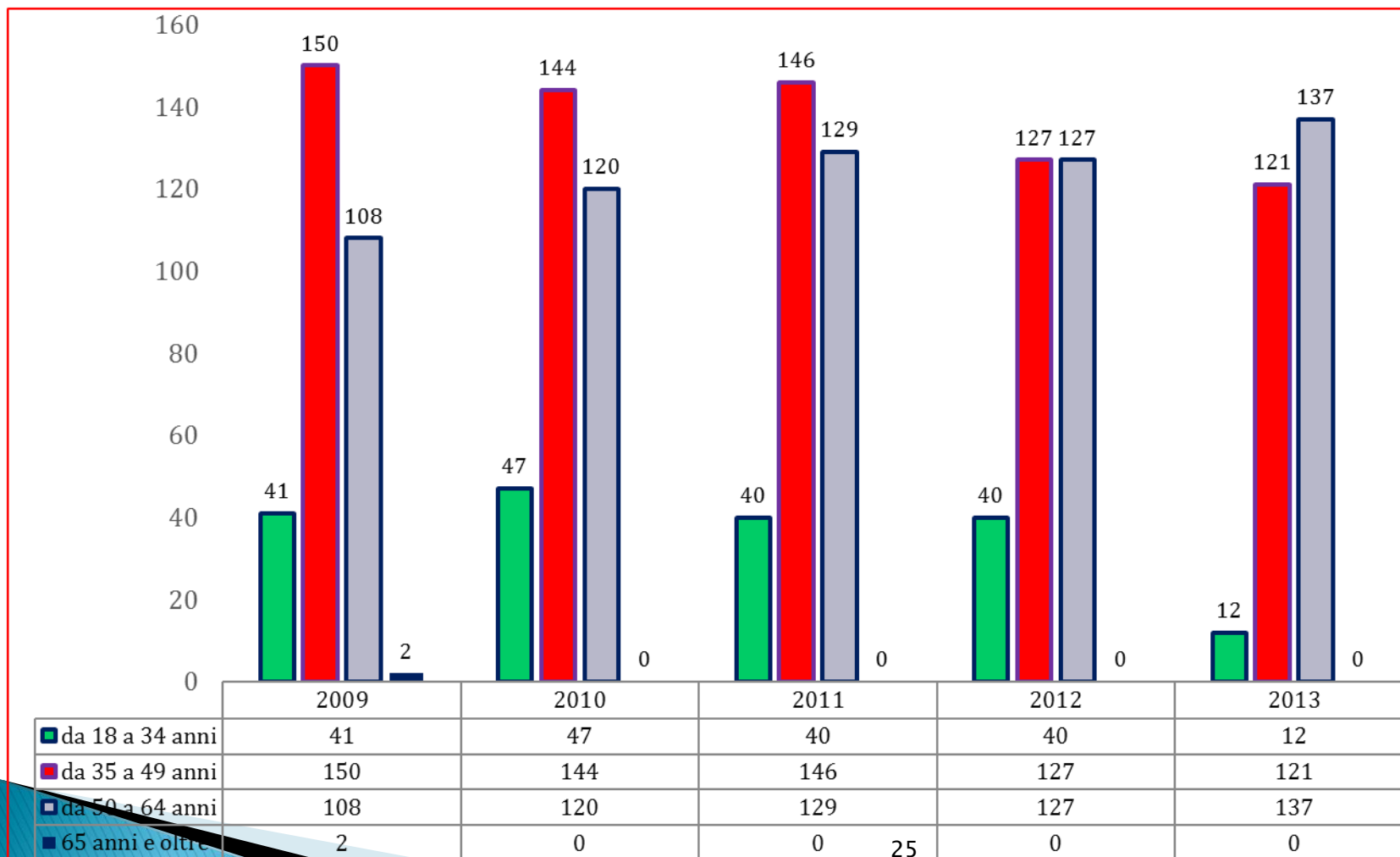


Studenti della scuola pubblica Infortuni denunciati in Lombardia

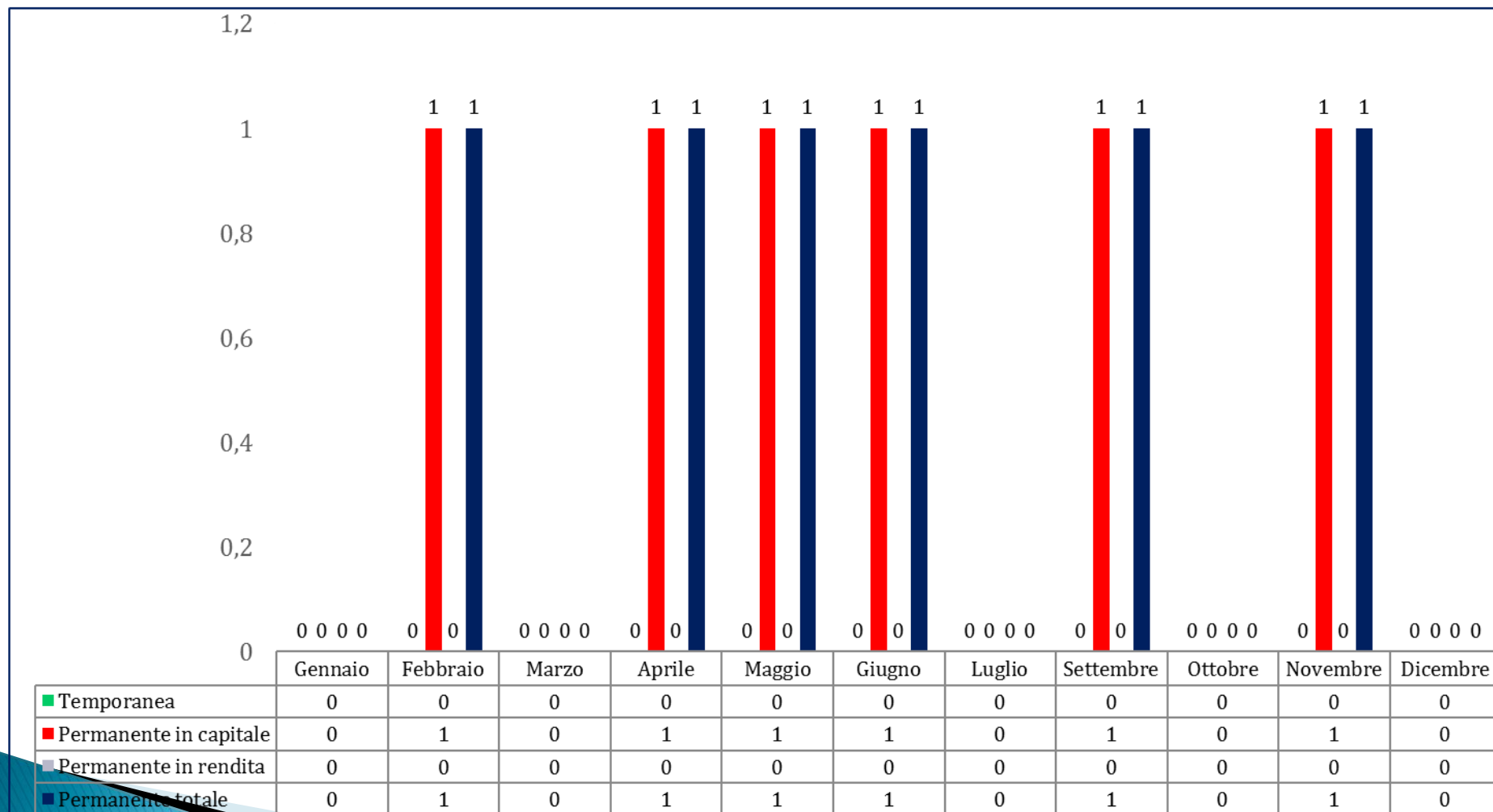


Dipendenti della scuola pubblica

Distribuzione degli infortuni in Bergamo denunciati all'INAIL per classe di età

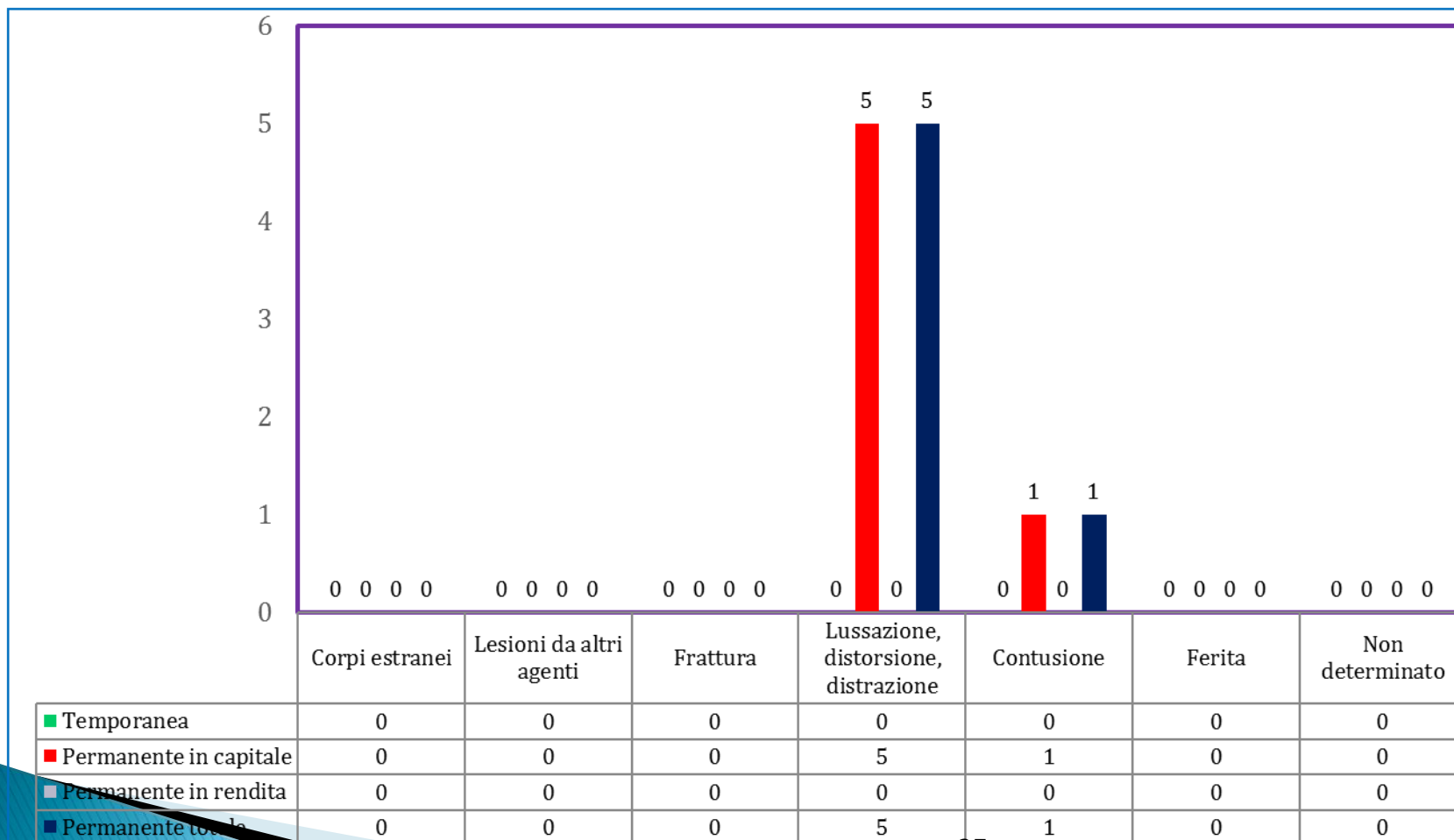


Studenti scuola pubblica *Infortuni in Bergamo anno 2013* *per mese e tipo di conseguenza*



Studenti scuola pubblica

Infortunati in Bergamo anno 2013 per natura della lesione e tipo di conseguenza



Il processo di valutazione dei rischi

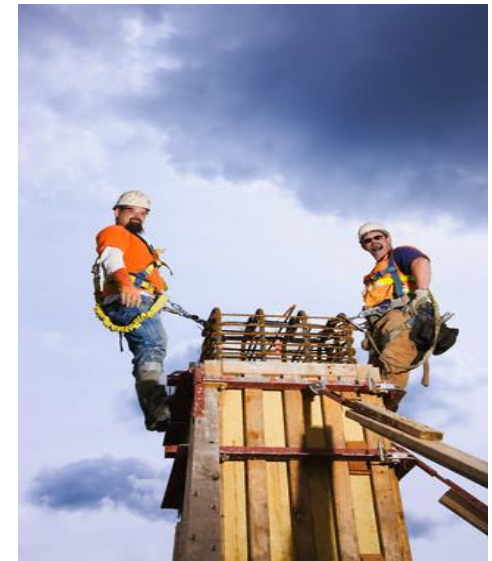
E' un procedimento di indagine e analisi accurata del lavoro che permette di:

- **Conoscere** i rischi presenti ed i fattori che li influenzano.
- **Individuare** i provvedimenti necessari per salvaguardare la sicurezza e la salute dei lavoratori.

Valutazione dei rischi

Valutazione **globale** e **documentata** di tutti i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori presenti nell'ambito dell'organizzazione in cui essi prestano la propria attività.

Valutazione dei rischi è finalizzata ad individuare le adeguate misure di prevenzione e di protezione e a elaborare il programma delle misure atte a garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di salute e sicurezza.



Rischio e pericolo sono sinonimi?

- ▶ **«Pericolo»:** proprietà o qualità intrinseca di un determinato fattore avente il **potenziale di causare danni.**
- ▶ **«Rischio»:** 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.



- ▶ ***PERICOLO + ESPOSIZIONE = RISCHIO***
- ▶ ***PERICOLO + EVENTO SCATENANTE = INFORTUNIO (DANNO)***



PERICOLO + ESPOSIZIONE = RISCHIO



L'esposizione crea un canale di possibile interferenza tra l'energia (pericolo) e l'uomo.

Pericolo



esposizione

uomo

**PERICOLO + EVENTO SCATENANTE =
INFORTUNIO (DANNO)**

*L'evento scatenante attiva
l'interferenza dando il via a
trasformazioni e trasferimento di
energia tra la sorgente e l'uomo.*



Esempio

- ***SITUAZIONE PERICOLOSA: PERSONA IN QUOTA***
- ***ESPOSIZIONE: ASSENZA DI PARAPETTI***
- ***EVENTO SCATENANTE: SCIVOLAMENTO***
- ***DANNO : CADUTA OPERATORE***

PERICOLO —————> **RISCHIO** —————> **DANNO**



*Sono le condizioni tecniche,
l'organizzazione,
i fattori umani che possono **trasformare**
la situazione di pericolo in una
situazione di rischio.*



L'eliminazione o la riduzione del rischio con la messa in atto di misure generali e specifiche possono ridurre la probabilità di evento del danno.



Danno, pericolo, rischio

Pericolo



**Rischio
(e danno)**



Danno, pericolo, rischio

Danno

