



“Scuola Sicura”

Progetto di integrazione della sicurezza del lavoro nei curricula della scuola secondaria di 2° grado

COMPETENZA	1 - Agire responsabilmente e proteggere sé e gli altri per prevenire infortuni e malattie professionali	
U.F.	INFORTUNI E MALATTIE PROFESSIONALI - Modulo 1	
AREA	Tecnico-Scientifica (Matematica)	
CLASSI	Terze ITI	Entro il primo periodo

MOD.1 SYLLABUS

2 - Infortuni e malattie professionali

2.1 – Indici

- 2.1.1 Indici infortunistici per comparto e nella ns. provincia
- 2.1.2 Le principali malattie professionali per comparto e provincia

2.2 Incidenti mancati

- 2.2.1 Segnalazione, registrazione e analisi

Profili di Rischio di Comparto

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

https://appsricercascientifica.inail.it/profili_di_rischio/?ord=ateco

Il comparto è definito come "l'insieme delle unità locali dei luoghi di lavoro dove si svolgono cicli di lavorazione simili o affini" e viene osservato nell'ambito delle piccole e medie imprese, artigianato e pubblici servizi.

Il rischio è definito come "la probabilità che un individuo vada incontro ad una alterazione dello stato di salute in seguito all'interazione con un determinato fattore potenzialmente nocivo (fattore di rischio)".

Navighiamo nel sito INAIL nel comparto di nostro interesse

Indicatori di qualità per la sicurezza: indici

- ▶ **Indice di incidenza.**
- ▶ **Indice di frequenza.**
- ▶ **Indice di gravità.**

Definizione dei vari indici e loro significato

- ▶ ***Durata media dell'infortunio***

D.M. = n° giorni lavorativi persi/n° di infortuni

- ▶ ***Indice di incidenza***

I.I.=(n° infortuni/n° lavoratori) X 1000

- ▶ ***Indice di frequenza***

I.F.=(n° infortuni/n° ore lavoro) X 1000000

- ▶ ***Indice di gravità***

I.G.=(n° giorni infortuni/n° ore lavoro) X 1000

Rapporto INAIL Lombardia 2016

<https://www.inail.it/cs/internet/docs/alg-rapp-lombardia-2016.pdf>

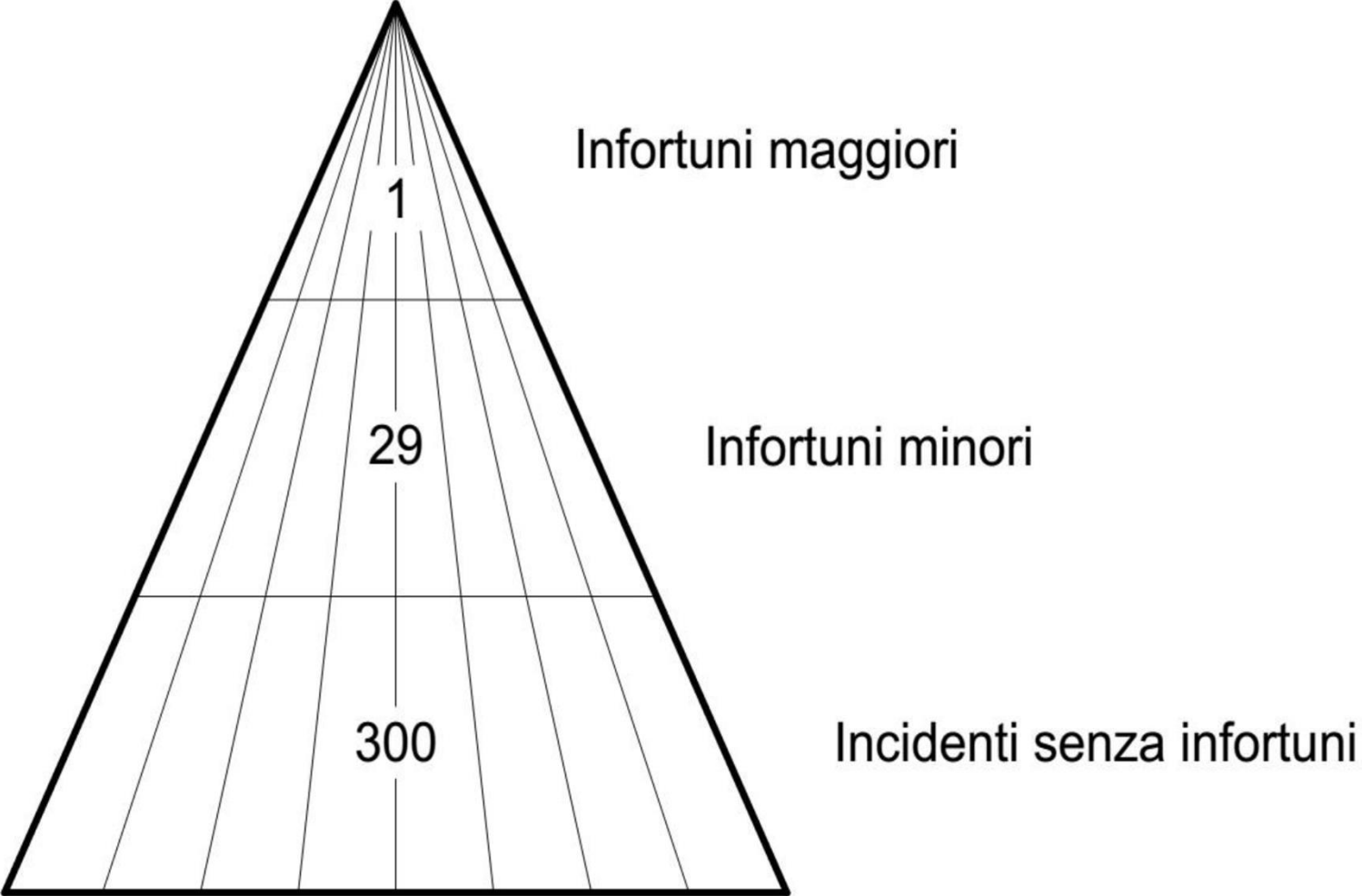
<https://www.inail.it/cs/internet/docs/alg-rapp-lombardia-2016-appendice-statistica-2016.pdf>

Infortunio mancato (near miss o quasi infortunio):
evento che avrebbe potuto causare un infortunio
o danno alla salute (malattia) o morte ma, solo
per puro caso, non lo ha prodotto.

Evento che ha in sé la **potenzialità** di produrre un
infortunio.

Reporting (Near Miss)

*E' fondamentale segnalare
immediatamente gli infortuni
mancati per predisporre strategie
e azioni di miglioramento atte a
prevenire che accadano nel
futuro.*



▶ ***La proporzione 1:29:300***

può anche essere letta al contrario ***300 : 29: 1***

- ▶ Per ridurre ad 1 / 10 la probabilità di infortuni gravi..... basta ridurre il numero dei quasi infortuni: 30 : 2,9 : 0,1