



Sistema di Riferimento
Veneto per la Sicurezza
nelle Scuole

Formazione generale degli insegnanti

M2

**FORMAZIONE DEI
LAVORATORI EX D.Lgs.
81/08 (art. 37) E ACCORDO
STATO-REGIONI 21/12/2011**

CONCETTI GENERALI

SALUTE

CONCETTI E DEFINIZIONI

SALUTE

Stato di completo benessere fisico, mentale e sociale, non consistente solo in un'assenza di malattia o di infermità (OMS 1946 e D.Lgs. 81/08)

Si ricordi che:

come scritto nell'art. 32 della Costituzione, *la salute rappresenta un bene e un **diritto fondamentale ed inalienabile di ogni essere umano, nonché un **interesse della collettività*****

DANNO

CONCETTI E DEFINIZIONI

DANNO

Una qualunque alterazione, transitoria o permanente, dell'organismo, di una sua parte o di una sua funzione

- Esempi:**
- una frattura**
 - la perdita di una mano**
 - un'infezione delle vie urinarie**
 - la silicosi**
 - una gastrite da stress**

CONCETTI E DEFINIZIONI

INFORTUNIO (sul lavoro)

Evento lesivo che si verifica in modo improvviso ed imprevisto per causa violenta in occasione di lavoro

... dal quale possono derivare:

la morte, un'inabilità permanente (parziale o assoluta) o un'inabilità temporanea (parziale o assoluta) che comporta l'astensione dal lavoro
(*definizione assicurativa*)

... nel quale si riconoscono tutte le seguenti caratteristiche:

- **rilevanza clinica** (*criterio di gravità*)
- **nesso causa-effetto** (*criterio di causalità*)
- **danno a breve distanza di tempo** (*criterio cronologico*)

CONCETTI E DEFINIZIONI

INABILITA' PERMANENTE

PARZIAL
E



Perdita di un dito, di un occhio, ...

ASSOLUTA



Inabilità totale al lavoro
(≥ 80% di invalidità)

INABILITA' TEMPORANE A

PARZIAL
E



Piccoli infortuni, fino a 3 giorni di
astensione dal lavoro

ASSOLUTA



Infortuni con prognosi di più di 3
giorni di astensione dal lavoro

CONCETTI E DEFINIZIONI

INCIDENTE

Evento che ha prodotto danni solo materiali, ma che ha rischiato di causare danni anche alle persone

Convenzionalmente: **infortunio mancato**; è detto anche **evento sentinella** perché un numero elevato di incidenti caratterizza una situazione a forte rischio d'infortunio

MALATTIA (professionale)

Patologia specifica la cui causa, che agisce sempre in modo **graduale e progressivo**, è **direttamente ed immediatamente identificabile** in un fattore di rischio presente nell'ambiente di lavoro

In generale: ogni alterazione della salute che non sia attribuibile ad un infortunio

PERICOLO

PERICOLO (o fattore di rischio)

Proprietà o qualità intrinseca di un determinato **fattore** avente il potenziale di causare danni (D.Lgs. 81/08)

- Ambiente
- Materiale/sostanza
- Attrezzatura
- Impianto
- Metodo di lavoro

In altre parole: la presenza di sostanze chimiche, agenti biologici, fenomeni fisici, oggetti, azioni o relazioni caratterizzati dalla possibilità di nuocere quando raggiungono una certa dimensione o forza

RISCHIO

RISCHIO

Probabilità che sia raggiunto il limite potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un determinato fattore o agente, oppure alla loro combinazione (D.Lgs. 81/08)

O meglio: Combinazione (**prodotto**) di probabilità (**P**) e di gravità (**G**) dei possibili danni derivanti dall'esposizione (**Exp**) ad un pericolo (**$R = Exp \times P \times G$**)

Altra formula: **$R = Exp \times P \times G \times F$** (con F: frequenza/durata esposizione)

VALUTAZIONE DEL RISCHIO

Processo complesso, articolato in più fasi e afferente a diversi soggetti, che, a partire dall'individuazione di un **pericolo**, stabilisce l'entità del **rischio** ad esso associato, individua le **misure** di riduzione/eliminazione del rischio stesso, **programma** e **realizza** le misure e ne **monitora** l'efficacia nel tempo

VALUTAZIONE DEI RISCHI DURANTE LE GITE

(dalla sentenza della Corte di Cassazione n. 1769/2012)

Durante i viaggi d'istruzione la responsabilità dell'istituto scolastico (nella figura del suo Dirigente) e degli insegnanti è di natura contrattuale, perché l'accoglimento della domanda d'iscrizione, con la conseguente ammissione dell'allievo alla scuola, determina l'instaurazione di un vincolo negoziale, dal quale sorge **l'obbligazione di vigilare sulla sicurezza e l'incolumità dell'allievo** nel tempo in cui questi fruisce della prestazione scolastica **in tutte le sue espressioni**, anche al fine di evitare che l'allievo procuri danno a sé stesso. (punto 5.1.2)

Gli insegnanti accompagnatori hanno l'obbligo di intervento diretto, adeguato ed immediato dinanzi a specifici episodi od eventi, che siano però **con immediata plausibilità** collegabili alla commissione di atti pericolosi, nocivi o autolesivi. (punto 5.2.2)

VALUTAZIONE DEI RISCHI DURANTE LE GITE

(dalla sentenza della Corte di Cassazione n. 1769/2012)

Gli insegnanti accompagnatori sono chiamati ad una **sia pur sommaria valutazione sul posto delle condizioni in cui gli allievi dovranno alloggiare, **accertandosi dell'assenza di rischi evidenti.** (punto 5.3.3)**

Al primo accesso nella struttura alberghiera, si suggerisce agli insegnanti accompagnatori di effettuare una rapida ricognizione di tutte le stanze utilizzate dagli allievi, **al fine di valutare l'assenza di rischi evidenti e di carenze strutturali e/o ambientali che possano pregiudicare l'incolumità degli allievi stessi.**

PERCEZIONE DEL RISCHIO

Capacità/caratteristica/proprietà di ogni essere vivente, che si evidenzia negli atteggiamenti che assume e ancor più nei **comportamenti che mette in atto** quando si confronta con un rischio

CONCETTI E DEFINIZIONI

PERCEZIONE DEL RISCHIO



PERCEZIONE DEL RISCHIO

$$R = \frac{P \times G}{Ki}$$

R: Rischio

P: Probabilità

G: Gravità del danno

Ki: Informazione, formazione,
addestramento, istruzioni

PERCEZIONE DEL RISCHIO

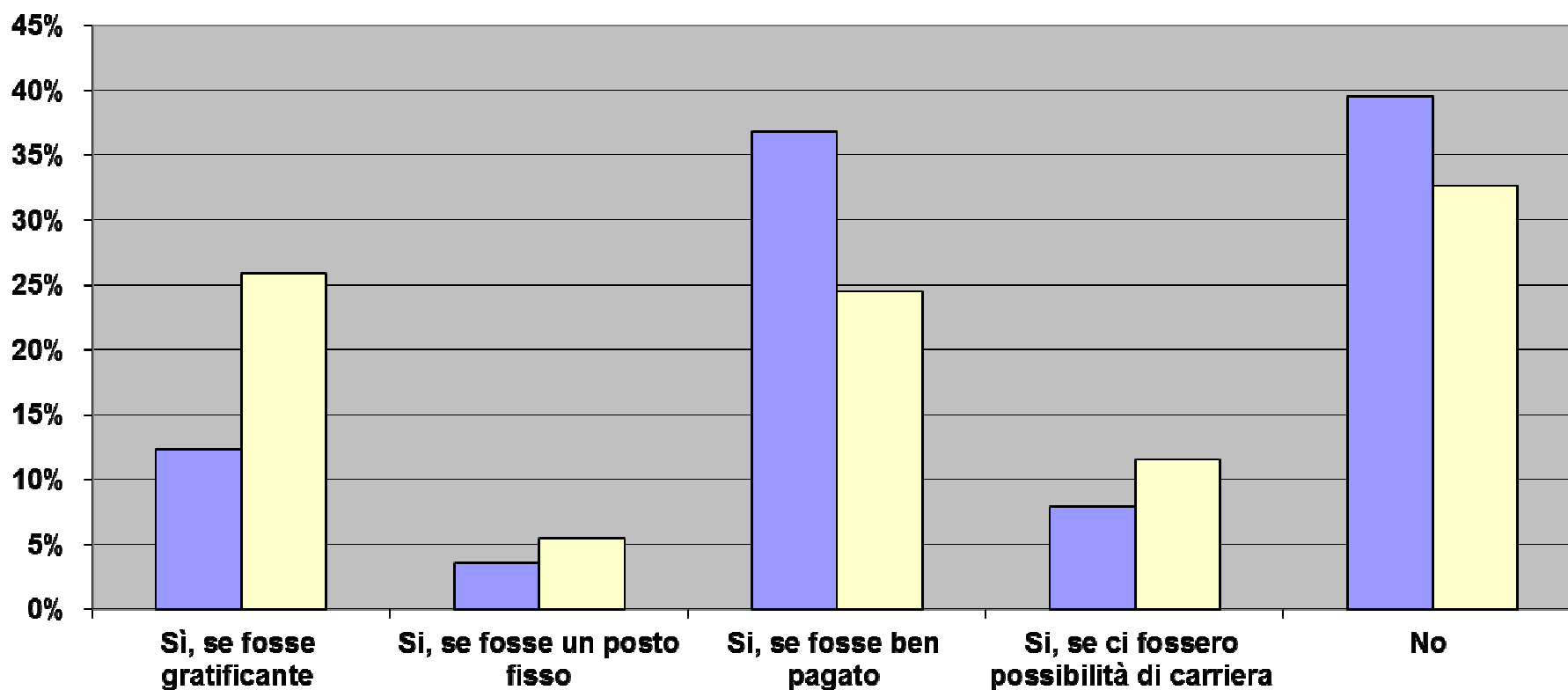
$$R = \alpha \times P_d \times G - \beta \times P_b \times B$$

(con P_d : probabilità del danno, P_b : probabilità del beneficio, B : entità del beneficio, α e β : coefficienti di tipo soggettivo)

CONCETTI E DEFINIZIONI

PERCEZIONE DEL RISCHIO

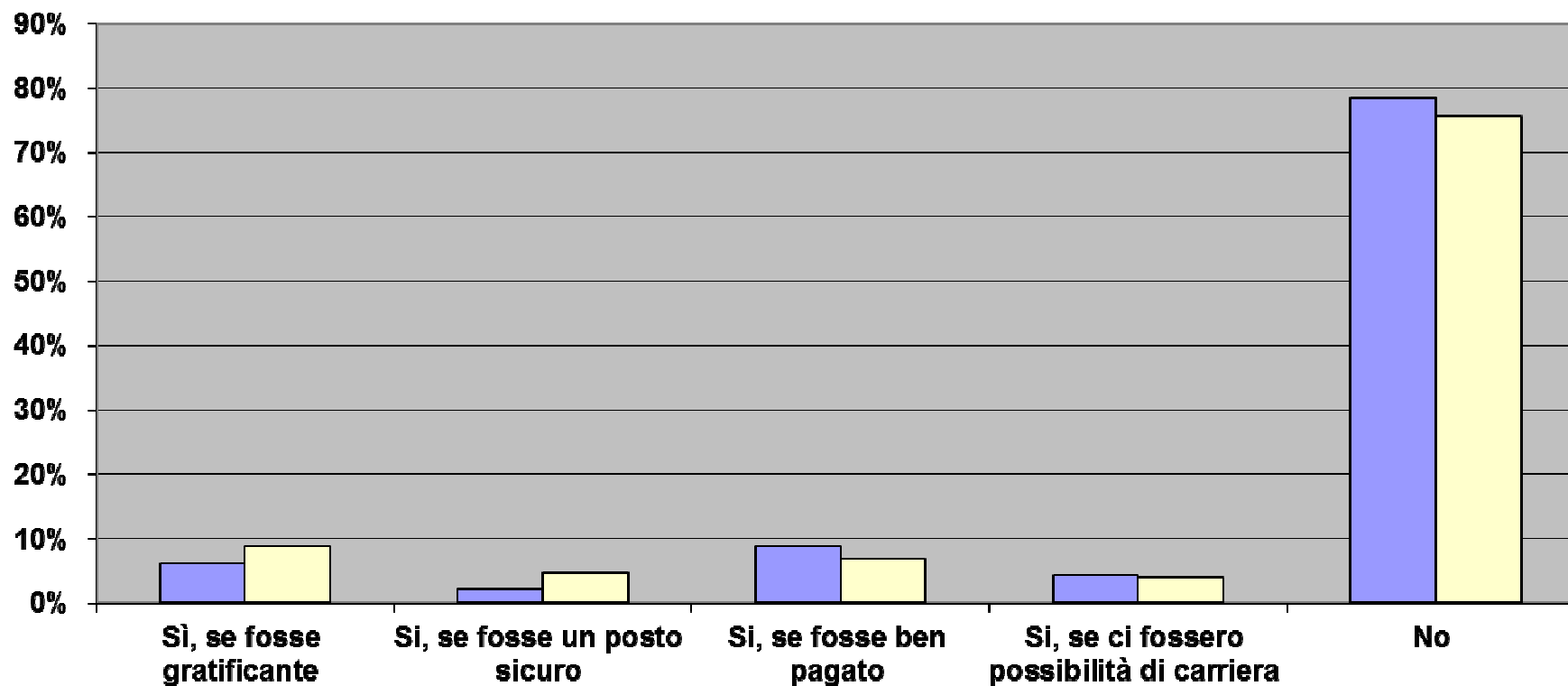
Faresti un lavoro che ti esponesse al rischio d'infortunio?



CONCETTI E DEFINIZIONI

PERCEZIONE DEL RISCHIO

Accetteresti di fare un lavoro, anche se ti esponesse al rischio di qualche malattia professionale?



PERCEZIONE DEL RISCHIO

- 👍 **Percezione di “onnipotenza”**
- ✂️ **Ridotta responsabilità**
- ⚡ **Tendenza a “passare all’atto”**
- ♿ **Carenza di esperienza di dolore, se non come virtuale**
- 🚫 **Incapacità di rappresentarsi le conseguenze delle azioni**
- 🏆 **Comportamenti estremi come affermazione di senso e sconfitta della noia**
- 💣 **Rappresentazione della morte come “reversibile”**

PROPENSIONE AL RISCHIO

Predisposizione (acclarata da ripetuti episodi) a farsi male o ad assumere comportamenti imprudenti o comunque rischiosi

PREVENZIONE

CONCETTI E DEFINIZIONI

PREVENZIONE

Il complesso delle disposizioni o misure necessarie per evitare o diminuire i rischi professionali nel rispetto della salute della popolazione e dell'integrità dell'ambiente esterno (D.Lgs. 81/08)

Tutte le misure e le azioni che possono essere messe in atto allo scopo di ridurre la probabilità che si verifichi un evento dannoso

La prevenzione è:

Primaria - eliminazione/contenimento dei fattori di rischio per malattia o infortunio

Secondaria - diagnosi precoce del danno alla salute, prima che si manifestino i sintomi e il danno diventi irreversibile

Terziaria - misure per impedire che un danno, già presente, possa aggravarsi

PROTEZIONE

CONCETTI E DEFINIZIONI

PROTEZIONE

Insieme di misure e dispositivi, collettivi o individuali, idonei a ridurre l'esposizione al rischio

Insieme di misure e dispositivi, collettivi o individuali, che hanno lo scopo di ridurre la gravità di un eventuale evento dannoso

In altri termini:

la misura di prevenzione tende ad abbattere la probabilità che si verifichi il danno, mentre la misura di protezione tende a ridurre la gravità del danno stesso (entrambe concorrono a diminuire il rischio)

CONCETTI E DEFINIZIONI

