

Promozione della cultura della sicurezza nelle scuole

I NUOVI OBBLIGHI PER LA
SCUOLA DERIVANTI DAL D.LGS. 81/08 *e succ. mod.*

Prevenzione degli infortuni e sicurezza nelle scuole

*Maria Gullo, INAIL Direzione Regionale Piemonte – ConTARP
Maria Luigia Tomaciello, INAIL Direzione Regionale Piemonte - CRED*

Una premessa: l'assicurazione

DPR 1124/1965 - Capo III

Art. 4

Sono compresi
nell'assicurazione

..... *Omissis*.....

5) gli insegnanti e gli alunni
delle scuole o **istituti di
istruzione di qualsiasi ordine e
grado, anche privati**, che
attendano ad esperienze
tecnico-scientifiche od
esercitazioni pratiche, o che
svolgano esercitazioni di lavoro

..... *Omissis*.....

Art. 9

Datori di lavoro

..... *Omissis*.....

**le scuole o gli istituti di istruzione
di qualsiasi ordine e grado, anche
privati**

..... *Omissis*.....



L'assicurazione: norme di riferimento

- **D.P.R. 30 giugno 1965, n. 1124** : "Testo Unico delle disposizioni per l'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali, artt. 1, 4, 127, 190"
- **D.M. 10/10/1985** "Regolamentazione della gestione per conto dello Stato"
- **Legge 28 marzo 2003, n. 53** : "Delega al Governo per la definizione delle norme generali sull'istruzione e dei livelli essenziali delle prestazioni in materia di istruzione e formazione professionale".
- **Decreto Legislativo 19 febbraio 2004, n. 59** : "Definizione delle norme generali relative alla scuola dell'infanzia e al primo ciclo dell'istruzione, a norma dell'articolo 1 della legge 28 marzo 2003, n. 53".
- **Circolare INAIL n. 28 del 23 aprile 2003** : "Insegnanti e alunni di scuole pubbliche e private. Criteri per la trattazione dei casi di infortunio. Aspetti contributivi".
- **Circolare INAIL n. 79 del 17 novembre 2004** : "Alunni di scuole pubbliche e private. Criteri per la trattazione dei casi di infortunio nell'ambito delle lezioni di alfabetizzazione informatica e lingua straniera. Aspetti contributivi".
- **Circolare INAIL n. 28 del 7 giugno 2005** : "Limiti minimi di retribuzione imponibile giornaliera per il calcolo dei premi assicurativi. Determinazione per l'anno 2005. Principi e criteri di calcolo delle retribuzioni effettive minime, delle retribuzioni convenzionali e dei premi speciali unitari. Minimale e massimale di rendita in vigore fino al 30 giugno 2005".
- **Circolare INAIL n. 3 del 3 gennaio 2006** : "Rivalutazione del minimale e del massimale di rendita a decorrere dal 1° luglio 2005".
- **Circolare INAIL n. 19 del 4 aprile 2006** : "Alunni di scuole pubbliche e private. Criteri per la trattazione dei casi di infortunio nell'ambito delle lezioni di scienze motorie e sportive. Aspetti contributivi".



Insieme, a scuola di prevenzione

ci siamo tutti?



Analisi del fenomeno infortunistico strumento di prevenzione

**Aluni, insegnanti e genitori si incontrano
per la sicurezza nella scuola, in casa e sul lavoro**

MINISTERO DELL'INTERNO

INAIL

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

DLgs 81/2008 Capo III – Art. 35

Riunione periodica

> di 15 lavoratori : 1
volta/anno

alla riunione partecipano:

Il Datore di Lavoro o suo
rappres.

L'RSPP

Il Medico Competente
ove nominato

L'RLS

Comma 2 Argomenti da trattare:

- documento di valutazione rischi

- andamento infortuni e malattie
professionali e sorveglianza
sanitaria

- DPI: scelta, caratteristiche ed
efficacia

- programmi di in-formazione ...

c.3 Possono essere trattati:

- codici di comportamento e
buone prassi

- obiettivi di miglioramento

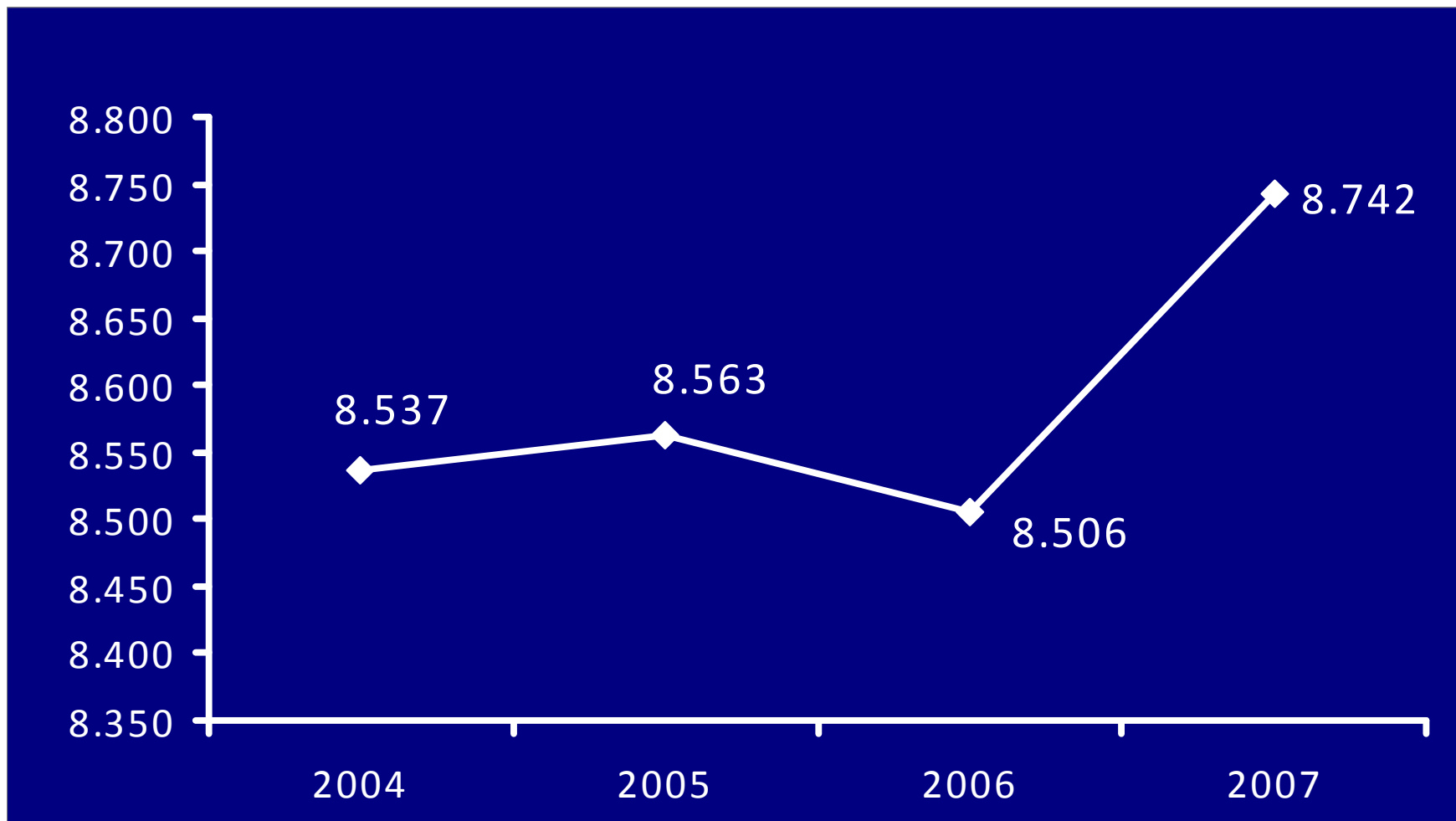
- c.5 : si redige VERBALE

Il fenomeno
infortunistico
allievi scuole
pubbliche
in Piemonte

Periodo
2004-2007
BANCA DATI
INAIL

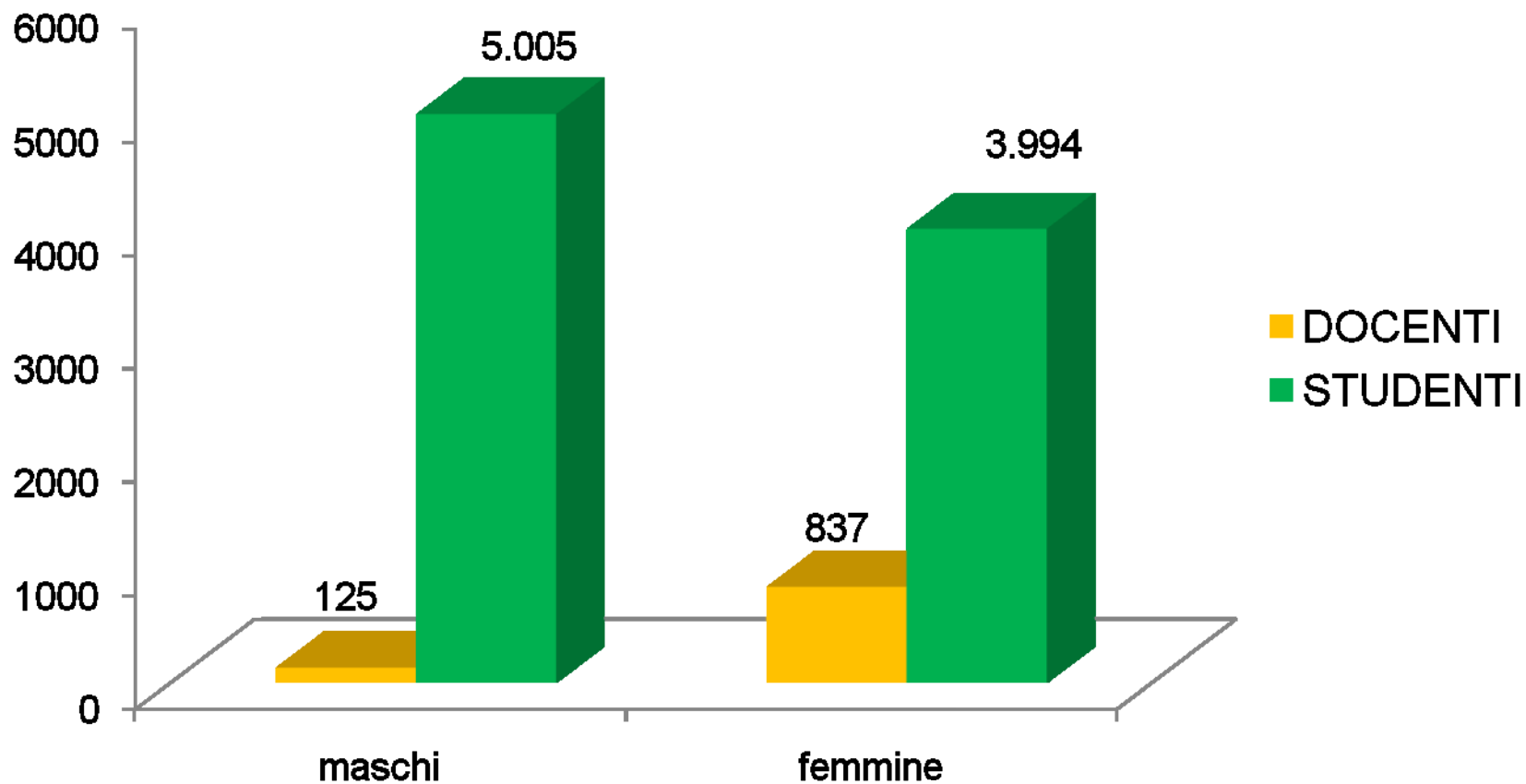


Infortunati denunciati – Regione Piemonte



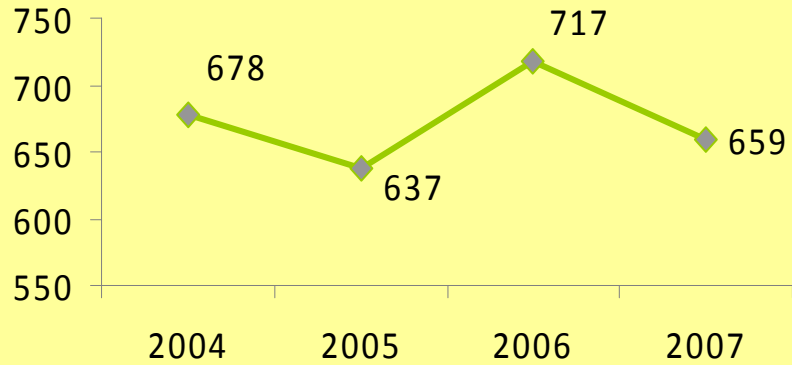
Il dato al 2008: infortuni denunciati

Fonte Rapporto Annuale INAIL 2008

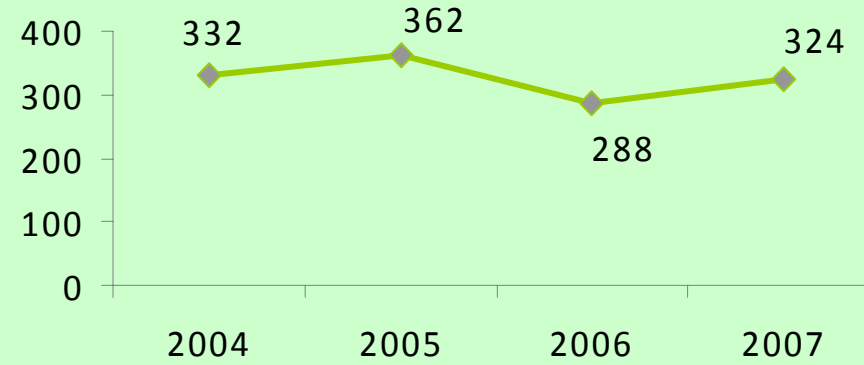


Il dato nelle Province

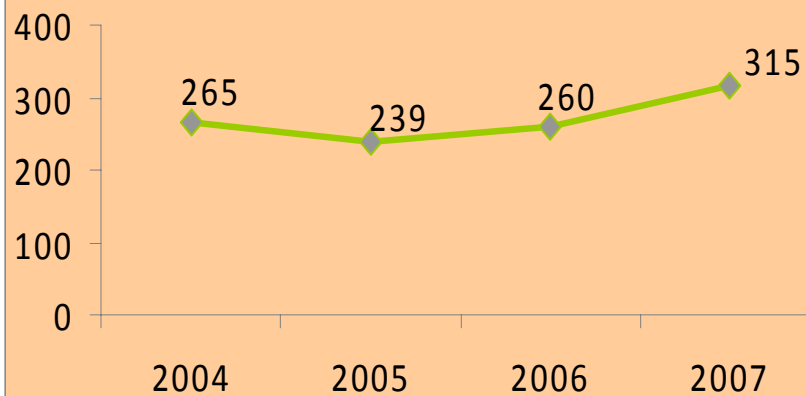
Alessandria



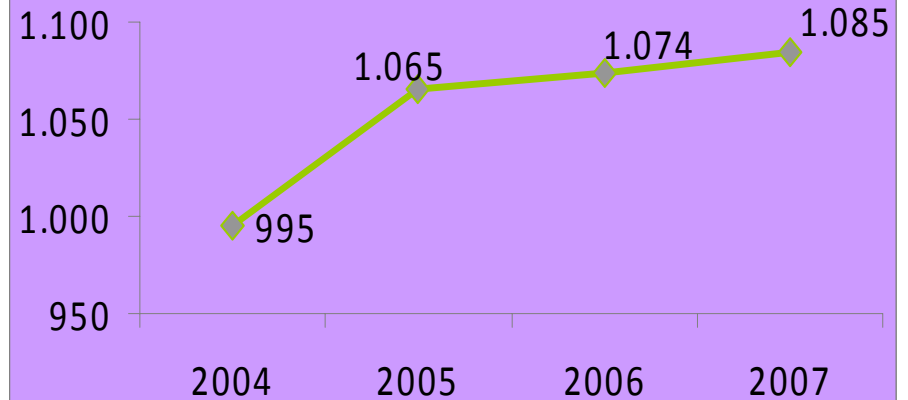
Asti



Biella

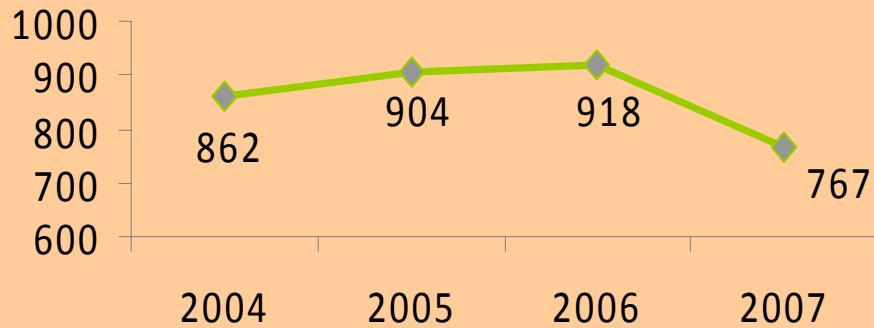


Cuneo

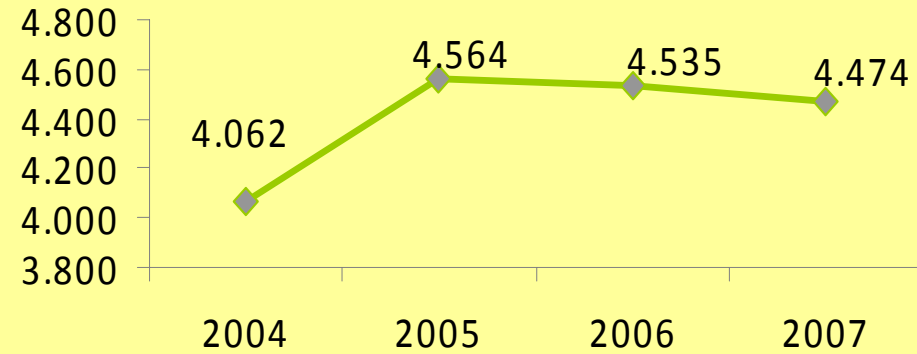


Il dato nelle Province

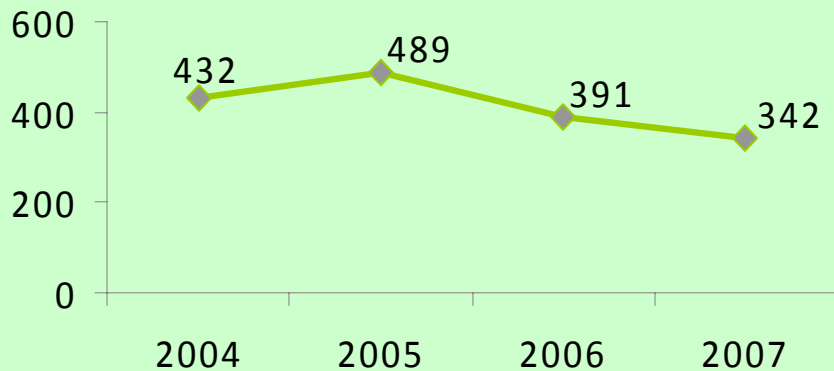
Novara



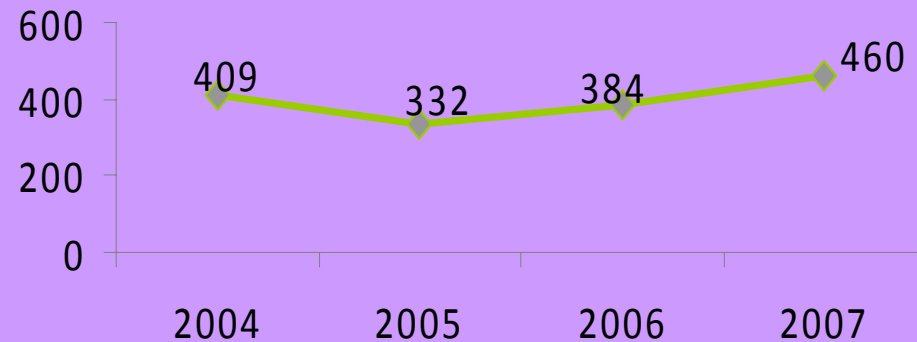
Torino



Verbania



Vercelli



Frequenza relativa (x 1000 "addetti")

rapporto tra eventi lesivi e numero degli esposti



Confronto ITALIA – PIEMONTE

Dati sulla popolazione
studentesca:

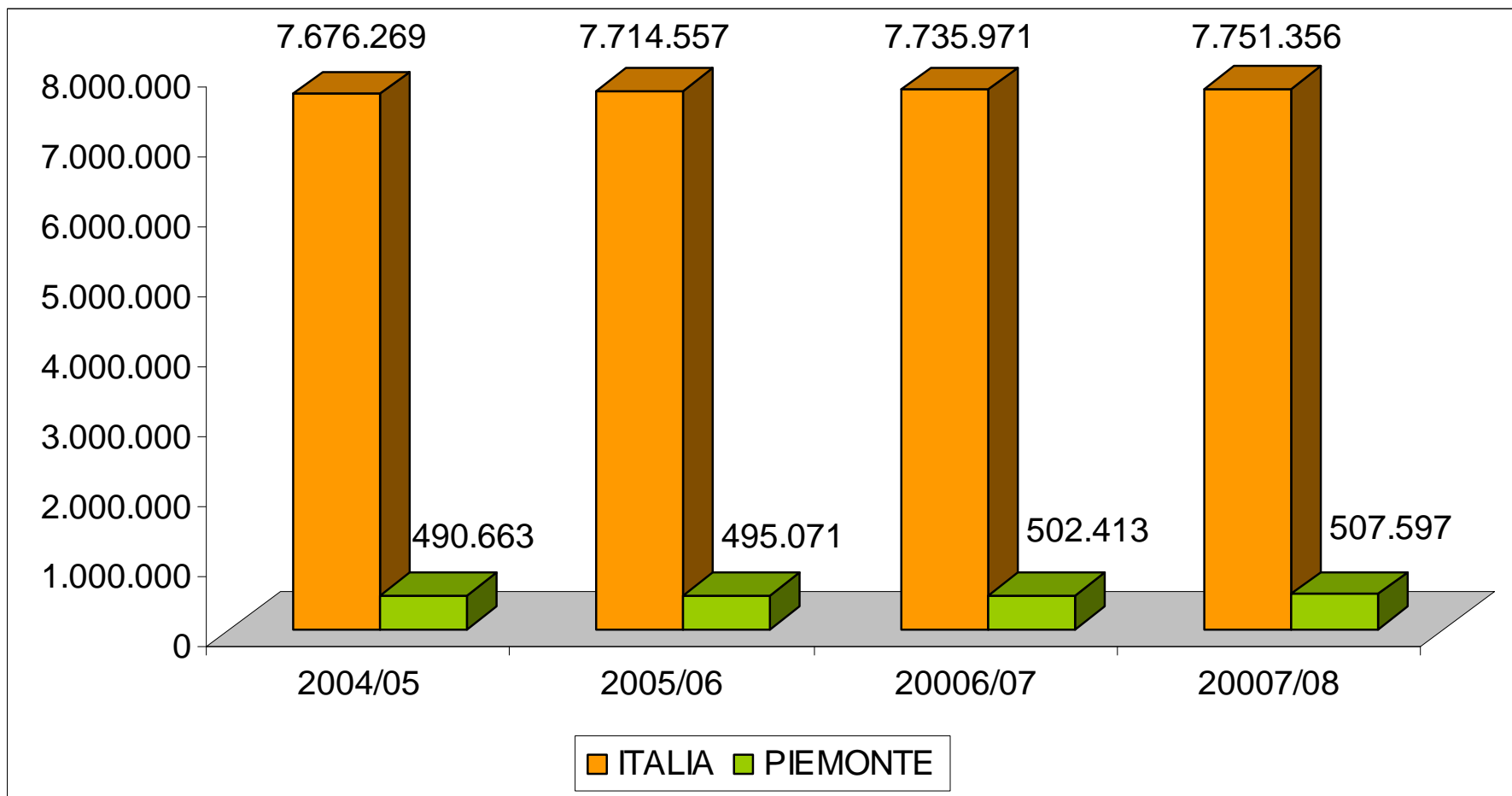
"10 anni di scuola statale: a.s.
1998/1999 – a.s. 2007/2008"

Dati, fenomeni e tendenze del
sistema di istruzione

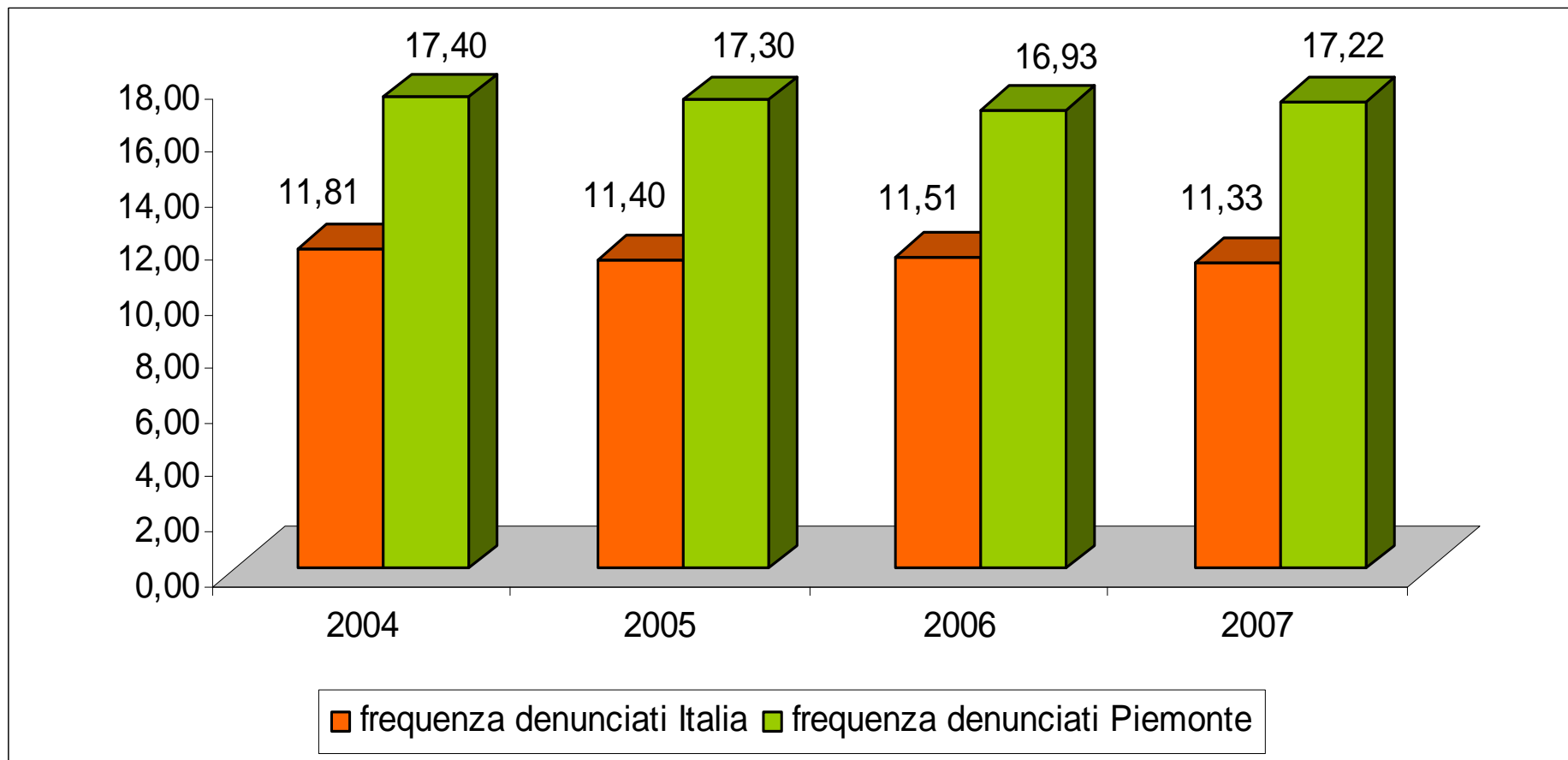
disponibile all'indirizzo

<http://www.pubblica.istruzione.it/mpi/pubblicazioni/index.shtml>

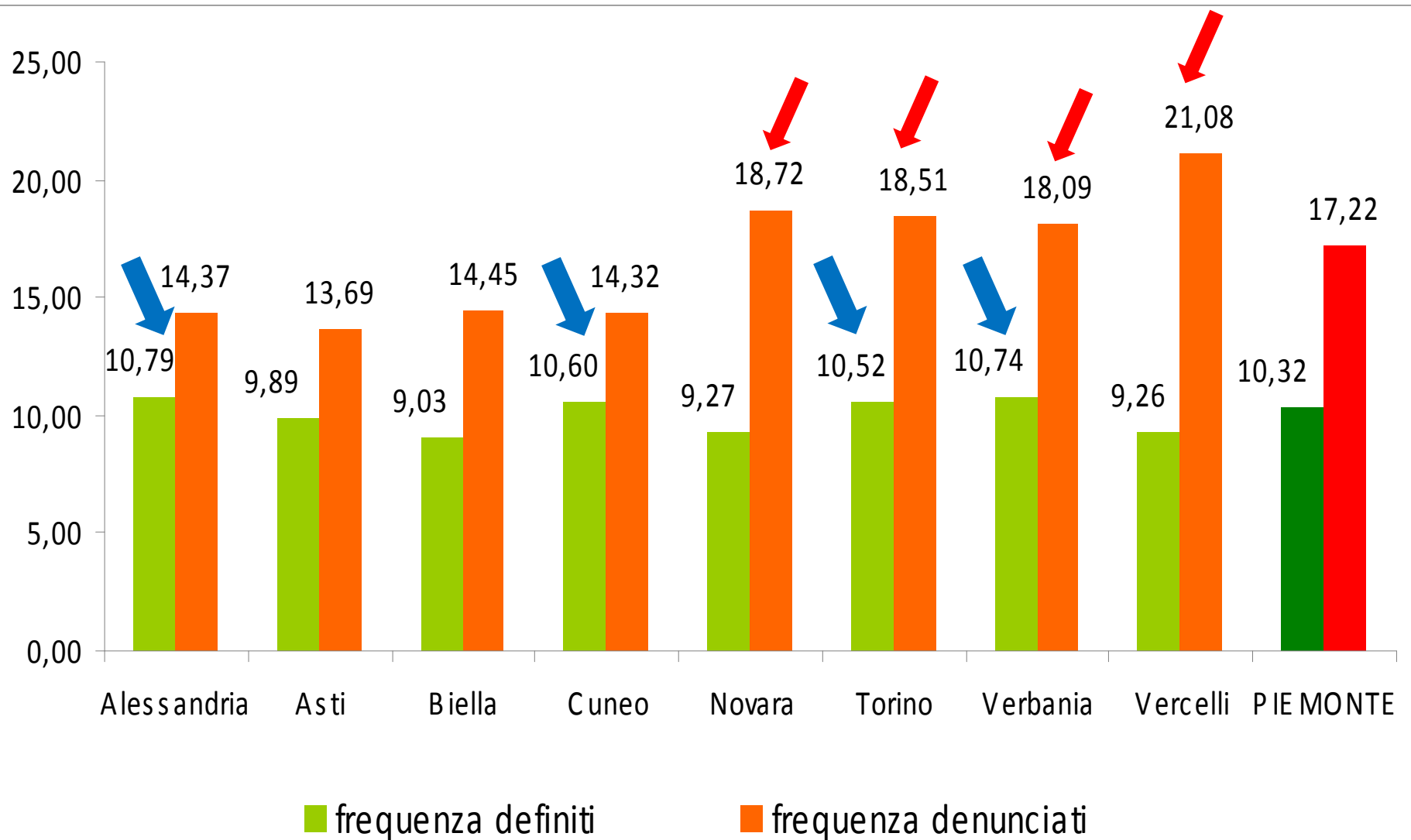
Popolazione scuole pubbliche



Frequenza relativa infortuni denunciati



FR infortuni denunciati/definiti positivamente 2007





Un confronto con la realtà produttiva della regione



FR infortuni aziende Piemonte



FREQUENZE RELATIVE D'INFORTUNIO PER PROVINCIA,
REGIONE E TIPO DI CONSEGUENZA.
MEDIA TRIENNIO 2004 / 2006
(PER 1000 ADDETTI)

Province e Regioni	Tipo di conseguenza			Totale
	Inabilità temporanea	Inabilità permanente	Morte	
ALESSANDRIA	32,17	1,90	0,09	34,15
ASTI	27,37	2,29	0,08	29,74
BIELLA	18,78	0,83	0,05	19,66
CUNEO	28,18	1,69	0,11	29,98
NOVARA	23,73	1,31	0,05	25,09
TORINO	22,22	1,06	0,04	23,33
VERBANIA	26,33	1,31	0,06	27,70
VERCELLI	31,71	1,36	0,05	33,11
PIEMONTE	24,55	1,30	0,06	25,91

FREQUENZE RELATIVE D'INFORTUNIO PER ATTIVITA', MEDIA TRIENNIO 2004 / 2006 (PER 1000 ADDETTI)



A	AGRINDUSTRIA	44,28	E	ELET. GAS ACQUA	25,98
B	PESCA	100,00	F	COSTRUZIONI	40,26
C	ESTRAZ.MINERALI	36,16	G50	COMM. RIP. AUTO	21,99
DA	IND. ALIMENTARE	24,95	G51	COMM. INGROSSO	14,90
DB	IND. TESSILE	18,13	G52	COMM. DETTAGLIO	17,58
DC	IND. CONCIARIA	17,96	* G	TOT. COMMERCIO	17,58
DD	IND. LEGNO	39,11	H	ALBERG. E RIST.	24,76
DE	IND. CARTA	16,00	I	TRASPORTI	40,37
DF	IND. PETROLIO	26,92	J	INTERM. FINANZ.	2,10
DG	IND. CHIMICA	18,76	K	ATT.IMMOBILIARI	15,18
DH	IND. GOMMA	33,63	L	PUBBLICA AMMIN.	15,10
DI	IND.TRASFORMAZ.	41,90	M	ISTRUZIONE	7,92
DJ	IND. METALLI	45,34	N	SANITA'	27,78
DK	IND. MECCANICA	25,32	O	SERV. PUBBLICI	25,82
DL	IND. ELETTRICA	13,63	X	ATT. NON DETER.	30,03
DM	IND.MEZZI TRAS.	27,91	-	TOTALE	25,91
DN	ALTRE INDUSTRIE	23,61			
* D	TOT.IND.MANIF.	28,64			

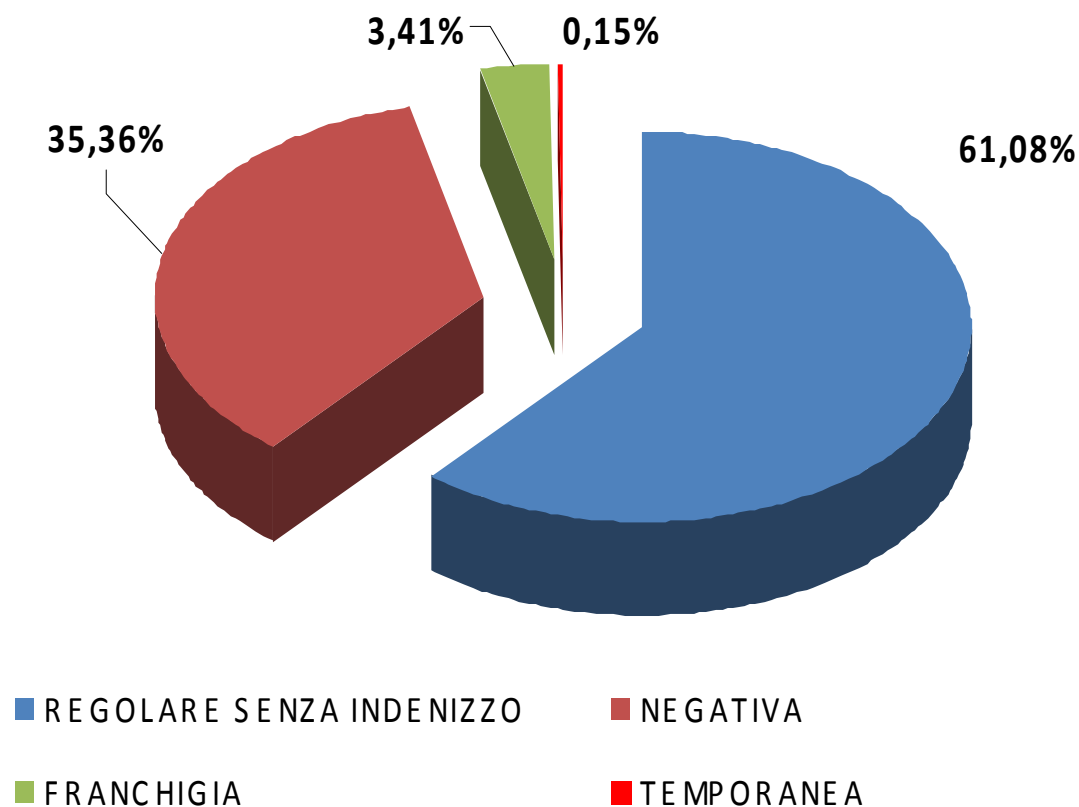
Scuola
Pubblica
Piemonte
FR 13,32

Rapporto di gravità

RAPPORTO DI GRAVITA' (x addetto): rapporto tra le conseguenze degli eventi lesivi indennizzati (integrati per tenere conto dei casi non ancora liquidati) e numero degli esposti. Tutte le tipologie di conseguenze sono espresse in giornate perdute, quantificate sulla base di convenzioni internazionali recepite dall'U.N.I.

- INABILITA' TEMPORANEA: giornate effettivamente perdute
- INABILITA' PERMANENTE: ogni grado di inabilità equivale a 75 giornate perdute
- MORTE: ogni caso equivale a 7500 giornate perdute.

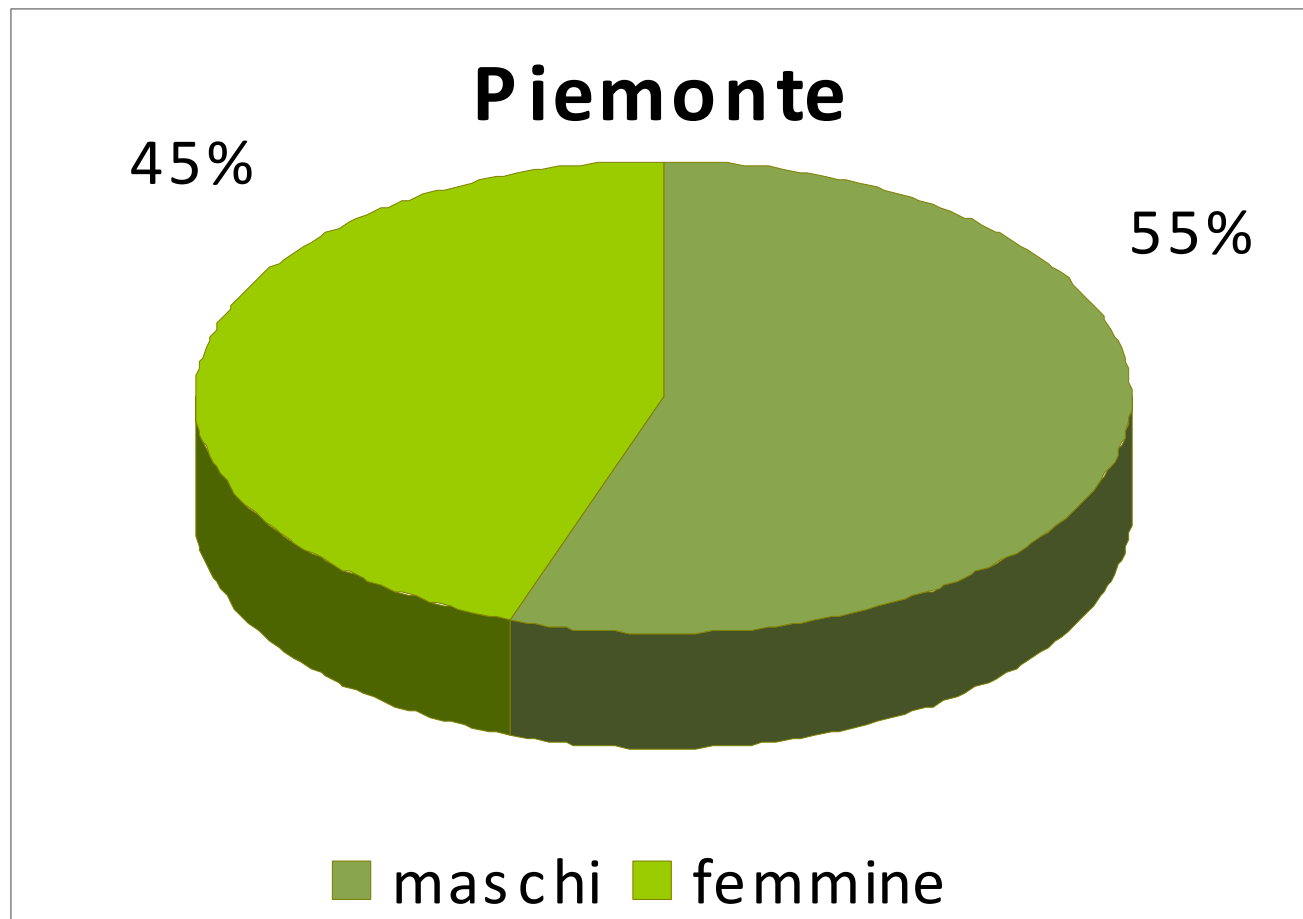
Tipo di definizione –media nel quadriennio



- Nessun esito con inabilità permanente
- Nessun infortunio con grado di inabilità superiore al 6%
- Nessun esito mortale

RG: TRASCURABILE

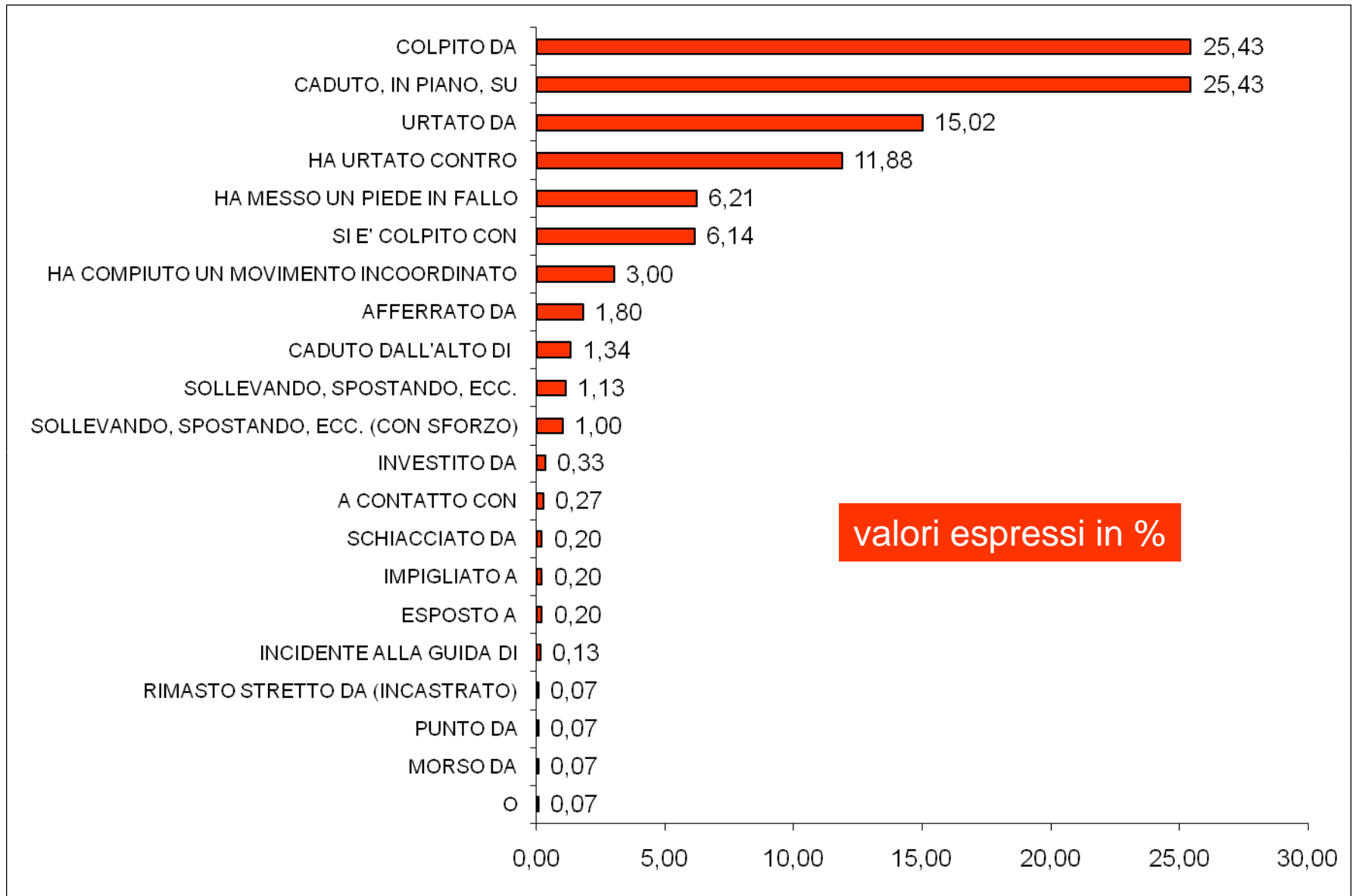
Aggregazione per sesso dei casi denunciati nel 2007



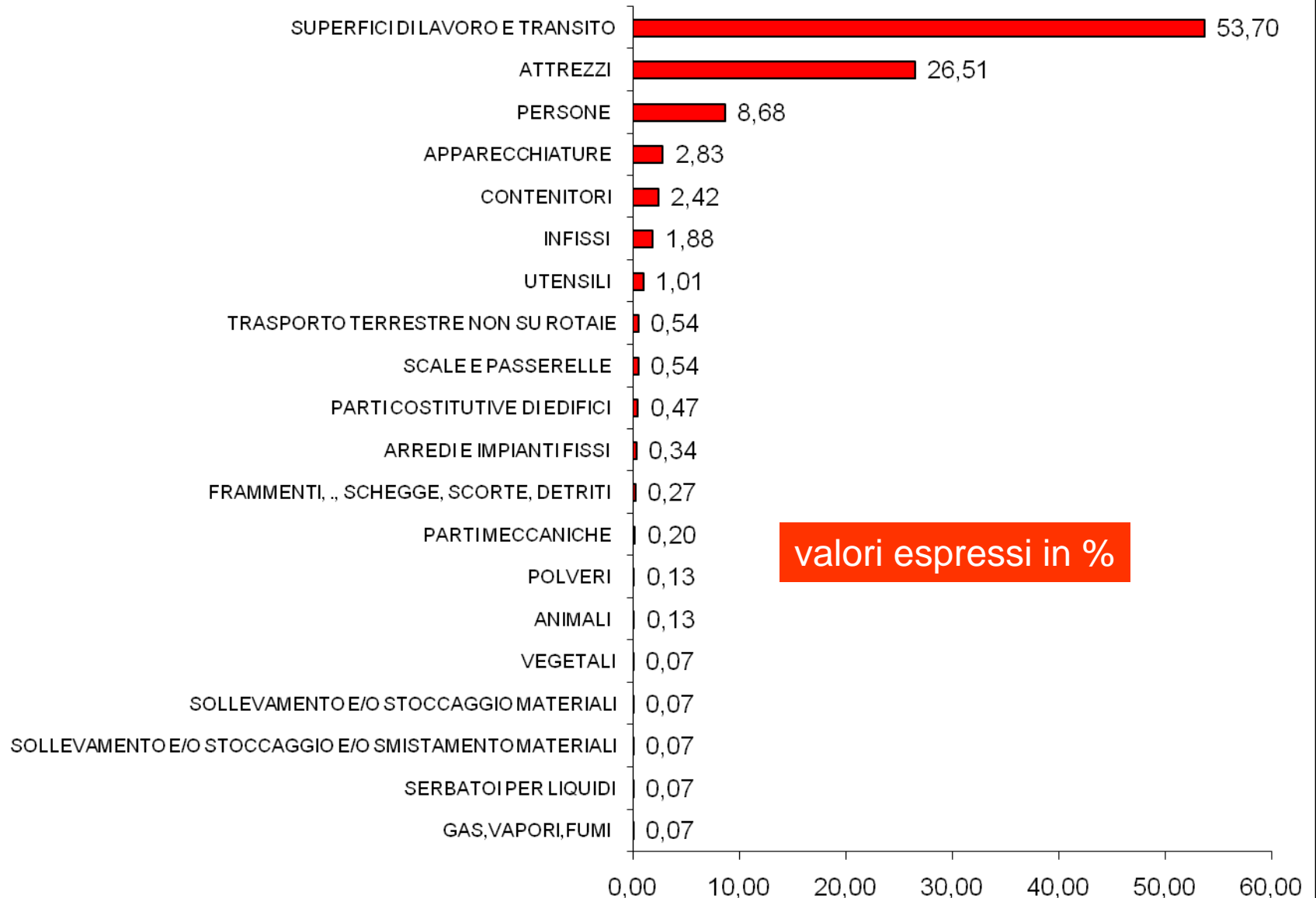
Il fenomeno costante nel quadriennio

Il dato nelle province è analogo a quello regionale eccezione fatta per la provincia di Biella (53%f, 47%m)

Forma di accadimento – anno 2007



Agente materiale – anno 2007



Sede della lesione – anno 2007

SEDE DELLA LESIONE	%
TESTA, LESIONI MULTIPLE	0,01
TRONCO, LESIONI MULTIPLE	0,01
COLLO E ALTRE PARTI NON SPECIFICATE SOPRA	0,04
SCHIENA E ALTRE PARTI NON SPECIFICATE SOPRA	0,07
TRONCO E ALTRE PARTI NON SPECIFICATE SOPRA	0,08
ORECCHIE	0,15
ARTI INFERIORI, ALTRE PARTI NON SPECIFICATE SOPRA	0,20
ARTI INFERIORI, LESIONI MULTIPLE	0,23
REGIONE ADDOMINALE E PELVICA, ORGANI INCLUSI	0,24
ALTRE PARTI DEL CORPO LESE, NON SPECIFICATE SOPRA	0,35
ARTI SUPERIORI, LESIONI MULTIPLE	0,35
TESTA E ALTRE PARTI NON SPECIFICATE SOPRA	0,35
DENTI	0,41
ANCA E ARTICOLAZIONI DELL'ANCA	0,50

Sede della lesione – anno 2007

DITA DEI PIEDI	1,16
SCHIENA, COLONNA VERTEBRALE E VERTEBRE DELLA SCHIENA INCLUSE	1,30
OCCHI	1,36
COLLO, COLONNA VERTEBRALE E VERTEBRE DEL COLLO INCLUSE	2,13
SPALLA E ARTICOLAZIONE DELLA SPALLA	2,20
BRACCIO, GOMITO INCLUSO	3,62
MANO	5,20
POLSO	7,56
GAMBA, GINOCCHIO INCLUSO	8,56
CAVIGLIA	14,56
DITA	20,68

quindi...

sede della lesione

dita >>> 20,68% dei casi

forma di accadimento

caduto in piano su... >>> 25,43% dei casi

agente materiale

superfici di transito >>> 53,70% dei casi



.... parte rilevante degli infortuni accadono con elevato grado di probabilità durante le attività motorie

Considerazioni conclusive

- ✚ FR denunciati in Piemonte 2007 > media nazionale
- ✚ FR definiti in Piemonte 2007 >> FR 2004-2006 scuole private
- ✚ Caratteri del fenomeno : attività motoria
- ✚ Rapporto di gravità molto basso

Attenzione al fattore di rischio umano

Non solo assicurazione: la prevenzione

Precursori del mandato del Dlgs 81/08
Art. 9 comma 2f

promozione e divulgazione, della cultura della salute e della sicurezza del lavoro nei percorsi formativi scolastici, universitari e delle istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica, previa stipula di apposite convenzioni con le istituzioni interessate

Il mondo della scuola e delle
Università è un ambito privilegiato di
sviluppo delle politiche prevenzionali
dell'Istituto

concorsi per l'assegnazione di borse
studenti delle Scuole Secondarie
Superiori

e

per gli studenti iscritti, laureandi e
laureati delle Università



Promuovi la sicurezza.
I professori studieranno le tue idee.

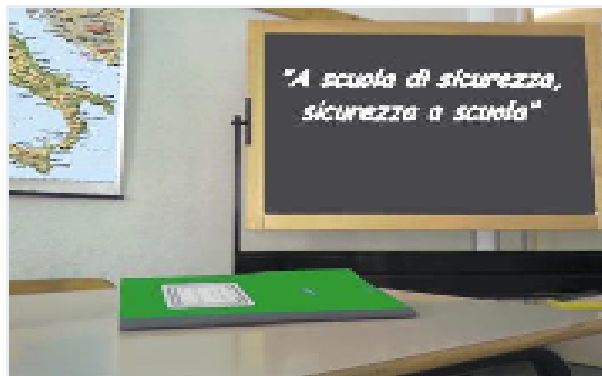
Presenta il tuo progetto.
In palio non c'è solo la gloria.

Fai della sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro un tuo obiettivo di studio: potrai vincere fino a 3.600 euro.
Per i bandi di concorso (bienni trienni e Professionalità Università)
www.inail.it - www.inail.it

INAIL


Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica

250 borse di studio INAIL-Miur



**Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL)
Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)**

6° Concorso - a livello regionale - provinciale di Trento e Bolzano - per l'assegnazione di n. 250 borse di studio individuali o collettive a studenti delle Scuole Secondarie di secondo grado per

lavori/progetti in tema di sicurezza e salute negli ambienti di vita, di studio e di lavoro - Anno scolastico 2009/2010.

Per informazioni [clicca qui](#).

Nell'ambito del progetto "a scuola di sicurezza, sicurezza a scuola" la collaborazione tra Inail e Miur - siglata con protocollo di intesa il 29/01/2007 - è giunta alla sua ultima edizione.

Il bando prevede l'assegnazione di n. 250 borse di studio del valore di 1000,00 Euro ciascuna da destinare agli studenti; un ulteriore riconoscimento economico di 1000,00 Euro sarà corrisposto alla scuola di appartenenza degli studenti vincitori, da utilizzare per l'acquisto di materiale utile a consolidare iniziative in tema di diffusione della cultura della sicurezza.

Il termine per la presentazione dei lavori è fissato al 15 febbraio 2010.

Numerose attività sono state, poi, avviate nelle Regioni in rispondenza alle diverse esigenze del territorio fra cui, in Piemonte,...

BANDO SCUOLA SICURA

DGR 33-1776 DEL 13.12.05

14 MARZO 2007

INCONTRO DI AVVIO DEI PROGETTI

- 9:00 - Registrazione partecipanti
- 9:15 - Saluti autorità e apertura lavori
- 9:45 - Bando Scuola Sicura. Percorsi e traguardi - Regione Piemonte
- 10:15 - La promozione della sicurezza nelle scuole. Il ruolo dell'INAIL
- 10:45 - Pausa lavori
- 11:00 - Il portale Salutiamoci.it - Centro Regionale di Documentazione per la promozione della salute
- 11:30 - Metodologia di conduzione di un progetto tra scuole in rete e organizzazioni del territorio - USR
- 12:00 - Dibattito e chiusura lavori

INOLTRE

INAIL - per aumentare il livello di salute e sicurezza nelle scuole - d'intesa con il ministero della Pubblica istruzione e con gli Enti locali, ha stabilito un piano di interventi che raggiunge i **cento milioni di euro per il triennio 2007-2009** (ai sensi dell'articolo 1, comma 626, della Finanziaria 2007).

Le risorse sono state erogate per sostenere progetti volti al miglioramento delle condizioni degli istituti scolastici secondari di primo grado e superiori e la loro distribuzione è stata regolata attraverso due bandi pubblici. L'assegnazione della terza tranche dei fondi, **pari a 20 milioni di euro**, risale alla fine dello scorso luglio.

Fondi erogati

	2007	2008	2009
ITALIA	30.000.000,0 €	50.000.000,0 €	20.000.000 €
PIEMONTE	1.784315,0 €	3.014.794,0 €	1.205.918 ,0 €

Destinatari

Enti locali proprietari degli edifici scolastici (istituti pubblici di istruzione secondaria di primo grado e superiore , con esclusione di ogni altra fattispecie)

Obiettivi

Adeguamento strutture e abbattimento barriere architettoniche

www.inail.it

VII Rapporto di Cittadinanzattiva

Certificazioni assenti. Secondo Cittadinanzattiva, è prevista del certificato di agibilità statica solo una scuola su tre (32%), e solo una su quattro ha i certificati di agibilità igienico-sanitaria (26%) e di prevenzione incendi (27%). La musica cambia quando si guarda alle prove di evacuazione, realizzate per fortuna da tutte le scuole. Ma il 50% degli studenti riceve solo sporadicamente, o non riceve affatto, lezioni sui comportamenti per la sicurezza.

Distacchi e crolli di strutture. I problemi di sicurezza interessano tutti i locali scolastici: sono segnalati nei 52% delle aule, nel 41% delle palestre, nel 13% delle

Aule e palestre? Un disastro. In molte scuole sono cavi volanti, nel 52% armadi non ancorati alle pareti, nel 41% interruttori divelti. E quest'anno, per i ragazzi, nel 29% delle aule, fa notare Cittadinanzattiva, si rischia anche il "sovrappollamento". Nelle palestre non migliora: il 34% delle scuole monitorate non ne ha neppure una. Anche nelle palestre a brillare sono la precarietà delle condizioni igieniche e la mancanza di strutture per rispondere alle esigenze dei disabili (ben il 22% di queste strutture presenta barriere architettoniche). Per capire lo stato della situazione, basta un esempio: "mentre si parla di influenza suina e di strategie per la prevenzione nelle scuole da anni ormai i bagni sono senza sapone", evidenzia Cittadinanzattiva. "Quest'anno sono il 61% del totale".

Con l'obiettivo di contribuire a eliminare le criticità

Grazie per l'attenzione



*Pausa
caffè*