

# **Dalla osservazione degli infortuni e incidenti alla cultura della prevenzione: l'esperienza della Regione Piemonte**

**Antonella Bena**

**Servizio di Epidemiologia – ASL Torino 3**

## Progetto “promozione della cultura della sicurezza nelle scuole”

**2009-2010**  
**Finanziamento INAIL**  
**pari a 200 mila euro**



**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO  
DIREZIONE REGIONALE PIEMONTE



*Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte*  
*Direzione Generale*

- assistenza a RSPP, ASPP e RLS della scuola
- promozione di attività didattiche in tema di sicurezza rivolte agli allievi



**25 Reti per la promozione della sicurezza nelle scuole (170 istituti scolastici in collegamento con enti e organizzazioni del territorio)**

## Progetto “promozione della cultura della sicurezza nelle scuole”

**Formazione e aggiornamento del personale scolastico con compiti di gestione della sicurezza ex D.Lgs. 81/08**

**seminari di aggiornamento sul Dlgs 81/08 (Torino, Novara e Alba) destinati agli R/ASPP e RLS delle scuole piemontesi**

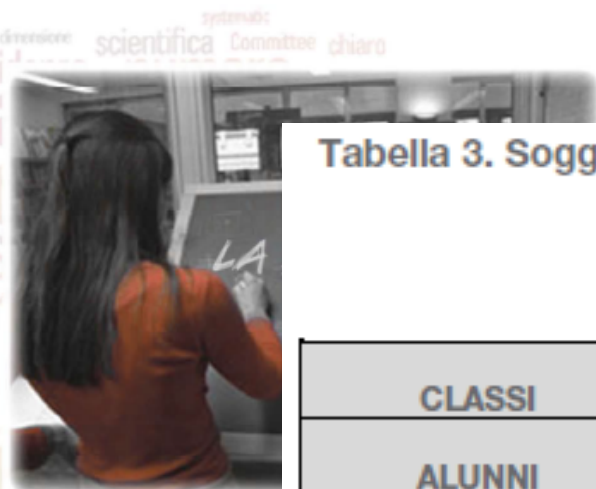
**Formazione dei docenti coinvolti in attività didattiche sulla sicurezza rivolte agli studenti**

**Corso formazione/co-progettazione, DoRS**

- **Obiettivo:** promozione della cultura della sicurezza nelle scuole
- **Tematiche:** sicurezza a scuola e a casa, sicurezza alimentare e ambientale
- Coinvolgimento dei **genitori** e dei **compagni** di scuola

## SCUOLA E SICUREZZA

dall'esperienza di un lavoro in rete raccomandazioni  
pratiche a supporto della progettazione



**Nel 2009-2011**  
**2.588 classi**  
**4.728 insegnanti**  
**58.120 studenti**

Tabella 3. Soggetti coinvolti

	SCUOLA D'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO	SCUOLA SECONDARIA DI 2° GRADO
CLASSI	367	960	530	731
ALUNNI	8.885	21.537	11.227	16.471
INSEGNANTI	681	1.794	686	1.567

Progetto "Promozione della cultura della sicurezza nelle scuole"

**11% degli studenti del Piemonte**

[http://www.dors.it/alleg/newcms/201109/ScuolaeSicurezza\\_2011.pdf](http://www.dors.it/alleg/newcms/201109/ScuolaeSicurezza_2011.pdf)

## Protocollo di intesa del 26.07.2011 valido sino al 31.12.2015



### Punti salienti

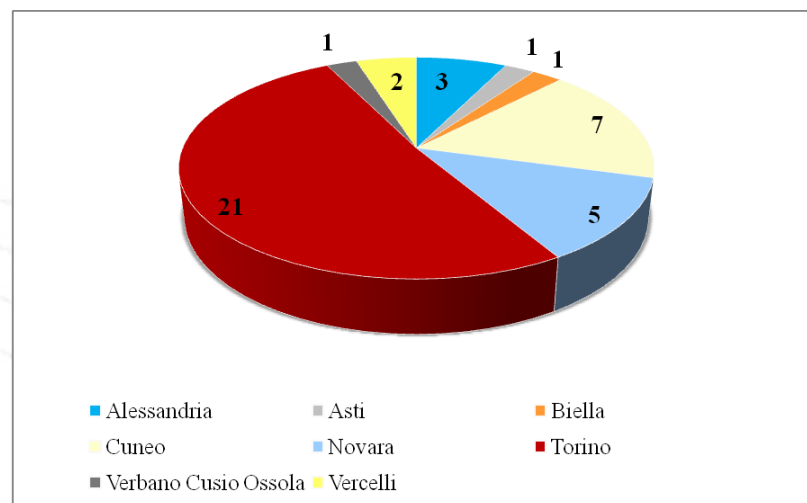
1. Potenziamento e **implementazione delle Reti di Scuole** per la sicurezza
2. Attuazione di **iniziative per la promozione della cultura della sicurezza** nelle scuole piemontesi
3. Istituzione **Gruppo di lavoro interistituzionale e multidisciplinare** per la programmazione delle attività
4. **Finanziamento** delle attività da parte di INAIL

## Promozione della cultura della sicurezza negli istituti scolastici del Piemonte

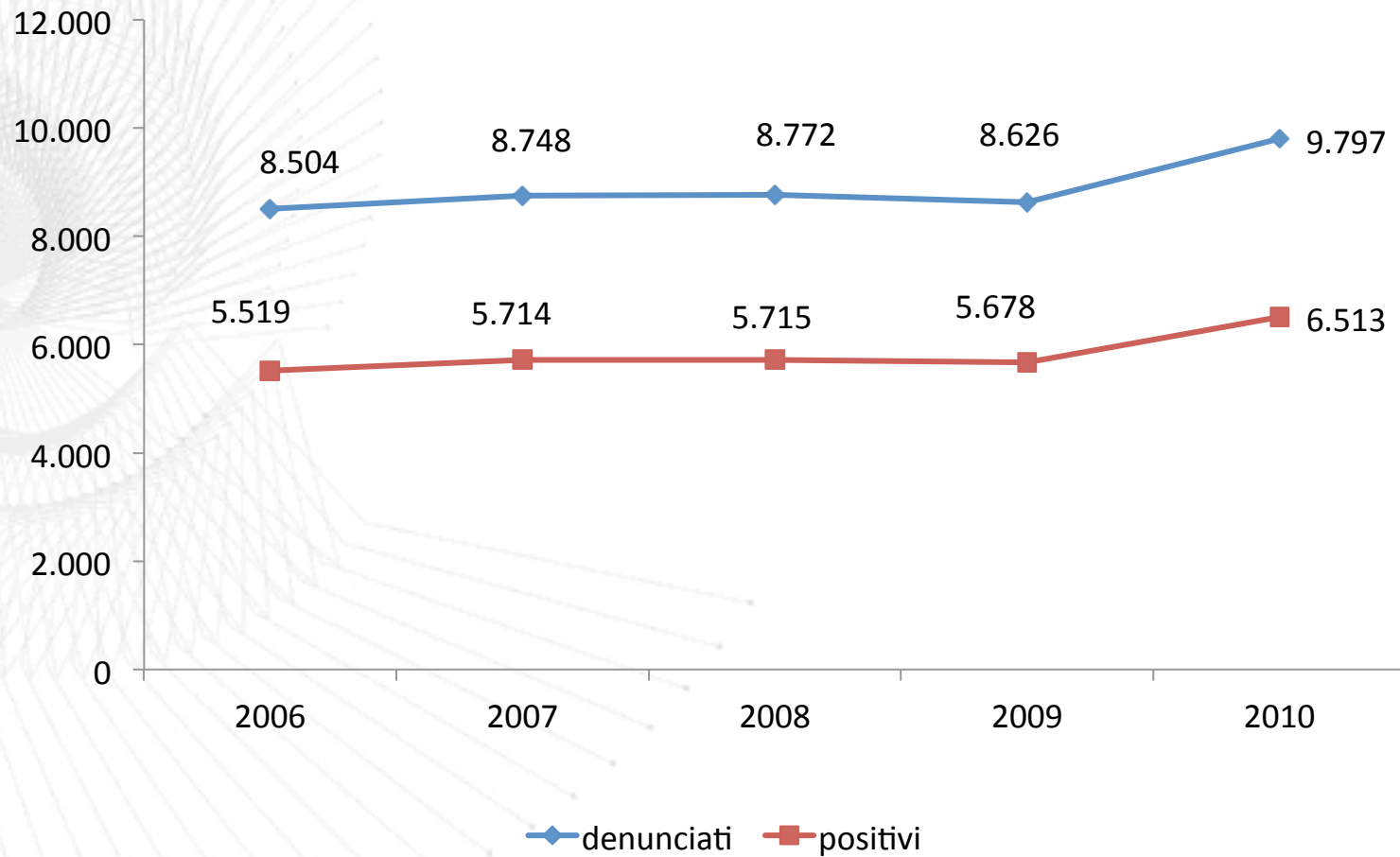
- monitoraggio reti
- tipologia di attività da attuare nelle scuole
- verifica dell'efficacia degli interventi

**2011-2015**  
**Finanziamento INAIL**  
**pari a 300 mila euro**

**Costituite/rinnovate**  
**41 reti di scuole per**  
**la sicurezza**

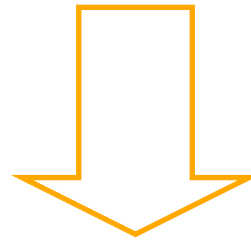


## Infortunati denunciati e riconosciuti in Piemonte occorsi agli studenti delle scuole statali.





## Monitoraggio delle attività



- Riunioni periodiche di verifica
- Griglie di valutazione
- Questionari di gradimento



## **Valutare l' impatto sugli infortuni delle azioni messe in campo dalle scuole del Piemonte nel biennio 2010-2011**

- **Restituire informazioni utili al sistema di prevenzione delle scuole**
- **Avviare un laboratorio di riflessione/ azione al fine di pianificare la valutazione di efficacia sugli interventi futuri**

## Studio pre-post con gruppo di controllo

- **Gruppo di intervento:** plessi coinvolti nel progetto 2009-2011
- **Gruppo di controllo:** plessi non coinvolti nel progetto, appartenenti alle nuove reti
- **Escluse le scuole di infanzia in quanto non soggette alla denuncia Inail**

## Gruppo di controllo

**E' stato selezionato un controllo per ogni plesso di intervento:**

- **tra i plessi associati in rete con l'esclusione di quelli che hanno partecipato a progetti per la sicurezza nel 2010-11**
- **Appaiato in modo esatto per le seguenti caratteristiche:**
  - **ordine della scuola**
  - **dimensione (in classi)**

## **Infortuni rilevati**

- **Inail (con esclusione delle franchigie)**
- **Non Inail (con prognosi superiore a 3 giorni)**
- **Dal 01/01/2008 al 31/12/2012**
- **Studenti, docenti, ATA**

## **Denominatore**

- **Fornito dall' ufficio scolastico regionale**
- **Stratificato per ordine di scuola, anno, età, sesso, nazionalità, tipologia di personale**

**Gruppo di intervento**



**33 istituti**

**Gruppo di controllo**



**76 istituti**

	Plessi di intervento		Plessi di controllo		Totale	
	n	%	n	%	n	%
Primarie	36	52.94%	50	42.02%	86	45.99%
Secondarie I°	6	8.82%	19	15.96%	25	13.37%
Secondarie II°	26	38.24%	50	42.02%	76	40.64%
Totale	68		119		187	

***3672 infortuni scolastici***

## **I diversi ordini di scuole presentano tipologie di infortunio diverse:**

- le analisi devono essere stratificate
- i tassi nelle scuole secondarie di I grado sono maggiori rispetto agli altri ordini di scuola

## **I risultati devono essere stratificati per luogo di accadimento:**

- Gli effetti si misurano sul trend degli infortuni accaduti nei locali interni
- Gli infortuni in palestra sono un argomento ancora da affrontare dal punto di vista preventivo

## **L'analisi delle dinamiche evidenzia che le relazioni sono le più implicate:**

- spesso gli eventi vengono descritti come accidentali (anche quando accidentali non sono)
- La parola compagno è tra le più frequentemente citate

## Sviluppi

### **Inserire sistematicamente la valutazione di impatto dei progetti finanziati da Inail:**

- **Valutazione a lungo termine**
- **Valutare completezza e qualità delle denunce elettroniche**

### **Impiantare sistemi di sorveglianza stabili a livello di singoli istituti:**

- **Restituzione alle scuole di un archivio contenente le denunce elettroniche di competenza**
- **Sperimentazione dell'approccio narrativo come strumento di prevenzione**