



# "SCUOLA SICURA" RAPPORTO SUI DATI RACCOLTI NELL'INDAGINE SULLA SICUREZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI anno scolastico 2001-2002

settembre 2002

# **PREMESSA**

Poiché il tema della sicurezza riveste un'importanza sempre più grande e riscuote un interesse sempre più diffuso, la Scuola di cittadinanza attiva ha promosso un monitoraggio per verificare il livello di sicurezza degli edifici scolastici delle scuole italiane.

L'indagine è stata promossa con l'intento di:

- raccogliere dati analitici sul livello di sicurezza degli edifici scolastici, siano essi scuole elementari, medie inferiori, medie superiori o istituti comprensivi;
- verificare lo stato di adeguamento degli istituti alla normativa contenuta nella legge 626/94 sulla sicurezza;
- monitorare l'esistenza di attività educative tese a diffondere una cultura della sicurezza.

I questionari sono stati diffusi attraverso la rete degli insegnanti, dirigenti e operatori scolastici con cui collabora da tempo la SCA e attraverso la collaborazione delle assemblee territoriali della cittadinanza attiva da febbraio a maggio 2002.

Alla luce dei dati raccolti riteniamo che si debba procedere a promuovere una seconda indagine strutturale sul livello di sicurezza degli istituti scolastici a partire da novembre 2002.

# I NUMERI DELL'INDAGINE

Numero Scuole monitorate: 70

Nord: 27 scuole Centro: 15 scuole Sud: 28 scuole

Scuole Elementari: 18 Scuole Medie Inferiori: 7

Istituti Secondari Superiori: 34

Istituti comprensivi: 11

### **FATTORI ANALIZZATI:**

- 1. Educazione alla sicurezza
- 2. Contesto Esterno
- 3. Cortile
- 4. Atrio
- 5. Scale
- 6. Aule
- 7. Corridoi
- 8. Laboratorio scientifico
- 9. Palestra
- 10. Servizi Igienici
- 11. Ascensori
- 12. Prevenzione incendi
- 13. Vigilanza interna

Per attribuire il punteggio a ciascun fattore sono stati utilizzati un totale di 76 indicatori.

A ciascun indicatore è stato attribuito un punteggio da 1 a 100 sulla base delle risposte date al questionario.

# PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE 70 SCUOLE MONITORATE

A ciascun fattore sono abbinati i relativi indicatori (il punteggio assegnato va da un minimo di 1 ad un massimo di 100)

1. <u>Educazione alla sicurezza</u> (esistenza di un documento sulla valutazione dei rischi possibili a scuola, esistenza di un piano di emergenza in caso di pericolo, realizzazione di iniziative di formazione e informazione relative alla sicurezza, presenza di progetti educativi all'interno del progetto educativo d'istituto):

PUNTEGGIO: 14/100

Questo significa che soltanto in 1 scuola su 5 ci sono delle attività inerenti l'educazione alla sicurezza. Quindi, nonostante alcune disposizioni, come la circolare ministeriale 122/2000 che auspica la realizzazione di programmi specifici sulla sicurezza da inserire nel Piano di Offerta Formativa e nonostante il D. L. 626/94 e successive disposizioni, non ultima la c.m. 119/99 e la circolare 5 dell'aprile 2001, prevedano l'obbligo, per il Dirigente scolastico, della stesura del documento di valutazione dei rischi e del suo continuo aggiornamento, **in 4 scuole su 5** delle 70 monitorate, non esistono documenti relativi ai possibili rischi, non esistono piani di emergenza, non si realizzano iniziative di formazione e informazione relative alla sicurezza.

2. <u>Contesto esterno</u> (assenza di strade pericolose nei pressi della scuola, presenza di un vigile per l'entrata e l'uscita da scuola, assenza di strade ferrate, aeroporti o industrie nei pressi della scuola):

Punteggio: 62/100

Questo punteggio sottolinea il fatto che il contesto esterno di 2 scuole su 5 dimostra elevati livelli di insicurezza; ciò significa che esse si trovano in prossimità di strade pericolose o che comunque al di fuori di esse non vi è la presenza di vigili che controllino l'entrata e l'uscita degli studenti o ancora che si trovano vicine a strade ferrate, aeroporti o industrie.

3. <u>Cortile</u> (presenza di una adeguata recinzione, assenza di aree destinate anche temporaneamente a cantiere o magazzino, presenza di giardini o aiuole, possibilità di accesso per i veicoli) : Punteggio: 43/100

Il cortile di 3 scuole su 5, quando c'è, presenta alti livelli di pericolosità. Infatti, nell'83% delle scuole monitorate, il cortile non ha un'adeguata recinzione, nel 17% delle stesse esso è utilizzato, anche temporaneamente, come magazzino o cantiere, nel 59% il cortile è privo di giardini o aiuole e, per concludere, nel 51% delle scuole che dispongono di un cortile, possono accedervi anche i veicoli.

4. Atrio (presenza di un accesso per le persone disabili, presenza di gradini antiscivolo, presenza dei corrimano, presenza di chiusure antipanico):
Punteggio: 26/100

Quasi in 9 scuole su 10 l'atrio d'ingresso non dispone degli standard di sicurezza adeguati. Se si analizza nel dettaglio, nel 91% dei casi monitorati, nelle scuole non è garantito un agile accesso per le persone disabili, nel 70% delle scuole non esistono gradini antiscivolo e soltanto nel 36% è stata installata la chiusura antipanico.

5. <u>Scale</u> (presenza di parapetti adeguati sui lati aperti delle rampe di scale, presenza di corrimano adeguati sulle scale, assenza di ostacoli sulle scale, uniformità dei gradini, adeguatezza di livelli adeguati di illuminazione, presenza delle scale di sicurezza, apertura delle porte di accesso alle scale di sicurezza durante lo svolgimento delle attività didattica):

Punteggio: 13/100

Dal monitoraggio realizzato, si evince che anche la situazione delle scale è piuttosto critica. Infatti, in 3 scuole su 4 si registra un livello alto di pericolosità delle scale. Si pensi, ad esempio, che soltanto in 1 scuola su 10 ci sono corrimano adeguati, che soltanto nel 3% dei casi le scale sono sempre prive di ostacoli e che soltanto in 1 scuola su 3 esistono le scale di sicurezza.

6. <u>Aule</u>: (regolarità e uniformità, adeguatezza dei livelli naturale e artificiale di illuminazione, rispetto delle condizioni di benessere relativamente alla temperatura, all'umidità e alla circolazione dell'aria, l'adeguato ricambio dell'aria, la presenza di tende, persiane e serrande, assenza di vetri, infissi e maniglie rotte, l'adeguatezza delle dimensioni delle classi rispetto al numero di studenti, assenza di rumori esterni molesti, buono stato degli arredi, assenza di elementi di pericolo delle apparecchiature elettriche fisse):

Punteggio: 40/100

Quasi in 1 scuola su 2 le aule non sono sicure. Nel 96% delle aule il pavimento non è regolare e uniforme, soltanto il 12% dispone di un adeguato livello di illuminazione e soltanto nel 17% dei casi sono rispettate le condizioni di benessere per quanto riguarda la temperatura, l'umidità e la circolazione dell'aria. Per quanto riguarda la sicurezza di porte e finestre delle aule, in 1 scuola su 5 i vetri delle finestre sono rotti e in 1 su 4 sono rotti gli infissi, soltanto 1 scuola su cinque la dimensione delle aule è adeguata al numero degli studenti e in 4 scuole su cinque le apparecchiature elettriche presentano elementi di pericolo.

7. <u>Corridoi</u>: (regolarità e uniformità del pavimento, presenza delle condizioni di benessere relativamente a temperatura, umidità, luminosità e circolazione dell'aria, assenza di ostacoli nelle zone di passaggio, presenza di parapetto nelle finestre, assenza di ingombri nelle vie di fuga, adeguata segnalazione delle vie di fuga, presenza di chiusura antipanico nelle porte di uscita d'emergenza, apertura di queste porte durante lo svolgimento dell'attività didattiche, adeguata segnalazione delle uscite di emergenza):

Punteggio: 14/100

Quasi 1 scuola su 10 ha corridoi poco sicuri; infatti, soltanto nel 6% dei casi il pavimento dei corridoi è regolare e uniforme, soltanto in 1 scuola su 10 esistono condizioni di benessere per quanto riguarda la temperatura, l'umidità, la luminosità e la circolazione dell'aria. Soltanto nel 7% dei casi le zone di passaggio dei corridoi sono prive di ostacoli e soltanto nel 9% le vie di fuga sono sempre libere da ingombri. In 1 scuola su 5 le vie di fuga non sono adeguatamente segnalate. Quando esistono le uscite di emergenza, solo in 1 scuola su 5 sono dotate di chiusura antipanico e soltanto nel 13% dei casi rimangono non chiuse anche durante le attività didattiche.

8. <u>Laboratorio scientifico</u>: (conformità della destinazione d'uso, adeguatezza dei livelli di luce naturale e artificiale, rispetto delle condizioni di benessere in quanto a temperatura, umidità e circolazione dell'aria, assenza di pericolo x le apparecchiature elettriche, smaltimento adeguato dei rifiuti speciali, presenza di una adeguata cassetta di pronto soccorso):

Punteggio: 32/100

La situazione della sicurezza relativamente ai luoghi comuni come i laboratori scientifici è particolarmente grave, infatti in 9 scuole su 10 il laboratorio scientifico non è conforme alla destinazione d'uso prevista in planimetria e soltanto nel 16% dei casi sono rispettate le condizioni di benessere in quanto a temperatura, umidità e circolazione dell'aria. Inoltre, soltanto in 1 scuola su 4 è assicurato lo smaltimento dei rifiuti speciali e solo il 29% delle scuole ha un laboratorio scientifico dotato di una cassetta di pronto soccorso con prodotti connessi alla natura dei rischi e delle attività svolte.

9. <u>Palestra</u>: (conformità della destinazione d'uso, adeguatezza del pavimento, adeguatezza dei livelli di illuminazione naturale e artificiale, rispetto delle condizioni di benessere relativamente a temperatura, umidità, circolazione dell'aria, non pericolosità delle apparecchiature elettriche, presenza di spogliatoi, servizi igienico sanitari e docce, livello di igiene ed efficienza degli spogliatoi, presenza di un'adeguata cassetta di pronto soccorso, regolarità dello svolgimento dell'educazione civica per tutte le classi):

Punteggio: 23/100

Soltanto quasi in 1 scuola su 5 la palestra può considerarsi adeguata e sicura. Infatti, per esempio, solo nel 4% delle scuole monitorate la palestra è conforme alla destinazione d'uso prevista in planimetria, soltanto nel 7% delle scuole il pavimento della palestra è adeguato alla destinazione d'uso; nel 93% dei casi il livello di illuminazione della palestra è considerato non adeguato. E ancora, nel 84% dei casi non sono rispettate le condizioni di benessere quanto a temperatura, umidità e circolazione dell'aria, in 1 scuola su 2, le apparecchiature elettriche della palestra presentano elementi di pericolo e soltanto nel 9% dei casi, la palestra è corredata di spogliatoi, servizi igienici e docce, quando essi ci sono, solo nel 12% delle scuole, sono mantenuti costantemente puliti ed efficienti; soltanto in 1 scuola su 10 le attrezzature sono adeguate e in buono stato. Infine, soltanto nel 6% dei casi, tutte le classi riescono a svolgere le ore di educazione fisica regolarmente.

10. Servizi Igienici (regolarità e uniformità del pavimento, igiene del pavimento, presenza di piastrelle o superficie lavabile sulle pareti, presenza del parapetto sulle finestre, possibilità di apertura dall'esterno in caso di emergenza delle porte dei bagni, disponibilità di acqua potabile, integrità dei sanitari):

Punteggio: 24/100

In 3 scuole su 4 la situazione dei servizi igienici è insicura dal punto di vista strutturale e igienico. Infatti soltanto nell'1% dei casi il pavimento dei servizi igienici è regolare ed uniforme, soltanto in 1 scuola su 10 esso è pulito e nel 96% dei casi le pareti non sono ricoperte da piastrelle o vernice lavabile. Dal punto di vista della sicurezza della struttura, 1 scuola su 2 non è munita di chiusura interna tale da poter essere aperta anche dall'esterno in caso di emergenza e soltanto 1 scuola su 10 è dotata di sanitari perfettamente integri.

11. Ascensori (presenza di ascensori per persone disabili, assenza di barriere architettoniche in prossimità degli ascensori):

Punteggio: 44/100

Meno che 1 scuola su 2 dispone di ascensori il cui accesso è agibile e sicuro anche per le persone disabili.

12. Prevenzione incendi (visibilità della segnaletica antincendio, presenza degli estintori): Punteggio: 13/100

In 9 scuole su 10 la prevenzione antincendio è quasi nulla; infatti soltanto il 4% delle scuole monitorate dispone di estintori e soltanto in 1 scuola su 5 è visibile la segnaletica anti-incendio.

13. Vigilanza interna (numero operatori scolastici effettivamente presenti, presenza degli operatori all'ingresso, presenza degli operatori sui corridoi):
Punteggio: 6/100

La situazione della vigilanza interna nelle scuole monitorate è particolarmente grave. Infatti, nelle 70 scuole monitorate non ci sono operatori scolastici effettivamente presenti per vigilare sulla sicurezza dell'edificio e delle aule, non ci sono in nessuna scuola monitorata, operatori all'ingresso e soltanto in 1 scuola su 10 ci sono operatori presenti sui corridoi.

VOTO MEDIO DELLE 70 SCUOLE MONITORATE: 27/100

### SCUOLE ELEMENTARI:

1. EDUCAZIONE ALLA SICUREZZA: il punteggio relativo all'educazione alla sicurezza nelle scuole elementari monitorate è veramente pessimo. Il punteggio in centesimi, così come per l'analisi complessiva dei dati è pari a: 8/100.

Infatti, degli indicatori analizzati (esistenza di un documento sulla valutazione dei rischi possibili a scuola, esistenza di un piano di emergenza in caso di pericolo, realizzazione di iniziative di formazione e informazione relative alla sicurezza, presenza di progetti educativi all'interno del Progetto Educativo d'Istituto) soltanto in due scuole su 18 esistono all'interno del Progetto Educativo d'Istituto progetti di educazione alla sicurezza e in una sola scuola su 18 sono state organizzate simulazioni di situazioni di emergenza.

2. CONTESTO ESTERNO (indicatori: assenza di strade pericolose nei pressi della scuola, presenza di un vigile per l'entrata e l'uscita da scuola, assenza di strade ferrate, aeroporti o industrie nei pressi della scuola). Punteggio: 54/100

Questo significa che 1 scuola elementare su 2 non ha un contesto esterno sicuro. E' allarmante il dato che 17 scuole elementari su 18 non hanno il vigile all'entrata e all'uscita da scuola.

3. CORTILE (presenza di una adeguata recinzione, assenza di aree destinate anche temporaneamente a cantiere o magazzino, presenza di giardini o aiuole, possibilità di accesso per i veicoli): Punteggio: 49/100

Anche in questo caso il dato è abbastanza "pesante" in quanto una scuola elementare su due ha un cortile non sicuro. Se si leggono i dati nel dettaglio si vede anche, per esempio, che soltanto in 5 scuole su 18 nel cortile ci sono spazi verdi come aiuole e giardini e che in 5 scuole elementari su 18 all'interno del cortile possono accedere anche le auto.

4. ATRIO (indicatori: presenza di un accesso per le persone disabili, presenza di gradini antiscivolo, presenza dei corrimano, presenza di chiusure antipanico).

Punteggio: 28/100

Il dato maggiormente preoccupante è quello riguardante l'accesso per i disabili: in nessuna scuola delle 18 monitorate è previsto e garantito un agile accesso per le persone disabili e 8 scuole su 18 (quasi una scuola su due) non sono dotate di chiusure antipanico.

5. SCALE (indicatori: presenza di parapetti adeguati sui lati aperti delle rampe di scale, presenza di corrimano adeguati sulle scale, assenza di ostacoli sulle scale, uniformità dei gradini, adeguatezza di livelli adeguati di illuminazione, presenza delle scale di sicurezza, apertura delle porte di accesso alle scale di sicurezza durante lo svolgimento delle attività didattica). Punteggio: 11/100

Anche la situazione della sicurezza sulle scale nelle 18 scuole elementari è preoccupante. Infatti soltanto 2 scuole su 18 dispongono sui lati aperti delle scale di parapetti adeguati, in nessuna scuola le rampe delle scale sono sempre prive di ostacoli e in nessuna scuola il livello di illuminazione delle scale è adeguato. Soltanto in 3 scuole su 18 (pari a 1 scuola su 6) esiste una uscita di sicurezza.

6. AULE (regolarità e uniformità, adeguatezza dei livelli naturale e artificiale di illuminazione, rispetto delle condizioni di benessere relativamente alla temperatura, all'umidità e alla circolazione dell'aria, l'adeguato ricambio dell'aria, la presenza di tende, persiane e serrande, assenza di vetri, infissi e maniglie rotte, l'adeguatezza delle dimensioni delle classi rispetto al numero di studenti, assenza di rumori esterni molesti, buono stato degli arredi, assenza di elementi di pericolo delle apparecchiature elettriche fisse):

Punteggio: 47/100

Le aule di 1 scuola elementare su 2 non sono sicure. Infatti, solo per citare qualche esempio, soltanto in 2 scuole su 18 il pavimento è regolare e uniforme, e in 14 scuole su 18 (circa l'80%) la dimensione delle classi non è adeguata al numero degli studenti.

7. CORRIDOI (regolarità e uniformità del pavimento, presenza delle condizioni di benessere relativamente a temperatura, umidità, luminosità e circolazione dell'aria, assenza di ostacoli nelle zone di passaggio, presenza di parapetto nelle finestre, assenza di ingombri nelle vie di fuga, adeguata segnalazione delle vie di fuga, presenza di chiusura antipanico nelle porte di uscita d'emergenza, apertura di queste porte durante lo svolgimento dell'attività didattiche, adeguata segnalazione delle uscite di emergenza):

Punteggio: 9/100

Soltanto in una scuola elementare su 18 i pavimenti dei corridoi sono regolari ed uniformi e in NESSUNA delle scuole elementari monitorate le zone di passaggio sono sempre prive di ostacoli e le vie di fuga sempre libere da ingombri.

Le vie di fuga sono adeguatamente segnalate solo in due scuole su 18 (vale a dire nell'11% delle scuole monitorate) e solo nel 28% delle scuole i corridoi sono dotati di uscite d'emergenza con chiusura antipanico.

# 8. PALESTRA

Nel caso della valutazione della situazione delle palestre nelle scuole elementari monitorate, prima di descrivere gli indicatori analizzati, va sottolineato che su 18 scuole elementari soltanto 8 dispongono della palestra.

Nelle 8 scuole con palestra gli indicatori analizzati sono stati i seguenti: conformità della destinazione d'uso, adeguatezza del pavimento, adeguatezza dei livelli di illuminazione naturale e artificiale, rispetto delle condizioni di benessere relativamente a temperatura, umidità, circolazione dell'aria, non pericolosità delle apparecchiature elettriche, presenza di spogliatoi, servizi igienico sanitari e docce, livello di igiene ed efficienza degli spogliatoi, presenza di un'adeguata cassetta di pronto soccorso, regolarità dello svolgimento dell'educazione civica per tutte le classi.

Il punteggio complessivo: 18/100

La situazione è drammatica anche in riferimento alle palestre, infatti, in nessuna delle 8 scuole la destinazione d'uso della palestra è conforme a quella prevista in planimetria, soltanto in una scuola il pavimento è adeguato alla destinazione d'uso e soltanto due palestre su otto hanno un'illuminazione adeguata; sempre soltanto una palestra su 8 è corredata da spogliatoi, servizi igienici e docce e nessuna delle palestre considerate dispone di attrezzature adeguate e in buono stato; soltanto 3 scuole su 8 con palestra sono dotate di cassette di pronto soccorso adeguate alla natura dei rischi e soltanto in una scuola tutte le classi riescono a svolgere regolarmente le ore di educazione fisica.

9. SERVIZI IGIENICI (regolarità e uniformità del pavimento, igiene del pavimento, presenza di piastrelle o superficie lavabile sulle pareti, presenza del parapetto sulle finestre, possibilità di apertura dall'esterno in caso di emergenza delle porte dei bagni, disponibilità di acqua potabile, integrità dei sanitari):

Punteggio: 22/100

In nessuna scuola il pavimento è pulito, soltanto in una il pavimento è regolare ed uniforme, il 72% delle scuole non ha finestre provviste di parapetto e soltanto il 39% delle scuole monitorate sono munite di chiusura tale da poter essere aperta dall'esterno in caso di emergenza. Infine, solo due scuole su 18 hanno i sanitari perfettamente integri.

10. ASCENSORI (presenza di ascensori per persone disabili):

Punteggio: 67/100

Due scuole su tre delle 18 scuole elementari monitorate dispone di un ascensore per persone disabili. Questo è indubbiamente un dato positivo, anche se comunque una scuola su tre continua a non averlo.

11. PREVENZIONE INCENDI (visibilità della segnaletica antincendio, presenza degli estintori): Punteggio: 6/100

Il dato è allarmante: soltanto in due scuole elementari su 18 è visibile la segnaletica antincendio, mentre nessuna delle scuole monitorate è dotata di estintori.

12. VIGILANZA INTERNA (numero operatori scolastici effettivamente presenti, presenza degli operatori all'ingresso, presenza degli operatori sui corridoi): Punteggio: 14/100

In nessuna scuola elementare sono presenti operatori addetti alla sicurezza e soltanto in 5 scuole su 18 (pari al 28%) gli operatori sono presenti sul corridoio.

Alla luce di tutti i fattori analizzati, è possibile dare un voto complessivo alla sicurezza nelle scuole elementari.

Punteggio finale: 28/100

SCUOLE MEDIE INFERIORI

**TOTALE SCUOLE MONITORATE: 7** 

# 1. EDUCAZIONE ALLA SICUREZZA:

punteggio: 3/100

La situazione relativa all'educazione alla sicurezza nelle scuole medie inferiori monitorate è drammatica. Praticamente nessuna delle 7 scuole ha inserito nei Piani di Offerta Formativa progetti di diffusione di una cultura della sicurezza, in nessuna scuola sono mai state organizzate esercitazioni collettive per simulare situazioni di emergenza, e soltanto in una scuola su 7 esiste un documento sulla valutazione dei possibili rischi a scuola.

### 2. CONTESTO ESTERNO:

punteggio: 67/100

Il punteggio è più positivo di altri. Tuttavia si segnala che una scuola media inferiore su tre continua ad avere un contesto esterno non sicuro e quindi ad avere l'accesso e l'uscita della scuola in prossimità di vie pericolose, ad non avere la presenza di un vigile all'entrata e all'uscita.

### 3. CORTILE:

punteggio: 37/100

In nessuna scuola il cortile è protetto da una adeguata manutenzione, soltanto nel 27% delle scuole sono presenti giardini o aiuole e in più della metà delle scuole, è possibile l'accesso ai veicoli nel cortile.

### 4. ATRIO:

Punteggio: 25/100

Questo punteggio dimostra che 4 scuole medie inferiori su 5 hanno un atrio della scuola poco sicuro, infatti in nessuna delle scuole monitorate è previsto un agile accesso per i disabili e soltanto nel 14 % delle scuole monitorate il portone d'ingresso è dotato di chiusura antipanico.

# 5. SCALE:

Punteggio: 10/100

In 9 scuole su 10 le scale non hanno gli adeguati standard di sicurezza. In nessuna delle scuole monitorate, le rampe delle scale dispongono sui lati aperti dei parapetti adeguati; soltanto nel 14% delle scuole, le scale dispongono di corrimano adeguati e nel 57% le scale non sono sempre prive di ostacoli, infine, soltanto in una scuola su 7 esistono le scale di sicurezza.

# 6. AULE:

Punteggio: 38/100

Quasi 2 scuole su 3 hanno aule non sicure. Se si leggono analiticamente i dati, si nota che in nessuna scuola le aule dispongono di pavimenti regolari ed uniformi, in nessuna scuola i livelli di illuminazione sono adeguati, quasi nel 20% delle scuole le finestre hanno vetri rotti e nel 30% sono rotti anche gli infissi; nel 70% delle scuole, inoltre, la dimensione delle aule non è adeguata al numero degli studenti.

# 7. CORRIDOI

Punteggio: 6/100

La situazione sicurezza nei corridoi delle scuole medie inferiori monitorate è veramente disastrosa. In nessuna scuola i corridoi sono privi di ostacoli, soltanto in una scuola su 7 le finestre sono provviste di parapetto, in nessuna scuola le vie di fuga sono sempre libere da ingombri e sempre in nessuna scuola le uscite di emergenza sono dotate di chiusure antipanico.

# 8. LABORATORI SCIENTIFICI

Punteggio: 41/100

Il 60% delle scuole medie inf. monitorate che dispongono di un laboratorio scientifico dimostrano una scarsa attenzione alla sicurezza anche in questi luoghi della struttura scolastica. Infatti, soltanto nel 17% dei casi i laboratori sono conformi alla destinazione d'uso prevista in planimetria, soltanto in una scuola su tre viene garantito lo smaltimento dei rifiuti speciali mentre soltanto il 67% dei laboratori dispone di una cassetta pronto soccorso adeguata ai rischi.

### 9. PALESTRE

Punteggio: 20/100

Il punteggio così basso evidenzia una situazione di pericolosità in 4 su 5 scuole medie che dispongono delle palestre.

Solo il 17% delle palestre è corredato da spogliatoi, servizi igienici o docce, in nessuna palestra le attrezzature sono adeguate e in buono stato, così come nessuna palestra è conforme alla destinazione d'uso, solo il 34% delle palestre sono dotate di cassette pronto soccorso adeguate alla natura dei rischi e solo nel 34% delle scuole con palestra tutte le classi riescono a svolgere le ore di educazione fisica regolarmente.

# 10. SERVIZI IGIENICI

Punteggio: 20/100

Anche il livello di sicurezza dei servizi igienici nelle scuole medie inferiori monitorate è piuttosto deludente. Il dato rivela che soltanto 1 scuola su 5 dispone di servizi igienici con adeguati livelli di sicurezza. Dall'indagine, infatti, si evince che in nessuna scuola il pavimento dei servizi igienici è uniforme e regolare, che soltanto 2 scuole su 7 hanno le finestre dei bagni provviste di parapetto, che soltanto nel 14% delle scuole i bagni sono dotati di chiusura apribile dall'esterno in caso di emergenza e che soltanto in 1 scuola su 7 i sanitari sono perfettamente integri.

# 11. ASCENSORI

Punteggio: 57/100

Quasi una scuola media inferiore su due non è provvista di ascensori per le persone disabili..

# 12. PREVENZIONE INCENDI

Punteggio: 0/100

In nessuna scuola media inferiore monitorata è visibile la segnaletica antincendio e sempre nessuna scuola è provvista di estintori.

#### 13.VIGILANZA INTERNA

Punteggio: 0/100

In nessuna scuola monitorata ci sono operatori che vigilano all'ingresso e all'uscita da scuola così come non ce ne sono sui corridoi.

# PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLA SICUREZZA NELLE SCUOLE MEDIE INFERIORI MONITORATE:

25/100

# ISTITUTI SECONDARI SUPERIORI

### TOTALE ISTITUTI SECONDARI SUPERIORI MONITORATI: 34

### 1. EDUCAZIONE ALLA SICUREZZA:

Punteggio: 32/100

Soltanto in 1 istituto superiore su 3 è manifesta la volontà di diffondere una cultura della sicurezza. Se si analizzano gli indicatori nel dettaglio si evince, infatti, che in sole 6 scuole delle 34 analizzate esiste un documento sulla valutazione dei rischi possibili a scuola e soltanto in 4 è stato predisposto un piano di emergenza in caso di incendio, terremoto o altro pericolo. Infine, soltanto il 50% delle scuole superiori monitorate prevede progetti di educazione alla sicurezza all'interno del Piano di Offerta Formativa.

# 2. CONTESTO ESTERNO:

Punteggio: 83/100

Questo dato dimostra che due su dieci delle scuole superiori monitorate presentano un contesto esterno pericoloso. Ad esempio, all'uscita e all'entrata del 20% delle scuole monitorate non c'è la presenza di un vigile o di una persona autorizzata.

# 3. CORTILE:

Punteggio: 42/100

Il dato relativo alla sicurezza del cortile è piuttosto preoccupante. Infatti, quasi in 1 scuola su 2, i cortili presentano aspetti allarmanti riguardo alla questione della sicurezza. In 23 istituti scolastici su 34 (il 68%) il cortile non è protetto da una adeguata recinzione, in 1 scuola su 5 il cortile è adibito a magazzino o cantiere e in 25 scuole su 34 all'interno del cortile possono accedere anche veicoli.

#### 4. ATRIO:

Punteggio: 24/100

Soltanto in 1 istituto superiore su 4 l'atrio rispetta delle condizioni accettabili di sicurezza. Infatti, in 9 scuole su 10 non è previsto e garantito un agile accesso per le persone disabili, nel 43% dei casi, non ci sono i gradini antiscivolo e il 64% delle scuole monitorate non dispone di porte con chiusura antipanico.

# 5. SCALE:

Punteggio: 17/100

La situazione delle scale negli istituti superiori, come si legge dal punteggio, è davvero grave e pericolose. Meno di 1 scuola su 5 garantisce livelli adeguati di sicurezza per quello che concerne le scale. Infatti, soltanto in 2 scuole delle 34, le scale sono sempre prive di ostacoli e soltanto in 8 i gradini sono uniformi e antiscivolo, e sempre in soltanto in 8 scuole su 34 esistono le scale di sicurezza.

# 6. AULE:

Punteggio: 36/100

Soltanto in una scuola superiore su tre le aule dimostrano adeguati livelli di sicurezza. Infatti, in 29 scuole su 34 (pari al 85%) non sono rispettate le condizioni di benessere per quanto riguarda la temperatura, l'umidità, la circolazione dell'aria, nell'8% delle scuole monitorate, le finestre delle aule hanno i vetri rotti e, infine, soltanto in 7 scuole su 37 le dimensioni delle classi sono adeguate al numero degli studenti.

# 7. CORRIDOI:

Punteggio: 16/100

In meno di 1 scuola su 5, i corridoi mostrano livelli adeguati di sicurezza. Infatti, soltanto in 1 scuola delle 34 scuole monitorate, il pavimento è regolare ed uniforme e, soltanto nel 12% delle scuole, le vie di fuga sono sempre prive di ostacoli.

#### 8. LABORATORIO SCIENTIFICO:

Presente in 27 scuole su 34

Punteggio: 30/100

Il laboratorio scientifico è presente in 27 delle 34 scuole monitorate. In queste, tuttavia, le condizioni di sicurezza dei laboratori sono piuttosto carenti; infatti, soltanto in 5 scuole su 27 il laboratorio scientifico è conforme alla destinazione d'uso prevista in planimetria e soltanto in 7 su 27 scuole all'interno dei laboratori scientifici sono rispettate le condizioni di benessere in quanto a temperatura, umidità e circolazione dell'aria. Infine, soltanto nel 22% delle scuole che dispongono di laboratori scientifici, è assicurato lo smaltimento dei rifiuti speciali e sempre soltanto il 22% delle scuole in questione dispone, per il proprio laboratorio scientifico, di una casetta di pronto soccorso con prodotti connessi alla natura dei rischi e delle attività svolte.

#### 9. PALESTRE:

Presente in 21 scuole su 34

Punteggio: 30/100

La palestra è presente in 21 delle 34 scuole superiori monitorate. Anche in questo caso, i livelli di sicurezza garantiti sono assolutamente inadeguati. In primis, soltanto in 3 scuole su 21 la palestra è conforme alla destinazione d'uso prevista in planimetria, inoltre soltanto nel 23% delle palestre, il pavimento è conforme alla destinazione d'uso, soltanto nel 38% delle scuole, le palestre sono dotate di cassette di pronto soccorso adeguate e, infine, soltanto in una scuola su sette, tutte le classi riescono a svolgere regolarmente le ore di educazione fisica.

# 10. SERVIZI IGIENICI:

Punteggio: 27/100

Soltanto in 1 scuola su 4, sono garantiti livelli adeguati di sicurezza nei servizi igienici. In nessuno degli istituti superiori monitorati il pavimento dei servizi igienici è regolare e uniforme, soltanto nel 12% delle scuole il pavimento dei servizi è sempre pulito e infine soltanto nel 18% delle scuole i sanitari sono perfettamente integri.

### 11. ASCENSORI:

Punteggio: 52/100

Soltanto in una scuola superiore su due sono presenti ascensori per persone disabili senza la presenza di barriere architettoniche in prossimità degli ascensori stessi.

# 12. PREVENZIONE INCENDI:

Punteggio: 17/100

Soltanto nel 20% delle scuole monitorate è visibile la segnaletica antincendio e solo in 3 scuole su 34 ci sono gli estintori.

### 13. VIGILANZA INTERNA:

Punteggio: 0/100

In nessuna delle scuole superiori monitorate sono presenti operatori scolastici all'ingresso e/o sui corridoi che vigilino sulla sicurezza.

# PUNTEGGIO COMPLESSIVO: 34/100

# ISTITUTI COMPRENSIVI

Numero Istituti comp. Monitorati: 11

# 1. EDUCAZIONE ALLA SICUREZZA

Punteggio: 13/100

Anche negli istituti comprensivi, la questione dell'educazione alla sicurezza è davvero sconcertante. Soltanto in 4 istituti su 13 esiste un documento sulla valutazione dei rischi possibili a scuola, in 12 istituti comprensivi su 13 non è stato predisposto un piano di emergenza in caso di incendio, terremoto o altro pericolo, in nessuno degli istituti monitorati sono state organizzate simulazioni con organizzazioni collettive e, infine, in soltanto due Piani di Offerta Formativa sono contenuti progetti e iniziative che prevedono la diffusione di una "cultura della sicurezza".

# 2. CONTESTO ESTERNO

Punteggio: 48/100

Un istituto comprensivo su due presenta elementi di pericolo nel contesto esterno. Infatti, in 7 istituti comprensivi su 13, l'accesso e l'uscita della scuola si trovano in prossimità di vie pericolose.

### 3. CORTILE

Punteggio: 46/100

Anche la situazione sicurezza nei cortili degli Istituti comprensivi monitorati è piuttosto grave. Infatti, nel 23% degli istituti monitorati, i cortili sono destinati a magazzino o cantiere e in 5 scuole su 13 i veicoli hanno accesso ai cortili, senza che vi siano percorsi alternativi per i pedoni.

# 4. ATRIO

Punteggio: 27/100

In 3 istituti comprensivi su 4 l'atrio non garantisce livelli adeguati di sicurezza. Infatti, soltanto in 2 degli istituti monitorati sono previsti e garantiti agili accessi per le persone disabili e 1 scuola su 2 non dispone di porte con chiusure antipanico.

# 5. SCALE

Punteggio: 14/100

Il livello di sicurezza delle scale negli istituti comprensivi monitorati è disastroso. Soltanto in 1 scuola su 10 vengono rispettati i livelli minimi di sicurezza. Soltanto per citare uno dei dati, soltanto in 3 scuole su 13 esistono le scale di sicurezza.

# 6. AULE

Punteggio: 36/100

Le aule sono sicure soltanto in 1 istituto comprensivo su tre. Infatti, soltanto in 2 scuole su tredici le finestre consentono un adeguato ricambio dell'aria e in 9 istituti comprensivi su 13 (il 69%) la dimensione delle classi non è adeguata al numero degli studenti.

### 7. CORRIDOI

Punteggio: 24/100

In 3 istituti comprensivi su 4, non sono garantiti i livelli minimi di sicurezza sui corridoi. Infatti, soltanto in 1 degli istituti monitorati (pari al 0,8%) il pavimento dei corridoi è regolare e uniforme, mentre in 9 istituti su 13, le vie di fuga non sono sempre libere da ingombri.

# 8. LABORATORIO SCIENTIFICO

Punteggio: 43/100

In 1 istituto comprensivo su 2 il laboratori scientifici non garantiscono livelli minimi di sicurezza. Infatti, in 7 istituti su 13 i laboratori scientifici on sono conformi alla destinazione d'uso prevista in planimetria e soltanto 1 istituto comprensivo su 2 è dotato di cassetta di pronto soccorso per i laboratori con prodotti connessi alla natura dei rischi.

# 9. PALESTRE

SOLO IN UNA

# 10. SERVIZI IGIENICI

Punteggio: 29/100

La situazione sicurezza dei servizi igienici è piuttosto grave; infatti soltanto 1 istituto comprensivo su 4 ha dei servizi igienici "sicuri". In nessun istituto monitorato, i bagni dispongono di servizi igienici con pavimenti regolari e uniformi e in nessun istituto i sanitari sono perfettamente integri.

# 11. ASCENSORI

Non ci sono

# 12. PREVENZIONE INCENDI

Punteggio: 28/100

In 5 istituti su 13 non è visibile la segnaletica antincendio e in nessun istituto sono presenti gli estintori.

# 13. VIGILANZA INTERNA

Punteggio: 9/100

Nessuno degli istituti comprensivi monitorati dispone di vigili o operatori scolastici che vigilino all'entrata e all'uscita da scuola, mentre soltanto in 2 istituti sono presenti operatori scolastici che vigilino sui corridoi.

# PUNTEGGIO COMPLESSIVO ISTITUTI COMPRENSIVI: 29/100

Per informazioni riguardo all'indagine e alle politiche sulla sicurezza a scuola: Adriana Bizzarri – Scuola di cittadinanza attiva – 0636718354 – <u>scuola@cittadinanzattiva.it</u> Cristina Picciolo – Scuola di cittadinanza attiva – 0636718311- <u>c.picciolo@cittadinanzattiva.it</u>