

# LA SCUOLA. SENTIERO DELLA SICUREZZA

*ASL TERAMO – S.P.S.A. Dr. Giovanni Di Feliciano – Dott. Nevio Cacchione  
Nereto, 10 ottobre 2007*

# L'ottica del S.P.S.A.L. ASL di TERAMO

2

*La scuola come tessuto sociale di  
riferimento per tutti i lavoratori di  
"domani"*

# COME ?

3

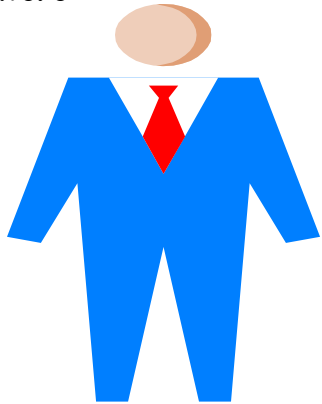
... nella  
scuola ...

- ❑ Realizzazione di un sistema della sicurezza
- ❑ Realizzazione di un percorso condiviso, partecipativo, consapevole, dinamico
- ❑ Interdisciplinibilità con altri enti
- ❑ Attuazione di percorsi formativi

"Ore 8.00"

"lunedì"

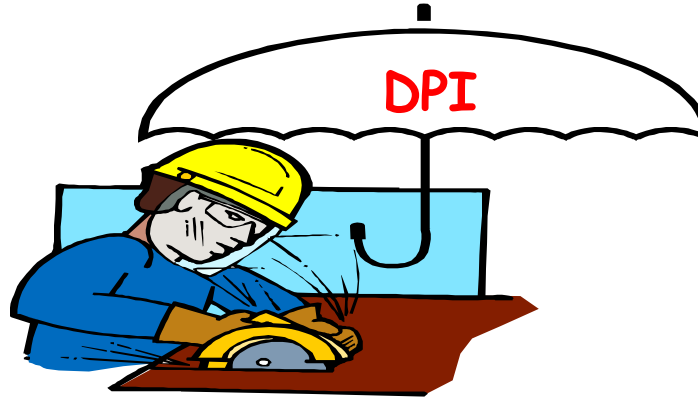
Inizio rapporto di lavoro



RISCHI (cadute, taglio, rumore, polvere, ecc)



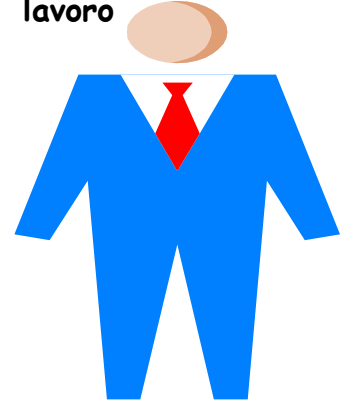
MISURE DI TUTELA (art.2087 CC.; art.3 D.Lgs 626/94, ecc)



"Ore 18.00"

"venerdì"

Fine rapporto di lavoro



# ASPETTI DA VERIFICARE

5

- ❑ Organizzazione del sistema prevenzionistico
- ❑ Organizzazione delle emergenze
- ❑ Coordinamento con ente proprietario
- ❑ Documenti
- ❑ Procedure
- ❑ Sopralluoghi

# ASPETTI DA VERIFICARE

6

Organizzazione  
e del sistema  
prevenzionisti  
CO

- Riconferma o nomina RSPP
- Elezione RLS
- Verifica requisiti
- Nomina addetti delle emergenze e P.S.
- Nomina addetti SPP
  - Coordinatori emergenze
  - Coordinatori insegnati di sostegno
  - Responsabili dei laboratorio

# ASPETTI DA VERIFICARE

7

Organizzazione  
e delle  
emergenze

- Coordinatore Prevenzione Incendi
- Coordinatore Gest. Emergenze ed Evacuazione
- Coordinatore del Pronto Soccorso
- PROCEDURE
  - Ordine di evacuazione
  - Chiamata di soccorso
  - Interruzione impianti
  - Controllo evacuazione

# ASPETTI DA VERIFICARE

8

Organizzazione  
e  
coordinamento  
o ente  
proprietario

## □ MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA

Scambio di informazione sui rischi

Coordinamento delle attività

Definizioni delle interferenze

Studio ed analisi soluzioni critiche

tra

Ente proprietario; Impresa esecutrice;  
Coordinatore per esecuzione lavori,

SCUOLA

# ASPETTI DA VERIFICARE

9

## DOCUMENTI

- ❑ Lettere richieste intervento al proprietario
- ❑ Documento valutazione dei rischi
- ❑ Sistema prevenzionistico
- ❑ Verbali riunione periodiche
- ❑ Documento valutazione rischio incendio
- ❑ Piano di emergenza
- ❑ Registro e prove di evacuazione
- ❑ Registro infortni
- ❑ Registro manutenzioni

# ASPETTI DA VERIFICARE

10

## PROCEDURE

- ❑ Informazioni e formazione dei lavoratori (nuovi assunti, nuovi studenti)
- ❑ Pronto soccorso (gestione cassette)
- ❑ Acquisto attrezzature e materiali (acquisto con indicazioni caratteristiche di sicurezza)
- ❑ DPI (gestione laboratori per gli studenti e per i lavoratori)
- ❑ VDT (organizzazione lavoro amministrativo)

# ASPETTI DA VERIFICARE

11

SOPRALLUOG  
O

- NELLE:
  - AULE, LABORATORI
  - AMBIENTI COMUNI, UFFICI
  - PALESTRA, CORTILE
- sugli aspetti inerenti
  - Sicurezza
  - Igiene
  - Evacuazione
  - Barriere architettoniche

# IL RUOLO DELLE VARIE FIGURE NEL

## 626

12

- Dirigente scolastico = **Datore di Lavoro**
- Direttore amministrativo, responsabili referenti d'istituto = **Dirigenti**
- Docenti, segretari = **Preposti**
- Alunni = **Lavoratori**
- RSPP; RLS = *compiti e attribuzioni (ruolo consultivo ...)*

# STUDENTI = LAVORATORI

13

ORDINE SCOLASTICO	Studenti equiparati a lavoratori	Obblighi derivanti dalle norme di sicurezza
INFANZIA	NO	Prove di evacuazione
Primaria Secondaria I° grado	SI nei laboratori	Prove di evacuazione Informazioni gestione Emergenze Formazione Laboratori
Secondaria II° grado Università	SI nei laboratori e in alternanza Scuola- Lavoro	Prove di evacuazione Informazioni gestione Emergenze Formazione Laboratori Informazione sistema 626

# Profili di responsabilità

14

... del  
datore di  
lavoro ...  
(dirigente  
scolastico)

- ❑ Valutazione dei rischi ed elaborazione documento con RSPP, RLS, (MC)
- ❑ Designazione RSPP
- ❑ Rielaborazione della valutazione dei rischi (modifiche)
- ❑ Ripetizione della VDR in presenza di anomalie nei lavoratori ( da sorveglianza sanitaria)

# Profili di responsabilità

15

... del datore  
di lavoro ...  
(dirigente  
scolastico)

- Aggiornamento misure di prevenzione
- Contratto di appalto o d'opera
- Programmi di intervento per evacuazione e informazione
- Provvedimenti in materia di pronto soccorso e di emergenza
- Adozione di misure alternative (in pendenza di adeguamento)

# Profili di responsabilità

16

... del  
datore di  
lavoro ...  
(dirigente  
scolastico)

- Designazione, formazione delle figure sensibili
- Formazione, informazione ed addestramento
- Dispositivi di protezione individuale
- Movimentazione manule carichi, Videoterminali, Agenti chimici, Agenti cancerogeni, Agenti biologici
- Attrezzature di lavoro (informazione,

# Profili di responsabilità

17

... del  
datore di  
lavoro ...  
(dirigente  
scolastico)

- Designazione addetti RSPP
- Riunioni periodiche
- Registro infortuni
- Comunicazione alla Asl e DPL nominativo RSPP
- Istituzione registro esposti (agenti cancerogeni, agenti biologici)

LOCALITA'	SCUOLA	DATA	
NR	OGGETTO DELLA VALUTAZIONE	SI	NO
<b>1</b>	Le prese elettriche hanno i fori che si chiudono quando viene estratta la spina?		
<b>2</b>	Il personale della scuola è stato formato per la lotta agli incendi ed alla gestione delle emergenze? Sa come utilizzare un estintore? Prova a chiederlo.		
<b>2a</b>	Gli estintori presenti, vengono controllati ogni sei mesi? Il cilindro dell'estintore, viene collaudato o sostituito ogni cinque anni ? (la data di costruzione è stampigliata sul cilindro stesso).		
<b>3</b>	Sai come comportarti in caso d'incendio, alluvione, terremoti, presenza nella scuola di uno/a squilibrato/a o malintenzionato/a e d'emergenza varie?		
<b>4</b>	Vi sono le uscite d'emergenza con i maniglioni anti panico? Sono sempre libere, sgombre, non chiuse a chiave ed apribili dall'interno con la semplice spinta?		
<b>5</b>	Il punto raccolta per le emergenze è da tutti voi conosciuto?		
<b>6</b>	Il/i luogo/ghi sicuro/i è/sono posto/i ad una distanza inferiore ai 60 mt. da ogni punto della scuola con presenza di persone?		
<b>7</b>	I corridoi, le scale ed i passaggi in genere, hanno almeno la larghezza di 120 cm.?		
<b>8</b>	Nell'impianto elettrico vi sono fili scoperti, prese ed interruttori divelti o rotti o cavi volanti?		
<b>8a</b>	L'edificio scolastico è dotato dell'obbligatorio certificato d'usabilità (equivalente dell'abitabilità) e/o di agibilità rilasciato dal Comune in occasione della costruzione e dopo ampliamenti o modifiche oltre che al sempre obbligatorio Certificato Prevenzione Incendi dei VV.F.?		
<b>18</b>			
<b>8b</b>	In classe, ogni alunno, ha a disposizione almeno 1,80 mq. netti?		

<b>9</b>	Siete stati informati che l'igiene e la sicurezza sono diritti costituzionalmente riconosciuti e garantiti sia dalla carta dei diritti degli studenti che dalla carta dei <b>servizi scolastici</b> ?		
<b>10</b>	Conoscete il nominativo del responsabile del S.P.P. (servizio di prevenzione e protezione), del medico competente e del rappresentante della sicurezza del vostro Istituto/Scuola ai quali segnalare le inefficienze e le problematiche inerenti l'igiene e la sicurezza?		
<b>11</b>	Nei corridoi, sui pianerottoli, dietro le porte delle aule, uffici, laboratori, biblioteche, ecc. è esposta la planimetria con l'indicazione delle vie di fuga e dei presidi antincendio?		
<b>11a</b>	Esiste un piano delle emergenze? Lo conoscete?		
<b>11b</b>	Conoscete il segnale (allarme o squilli di campanella) che identifica le varie emergenze?		
<b>11c</b>	Le porte dei laboratori o locali ove si manipolano sostanze infiammabili o esplosive, hanno una larghezza di almeno 1,20 mt.? Si aprono nel senso dell'esodo?		
<b>12</b>	Sono esposte tutte le norme di comportamento da adottare in caso d'emergenza? Vi sono stati assegnati i vari compiti? Avete effettuato almeno due prove d'evacuazione generali simulata nell'arco dell'anno scolastico?		
<b>13</b>	Esiste il registro degli infortuni? E quello dei controlli giornalieri e della manutenzione? Chi effettua i controlli giornalieri (verifica carica estintori, efficienza uscite e luci d'emergenza, interruttori differenziali salvavita, ecc.) è qualificato e da voi conosciuto?		
<b>14</b>	E' garantita una temperatura ambientale (microclima) idonea ad espletare la specifica attività senza procurare alcun disagio? (temperatura 20° C. +/- 2° C. e umidità relativa di 45-55 %).		
<b>15</b> <b>19</b>	Se usate dei prodotti o sostanze pericolose, le stesse, sono etichettate correttamente e munite sia della simbologia (irritante, infiammabile, esplosivo, cancerogeno, inquinante, ecc.) che delle frasi "R" ed "S" (tipo non inalare, ecc.)?		

<b>15a</b>	Esiste la prevista scheda dati di sicurezza per i prodotti e/o sostanze pericolose redatte in sedici punti e sottopunti ed aggiornata ai sensi del D.Lgs. n° 52/97 e del D.M. Sanità 7/09/2002 (G.U. n. 252 del 26/10/02)?		
<b>16</b>	<p>Con riferimento alle norme stabilite dal D.M. dell'Interno 26 agosto 1992, il numero massimo d'affollamento delle aule, laboratorio, ecc., è rispettato?</p> <p>N.B: il numero cambia a secondo del tipo di Scuola e comunque non può essere superiore a 26 persone per aula ed allo 0,4 persone/m<sup>2</sup> per mense e palestre.</p>		
<b>17</b>	Il medico competente, nominato dalla Scuola, è da voi conosciuto? Possiede i titoli previsti dalla norma, ovvero; specializzazione, docenza o libera docenza in medicina del lavoro o medicina preventiva dei lavoratori e psicotecnica o in tossicologia industriale o in igiene industriale o in fisiologia ed igiene del lavoro o in clinica del lavoro? Provate a chiederlo.		
<b>18</b>	La Scuola è dotata di pacchetto di medicazione, cassetta di medicazione (nei laboratori) e sala di medicazione (per tutta la Scuola)?		
<b>19</b>	Le scale sono munite di striscia abrasiva anti scivolo?		
<b>20</b>	La Scuola ha adottato quegli accorgimenti tecnici idonei per l'abbattimento delle barriere architettoniche allo scopo di favorire l'inserimento degli alunni disabili?		
<b>21</b>	Sono presenti inconvenienti tipo intonaci, tegole o materiali vari che cadono, spigoli vivi, materiali vari ammassati, ecc.?		
<b>22</b>          <b>20</b>	<p>Se abiti nel bacino d'utenza della Scuola che frequenti ed ad una distanza superiore ai 300 mt. per la scuola materna, 500 mt. o 15' (con mezzi di trasporto) per la scuola elementare, 1.000 mt o da 15' a 30' per la Scuola Media Inferiore e da 20' a 45' per quella Superiore, è garantito il trasporto scolastico gratuito (Miniscuolabus o Scuolabus aventi come colore giallo limone)?</p> <p><i>P.S.: tali indici (D.M. 18 dicembre 1975) sono ancora validi fino a quando le Regioni non legifereranno ai sensi della delega di cui alla Legge 11 gennaio 1996 n° 23.</i></p>		

<b>23</b>	Il toner delle fotocopiatrici, le cartucce ad inchiostro ed i nastri delle stampanti e tutti gli altri rifiuti pericolosi (specialmente per gli Istituti tecnico/scientifici) sono raccolti in modo differenziato o smaltiti correttamente?		
<b>23a</b>	In caso di risposta negativa per la precedente domanda, i predetti rifiuti, vengono eliminati mischiandoli con i rifiuti solidi urbani e/o immettendoli nelle fogne?		
<b>24</b>	La Scuola ha il certificato prevenzioni incendi (CPI) rilasciato dal Comando Provinciale dei Vigili del fuoco?		
<b>25</b>	Se la struttura è di <b>proprietà di un privato</b> , gli sono state concesse proroghe per l'adeguamento alle varie norme?  P.S. le deroghe e proroghe sono previste solo per le infrastrutture di proprietà pubblica.		
<b>26</b>	Le macchine, le attrezzature, i congegni, i meccanismi ed i prodotti che normalmente utilizzate nella scuola sono marcati CE e provvisti di apposita targhetta?		
<b>26a</b>	In caso di risposta positiva alla precedente domanda, gli stessi li considerate sicuri oppure no?		
<b>27</b>	Nei laboratori, nelle officine o nei luoghi ove si effettuano lavori (anche se solo di tipo didattico) in genere, vengono usati i D.P.I. (dispositivi di protezione individuale) tipo occhiali protettivi, cuffie antirumore, grembiuli protettivi, scarpe antinfortunistiche (con punta rinforzata), ecc. di tipo omologati, marcati CE e provvisti di istruzioni per la pulizia, l'uso e la manutenzione?		
<b>28</b>	L'impianto elettrico è dotato di lampade di emergenza con alimentazione autonoma o, comunque, separata da quella principale e che si attivano automaticamente quando viene a mancare l'energia elettrica?		
<b>29</b>	La scuola è dotata di segnaletica di sicurezza?		
<b>30</b>	Nella scuola vi è <b>presenza di vetrate non retinate</b> o comunque non conforme che, in caso di rottura anche se accidentale, può provocare il ferimento di persone?		
<b>31</b>	Se la scuola è a più piani, la stessa è dotata di scale esterne antincendio?		
<b>32</b>	Gli Istituti tecnici/industriali sono dotati di proprio pronto soccorso con personale qualificato?		
<b>33</b>	Si utilizzano prolunghe elettriche in modo stabile?		
<b>34</b>	Si utilizzano riduttori, spine multiple comprese quelle chiamate "ciabatte" in modo permanente?		
<b>34a</b>	In caso di risposta positiva alla precedente domanda, gli stessi assicurano comunque la messa a terra?		

<b>37</b>	L'arredamento è con i bordi arrotondati, a norma UNI ed ergonomici?		
<b>38</b>	Le attrezzature di lavoro, le macchine ed i congegni vari ad azionamento non manuale, sono dotati di <b>bottoni di emergenza</b> ?  P.S.: è di colore rosso ed a forma di fungo.		
<b>39</b>	I laboratori di chimica sono dotati di cappe aspiranti?		
<b>40</b>	Nei laboratori di chimica e simili, per intervenire prontamente in caso di spruzzo di sostanze chimiche, vi è la presenza di docce lava occhi?		
<b>41</b>	Se l'attività che dovete svolgere vi costringe a salire ad una altezza superiore a 1,5 mt., per evitare cadute accidentali, venite imbracati ed ancorati oppure protetti con sbarramento ad altezza della vita e battuta per il piede?		
<b>42</b>	Gli schermi dei VDT (monitor) sono di tipo inclinabili ed orientabili, privi di riflessi in modo da non procurare fastidi visivi?		
<b>43</b>	Il numero dei WC è corrispondente a quello previsto? ( <i>D.M. 18 dicembre 1975</i> )		
<b>44</b>	Il numero dei WC è comunque sufficiente?		
<b>45</b>	Vi è la presenza di WC e docce chiusi a chiave o comunque inaccessibili per qualsiasi motivo?		
<b>46</b>	Per ogni piano, vi è almeno un WC per alunni disabili?		
<b>47</b>	Le scaffalature della biblioteca, sono fatte in modo che gli studenti non debbano far uso di scale manuali per accedere ai libri?		
<b>48</b>	L'auditorium o l'aula magna, ha un sistema di aria forzata per permettere il ricambio dell'aria in presenza di un considerevole numero di persone?		
<b>49</b>	La palestra o gli impianti sportivi sono dotati di spogliatoi, servizi igienici e docce separate per sesso e funzionanti?		
<b>50</b>	In generale, ritenete che nella vostra scuola vengano rispettate tutte le norme d'igiene, di prevenzione e di sicurezza ovvero che sia una scuola sicura?		
<b>51</b>	Esistono nelle immediate vicinanze ripetitori per telefonia cellulare e linee elettriche? Se sì, sono state fatte le misurazioni del campo elettromagnetico?		
<b>252</b>	Nella tua scuola il tassativo divieto di <b>Fumo</b> (ovunque, compresi corridoi, uffici, w.c., palestra, mensa, ecc.) viene rispettato? È stato nominato e pubblicizzato il responsabile per l'osservanza del divieto di fumo?		

<b>35</b>	Sono presenti rumori continui o con riverbero, riflessi di luce o luce accecante tali da disturbare la normale attività didattica o di laboratorio?		
<b>36</b>	La luce artificiale (lampade o neon) è sufficiente tanto da non creare affaticamento visivo?		
<b>53</b>	L' R.L.S. (Rappresentante dei Lavoratori ed Utenti) è stato eletto?		
<b>54</b>	L' R.L.S. è una persona diversa da quella nominata dal capo d'istituto quale R.S.P.P. (Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione.		
<b>54a</b>	Il datore di lavoro (dirigente scolastico) ha valutato <b>TUTTI</b> i rischi presenti nella ed intorno alla scuola? ( <i>Sentenza della Corte di giustizia delle Comunità Europee del 15 novembre 2001 recepita dall'art. 21 della Legge 1° marzo 2002 nr. 39</i> )		
<b>54b</b>	Zainetti pesanti - La scuola, in ottemperanza alle disposizioni emanate dal Ministero Sanità e MIUR, ha organizzato la scelta dei libri di testo e l'orario delle lezioni in modo tale che il peso dello zainetto non superi il 10 % del peso corporeo? Si deve tener conto anche del tragitto a piedi effettuato il quale deve essere breve.		
<b>55</b>	In attesa dell'esecuzione dei lavori di adeguamento alle norme, il D.S. ha identificato le misure alternative che garantiscono un equivalente livello di sicurezza? (art. 31 comma 3 D. Lgs. 626/94 come mod. dal D.Lgs. 242/96)		
<b>56</b>	Nella formazione delle classi, il dirigente scolastico, nello stabilire il numero degli alunni, tiene conto dell' effettiva superficie e grandezza dell'aula garantendo agli alunni 1,80 mq netti a testa per materne, elementari e medie e 1,96 mq netti per le superiori? Questo è un indice minimo stabilito dal DM 18/12/1975 ancora in vigore in virtù dell'art. 5 comma 3 della Legge nr. 23/96. Solo un' aula di circa 50 mq può contenere 25 alunni. Per gli indici minimi di edilizia scolastica si veda la scheda riassuntiva in calce alla presente scheda.		
<b>23</b>			