



## *Anno scolastico 2022/2023*

### **NORMATIVA:**

D.lgs. N. 81 del 2008, art. 37

D.Lgs agosto 2009, n. 106

Art. 4 Accordo Stato Regioni dicembre 2011

***Ing. Donato Fiorillo - RSPP***

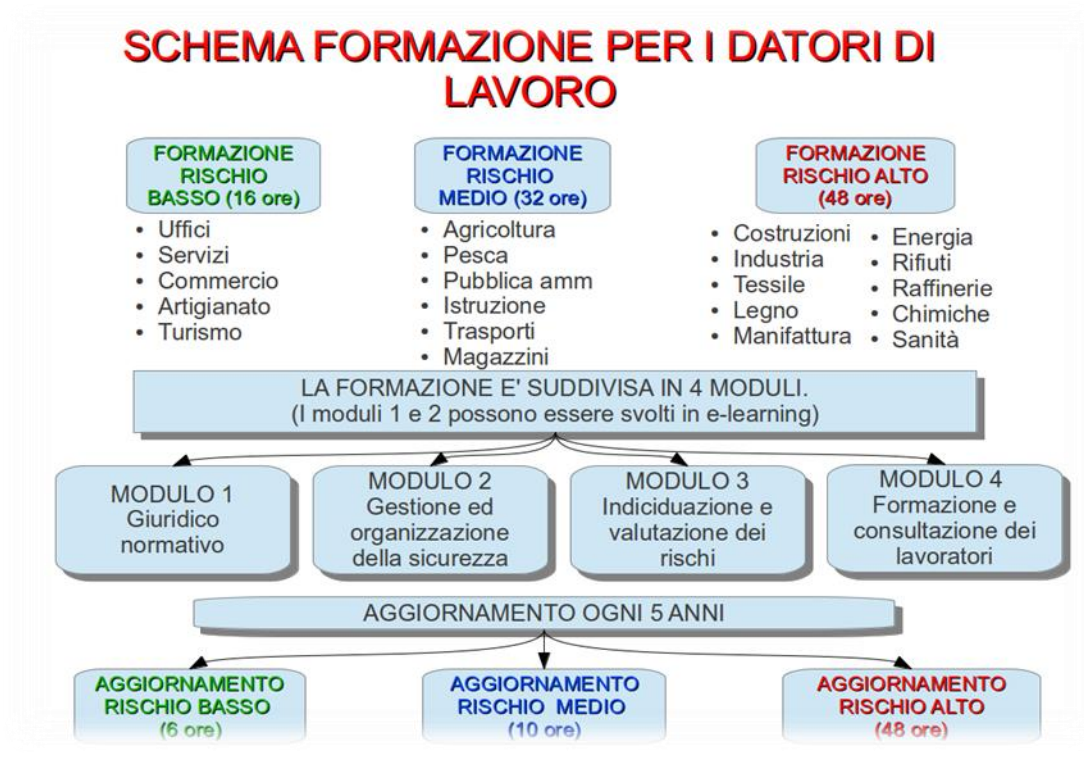
**E-MAIL: [ING.DONATOFIORILLO@LIBERO.IT](mailto:ING.DONATOFIORILLO@LIBERO.IT) -  
P.E.C.: [DONATO.FIORILLO@ORDINGCE.IT](mailto:DONATO.FIORILLO@ORDINGCE.IT)**

## Sommario

|  |    |
|--|----|
| SAPER PER SAPER FARE: DL.81/2008.....                          | 2  |
| le ore di formazione in materia di sicurezza: .....            | 2  |
| Informazione- Formazione -Addestramento .....                  | 2  |
| formazione -aggiornamento differenziato .....                  | 3  |
| punti focali della formazione e aggiornamento .....            | 3  |
| Il DL.81/2008 .....  | 4  |
| ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA .....                             | 4  |
| IL DIRIGENTE SCOLASTICO COME DATORE DI LAVORO ATIPICO .....    | 5  |
| IL DATORE DI LAVORO .....                                      | 6  |
| IL LAVORATORE .....  | 7  |
| IL DUVRI - ART 28 DL 81/2008.....                              | 9  |
| IL DVR - ART 29 DL 81/2008 .....                               | 10 |
| I RISCHI .....   | 11 |
| RSPP - ART 32 DL 81/2008.....                                  | 14 |
| ASPP - ART .. DL 81/2008 .....                                 | 15 |
| MEDICO COMPETENTE - ART 38/42. DL 81/2008.....                 | 15 |
| R.L.S. COMPETENTE - ART 50. DL 81/2008.....                    | 16 |
| IL PREPOSTO - ART 50. DL 81/2008.....                          | 17 |
| ADDETTO AL PRIMO SOCCORSO - ART ... DL 81/2008 .....           | 17 |
| ADDETTO ANTINCENDIO - ART ... DL 81/2008.....                  | 18 |
| SOMINISTRAZIONE DI FARMACI A SCUOLA - ART ... DL 81/2008 ..... | 18 |
| LA SEGNALETICA DI SICUREZZA.....                               | 19 |

# SAPER PER SAPER FARE: DL.81/2008

## LE ORE DI FORMAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA:




## Informazione- Formazione -Addestramento

### LE PAROLE CHIAVI

**INFORMAZIONE**  
Fornire conoscenze per identificare, ridurre e gestire i rischi.

**FORMAZIONE**  
Trasferire conoscenze e procedure per acquisire competenze e per svolgere in sicurezza i rispettivi compiti oltre ad identificare, ridurre e gestire i rischi.

**ADDESTRAMENTO**  
Si tratta della prova pratica, per l'uso corretto e in sicurezza di attrezzature, macchine, impianti, sostanze, dispositivi, ...di protezione individuale; è necessaria nell'esercitazione applicata, per le procedure di lavoro in sicurezza. Gli interventi, anche quelli di addestramento, devono essere tracciati in apposito registro che, può essere anche informatizzato.



*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)

## FORMAZIONE -AGGIORNAMENTO DIFFERENZIATO

Le ore di formazione ed aggiornamento del personale scolastico si differenziano per profilo:

- **DS (Dirigente Scolastico)**: DURA 32 h , 10 h/5 anni, in base all'Art. 37, c. 7, D.Lgs. 81/08 e All. A, Accordo Stato Regioni 21.12.2011
- **RSPP (Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione)**: DURA 28 + 48 + 24 = 100 h, l'aggiornamento 40 h/5 anni, in base Art. 37, D.Lgs. 81/08 e All. A, Accordo Stato Regioni 07.07.2016
- **ASPP (Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione)**: 28 + 48 = 76.  
L'aggiornamento h,20 h/5 anni, in base all'Art. 37, c. 1, D.Lgs. 81/08 e All. A, Accordo Stato Regioni 07.07.2016
- **RLS (Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza)**:32 h . L'aggiornamento 8 h/anno, in base all'Art. 37, cc. 10 e 11, D.Lgs. 81/08
- **Dirigenti**:12 + 16 = 28 h, L'aggiornamento 6 h/5 anni, in base all'Art. 37, c. 7, D.Lgs. 81/08 e agli Artt. 6 e 9, Accordo Stato Regioni 21.12.2011
- **Preposti**: 12 + 8 = 20 h, L'aggiornamento 6 h/2 anni in base all'Art. 37, cc. 7 e 7ter, D.Lgs. 81/08 Artt. 5 e 9, Accordo Stato Regioni 21.12.2011
- **Lavoratori**: 12 h, L'aggiornamento 6 h/5 anni, in base all'Art. 37, c. 1, D.Lgs. 81/08 e agli Artt. 4 e 9, Accordo Stato Regioni 21.12.2011
- **Alunni**: (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - PCTO) 12 h, No all'aggiornamento , sulla base Art. 1, c. 38, L. 107/15, Art. 37, D.Lgs. 81/08,Art. 4, Accordo Stato Regioni 21.12.2011
- **Addetti al servizio antincendio**,16 h, L'aggiornamento 8 h/5 anni, Art. 5, c. 5, D.M. 02/09/2021 Circolare VV.F. 23.02.2011  
**Incaricati all'Antincendio svolgono un Esame di idoneità**, ,Art. 6, c. 3, D.M. 10.03.1998
- **Addetti al Primo Soccorso**,12 h, L'aggiornamento 4 h/3 anni, Art. 37, c. 9, D.Lgs. 81/08 Art. 3, D.M. 388/03

## PUNTI FOCALI DELLA FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

**CONTENUTO DELLA FORMAZIONE**

- 1) DIRITTI, DOVERI E SANZIONI PER I VARI SOGGETTI DELLA SCUOLA.
- 2) CONCETTI DI RISCHIO, DANNO, PREVENZIONE E PROTEZIONE.
- 3) ORGANIZZAZIONE DELLA PREVENZIONE SCUOLA.
- 4) ORGANI DI VIGILANZA, CONTROLLO E ASSISTENZA.

SICUREZZA

*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.:[donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)

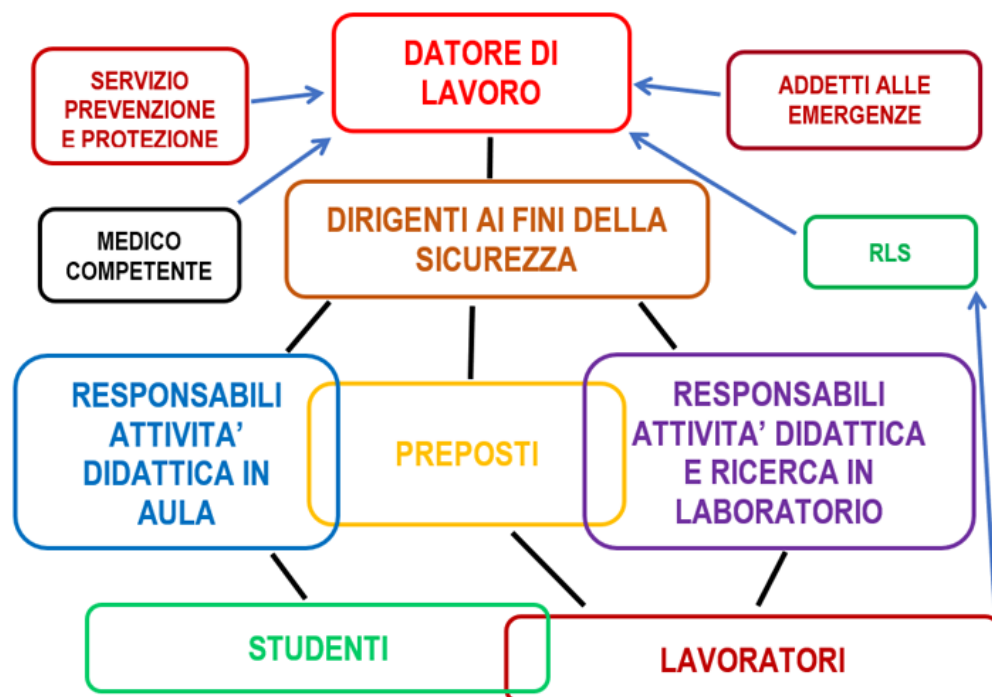
## Il DL.81/2008



Il D.Lgs. n. 81/2008 **contiene** le norme per la tutela della salute e della sicurezza di tutti i lavoratori, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, e tutti coloro che possono essere equiparati ai lavoratori, esempio gli allievi degli istituti di istruzione e universitari ed i volontari. In particolare:

- È la normativa fondamentale italiana in tema di valutazione e prevenzione da tutti i rischi sul lavoro;
- Prescrive misure di tutela in tutte le aziende, grandi e piccole, pubbliche e private;
- Ricomprende tutte le normative precedenti sulla salute, l'igiene e la sicurezza sul lavoro, assorbendo e abrogando anche i DPR degli anni 1955/56 e il D.Lgs. 626/94;
- Contiene obblighi e diritti, prescrizioni e sanzioni;
- Non contiene alcune normative particolari, per le quali vigono altri decreti, ad esempio gli obblighi di valutazione dei rischi per la lavoratrice in gravidanza, maternità e puerperio (D.Lgs. 151/2001), le norme per la prevenzione degli incidenti rilevanti (D.Lgs. 334/99, M "Seveso") e le norme sulla sicurezza antincendio e sulla gestione delle emergenze (D.M.10/3/98);

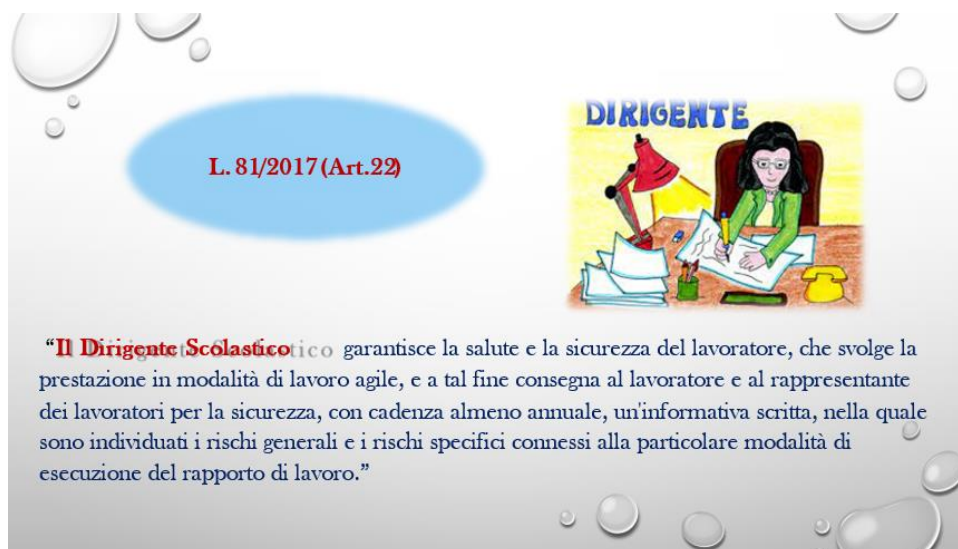
### ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA



*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO COME DATORE DI LAVORO ATIPICO



The infographic features a light blue oval containing the text "L. 81/2017 (Art.22)". To the right is a cartoon illustration of a woman in a green suit sitting at a desk with a lamp, labeled "DIRIGENTE". Below the illustration is a quote in Italian: "Il Dirigente Scolastico garantisce la salute e la sicurezza del lavoratore, che svolge la prestazione in modalità di lavoro agile, e a tal fine consegna al lavoratore e al rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, con cadenza almeno annuale, un'informativa scritta, nella quale sono individuati i rischi generali e i rischi specifici connessi alla particolare modalità di esecuzione del rapporto di lavoro."

**Il Dirigente Scolastico**, quale di datore di lavoro, ha obblighi diversi, a seconda della equiparazione dei discenti ai lavoratori e della loro età.

Il Dirigente, indipendentemente dall'ordine di scuola, deve farsi carico dell'andamento dello svolgimento delle prove di evacuazione che saranno svolte in tutti gli ordini di scuola, anche quelle inferiori, quali gli Asili Nido che Scuole elementari

**Gli alunni** sono equiparati ai lavoratori sia nella primaria che secondaria di primo grado, solo quando accedono ai laboratori dovranno essere informati sulla gestione delle emergenze e sull'utilizzo della struttura.



Nelle Scuole secondarie di secondo grado i discenti sono equiparati ai lavoratori ancora più sia nei laboratori che nei percorsi di Alternanza Scuola-lavoro, quindi devono ricevere informazioni dettagliate sulla gestione delle emergenze e sull'utilizzo della struttura, inoltre devono avere una formazione specifica sull'utilizzo dei laboratori e nei percorsi di Alternanza scuola-lavoro.

Il Dirigente Scolastico deve provvedere a fornire loro, quando previsto, i DPI necessari alle attività nei laboratori.

A ciò va aggiunto che il DS deve richiedere e verificare che l'Azienda ove si svolge l'Alternanza munisca gli studenti, considerati lavoratori in alternanza Scuola-Lavoro, l'addestramento, i DPI, la formazione sulle procedure di emergenza nonché adeguata sorveglianza sanitaria

*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)



## IL DATORE DI LAVORO



È il titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore, o comunque quel soggetto che ha la responsabilità dell'organizzazione stessa o dell'unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa.

Il datore di lavoro è la figura principale dell'impresa ed ha l'**obbligo** di valutare tutti i rischi nel luogo di lavoro, fornire DPI adeguati ai lavoratori, garantire l'adeguata formazione ai lavoratori, nominare il medico competente e

molti altri obblighi (art. 18 D.Lgs. 81/08).

È molto importante sottolineare che il datore di lavoro ha degli "**obblighi non delegabili**" che sono: "la valutazione di tutti i rischi con la conseguente elaborazione del documento previsto dall'articolo 28" e "la designazione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi" (art. 17 del D.Lgs. 81/08).

Nella scuola è il DS che ha i poteri di gestione, oltre ad essere dotato di autonomi poteri decisionali e di spesa. Ha l'obbligo di valutare ed evitare i probabili pericoli o accadimenti relativi all'attività lavorativa affinché non si traducano in rischi per i lavoratori e come già detto deve fornire loro DPI (Dispositivi di Protezione individuale) insieme ad relativi corsi di formazione e addestramento.



**Art. 17 obblighi non delegabili**

1. Designazione del RSPP
2. Valutazione dei rischi
3. Elaborazione (ed approvazione) del DVR e DUVRI

**Art. 18 obblighi del datore di lavoro e del DS**

|  |   |
|--|---|
| <b>Nomine e designazioni:</b><br>· Medico Competente<br>· Addetti alle Emergenze | <b>Scelta e manutenzione delle attrezzature DPI</b> |
| <b>Riunione periodica</b>  | <b>DVR DUVRI</b>                                    |
|  | <b>Informazioni a SPP e MC</b>                      |

## ALTRI OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO - ART.18 del DL.81/2008

- Informazione, formazione e addestramento;

*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordingce.it](mailto:donato.fiorillo@ordingce.it)

- Consentire di verificare, attraverso il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, l'applicazione delle misure di sicurezza e di protezione della salute;
- Consultare il rappresentante dei lavoratori;
- Adottare le misure necessarie ai fini della prevenzione degli incendi e dell'evacuazione;
- Convocare la riunione periodica.

## IL LAVORATORE

Viene definito dal D.Lgs. 81/08 come persona che, indipendentemente dalla tipologia



contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione, esclusi gli addetti ai servizi domestici e familiari.

Anche i lavoratori hanno degli obblighi, infatti quest'ultimo deve prendersi cura della propria salute e sicurezza e di quella delle altre persone su cui ricadono gli effetti delle sue azioni o omissioni. Gli obblighi del lavoratore sono presenti nell'articolo 20 del D.Lgs. 81/08

### OBBLIGHI DEL LAVORATORE:

- **GENERALI:** Conformemente alla formazione, all'istruzione ed ai mezzi ricevuti, ciascun lavoratore deve prendersi cura della propria salute e sicurezza e di quella delle altre persone presenti nel luogo di lavoro su cui possono ricadere gli effetti delle sue azioni ed omissioni
- **SPECIFICI:** Nell'uso e di **addestramento** organizzati dal datore di lavoro **usare le attrezzature** di lavoro conformemente all'informazione e attrezzature nell'uso delle attrezzature

### IL LAVORATORE DEVE:

- sottoporsi ai **programmi di formazione e di addestramento** organizzati dal datore di lavoro
- **usare le attrezzature** di lavoro conformemente all'informazione, dal datore di lavoro

## L'inosservanza degli obblighi è punita con l'arresto o l'ammenda

L'ART. 20 DLGS 81 DEL 2008 (testo unico sulla salute e la sicurezza sul lavoro)

L'art.20 impone a tutti i lavoratori (sia subordinati che autonomi) di rispettare una serie di obblighi finalizzati a garantire la salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro.

*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)



***In particolare i lavoratori devono:***

- a) ***contribuire***, insieme al datore di lavoro, ai dirigenti e ai preposti, all'adempimento degli obblighi previsti a tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- b) ***osservare*** le disposizioni e le istruzioni impartite dal datore di lavoro, dai dirigenti e dai preposti, ai fini della protezione collettiva ed individuale;
- c) ***utilizzare*** correttamente le attrezzature di lavoro, le sostanze e i preparati pericolosi, i mezzi di trasporto e, nonché i dispositivi di sicurezza;
- d) ***utilizzare*** in modo appropriato i dispositivi di protezione messi a loro disposizione;
- e) ***segnalare*** immediatamente al datore di lavoro, al dirigente o al preposto le deficienze dei mezzi e dei dispositivi di cui alle lettere c) e d), nonché qualsiasi eventuale condizione di pericolo di cui vengano a conoscenza, adoperandosi direttamente, in caso di urgenza, nell'ambito delle proprie competenze e possibilità e fatto salvo l'obbligo di cui alla lettera f) per eliminare o ridurre le situazioni di pericolo grave e incombente, dandone notizia al rappresentante dei lavoratori per la sicurezza;
- f) ***non rimuovere*** o modificare senza autorizzazione i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo;
- g) non compiere di ***propria iniziativa*** operazioni o manovre che non sono di loro competenza ovvero che possono compromettere la sicurezza propria o di altri lavoratori;
- h) ***partecipare*** ai programmi di formazione e di addestramento organizzati dal datore di lavoro;
- i) ***sottoporsi*** ai controlli sanitari previsti dal presente decreto legislativo o comunque disposti dal medico competente.

**L'ART. 59 DLGS 81 DEL 2008**

***I lavoratori sono puniti:***

- a) ***con l'arresto*** fino a un mese o con l'ammenda da 219,20 a 657,60 euro per la violazione dell'articolo 20, comma 2, lettere b), c), d), e), f), g), h), i) e 43, comma 3, primo periodo;
- b) ***con la sanzione amministrativa pecuniaria*** da 54,80 a 328,80 euro per la violazione dell'articolo 20 comma 3



***LE SANZIONI SONO***

- ***Per non aver segnalato*** subitaneamente al datore di lavoro, oppure al dirigente o al preposto, le deficienze rilevate dei mezzi e dei dispositivi, oltre che a qualsiasi condizione di pericolo di cui vengano a conoscenza, adoperandosi, se vi fosse urgenza,

***Ing. Donato Fiorillo - RSPP***

**@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.:[donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)**

direttamente nell'ambito delle proprie competenze e possibilità al fine di eliminare o ridurre le situazioni di pericolo grave e incombente, dandone comunque notizia al rappresentante dei lavoratori per la sicurezza;

- **Per aver rimosso o modificato**, senza autorizzazione, i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo;
- **Per aver compiuto**, non su indicazioni gerarchiche, ma di propria iniziativa, operazioni e/ o manovre che non sono di loro competenza, ed ancor di più se possono compromettere la sicurezza propria o di altri lavoratori;
- **Non hanno partecipato** ai programmi di formazione e di addestramento organizzati dal datore di lavoro;
- **Non si sono sottoposti ai controlli** sanitari previsti dal D.lgs 81 del 2008o comunque disposti dal medico competente.

## IL DUVRI - ART 28 DL 81/2008



### CONTENUTO:

- **Valutare** i rischi derivanti dalle interferenze reciproche dovuti alle diverse attività lavorative all'interno della scuola.
- **Indicare** le misure adottate per eliminare i rischi da interferenza.
- **Indicare** le misure adottate per ridurre al minimo i rischi non eliminabili.
- **Verificare** che le maestranze incaricate dei lavori siano in possesso dei requisiti tecnici adeguati.
- **Accertare** che le maestranze incaricate dei lavori siano in regola con le posizioni assicurative INAIL.
- È **strumento** per individuare i costi della sicurezza.
- Deve essere allegato al contratto d'appalto o d'opera.
- Comunicazione dei Preposti al Dirigente Scolastico.
- Il **DUVRI** viene redatto per la presenza di cantieri temporanei, bouvette o bar interni, imprese di pulizie, ditte esterne, etc.
- La **valutazione** deve riguardare **tutti i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori**, ivi compresi quelli riguardanti gruppi di lavoratori esposti a rischi particolari, tra cui anche quelli collegati allo stress lavoro-correlato e quelli riguardanti le lavoratrici in stato di gravidanza, nonché' quelli connessi alle differenze di genere, all'età, alla provenienza da altri Paesi.

*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordingce.it](mailto:donato.fiorillo@ordingce.it)

## IL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE RISCHI (DVR), DEVE CONTENERE:

- a) una relazione sulla valutazione di tutti i rischi per la sicurezza e la salute durante l'attività lavorativa, nella quale siano specificati i criteri adottati per la valutazione stessa;
- b) l'indicazione delle misure di prevenzione e di protezione attuate e dei dispositivi di protezione individuali adottati, il programma delle misure ritenute opportune per garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di sicurezza;
- c) l'individuazione delle procedure per l'attuazione delle misure da realizzare, nonché dei ruoli dell'organizzazione aziendale che vi debbono provvedere, a cui devono essere assegnati unicamente soggetti in possesso di adeguate competenze e poteri;
- d) l'indicazione del nominativo del **responsabile del servizio di prevenzione e protezione**, del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza o di quello territoriale e del medico competente che ha partecipato alla valutazione del rischio;
- e) l'individuazione delle mansioni che eventualmente espongono i lavoratori a rischi specifici che richiedono una riconosciuta capacità professionale, specifica esperienza, adeguata formazione e addestramento.

### IL DVR - ART 29 DL 81/2008



- Il datore di lavoro effettua la valutazione ed elabora il **documento di valutazione dei rischi** in collaborazione con il **responsabile del servizio di prevenzione e protezione** e il **medico competente**, nei casi di cui all'articolo 41.
- La valutazione e il **documento di valutazione dei rischi** debbono essere **RIELABORATI**, nel rispetto delle modalità di cui ai commi 1 e 2, in occasione di modifiche del processo produttivo o dell'organizzazione del lavoro significative ai fini

della salute e della sicurezza dei lavoratori, o in relazione al grado di evoluzione della tecnica, della prevenzione e della protezione o a seguito di infortuni significativi o quando i risultati della sorveglianza sanitaria ne evidenzino la necessità. A seguito di tale rielaborazione, le misure di prevenzione debbono essere aggiornate.

### Il Documento contiene

- Relazione sulla valutazione di tutti i rischi e i criteri adottati
- Misure di prevenzione e protezione e dei DPI adottati
- Il programma per il miglioramento nel tempo
- Procedure e organizzazione della scuola
- I nominativi dell'RSPP, RLS e del MC

*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)

- La valutazione dei rischi strutturali degli edifici e l'individuazione delle misure necessarie a prevenirli sono di esclusiva competenza dell'amministrazione.

## VI È L'OBBLIGO DELL'AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO

### I RISCHI



Consideriamo un **PERICOLO** la proprietà o la qualità insita in un determinato fattore che potrebbe causare dei danni.

Ciò che ne può derivare è un **DANNO** che possiamo definire l'effetto di un'azione dalla quale deriva un infortunio, incidente o malattia professionale.

Gli infortuni possono nascere da varie fonti, come ad esempio:



- ✓ Strutture fisse o mobili,
- ✓ Impianti tecnologici,
- ✓ Macchinari,
- ✓ Attrezzature varie,
- ✓ Utensili vari,
- ✓ Incendio,
- ✓ Calore,
- ✓ Fiamme,
- ✓ Freddo,
- ✓ Atmosfere esplosive,
- ✓ Scariche atmosferiche.

La normativa prevede tutta una elencazione di **fattori ai quali può essere esposto un lavoratore** e che, con il passare del tempo, può provocare l'insorgere di malattie professionali:

- ✓ Rumore,
- ✓ Vibrazione,
- ✓ Agenti chimici,
- ✓ Agenti Biologici,
- ✓ Radiazioni Ottiche Artificiali,

*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)

- ✓ Campi Elettromagnetici,
- ✓ Radiazioni ionizzanti,
- ✓ Radiazioni non ionizzanti,
- ✓ Agenti cancerogeni,
- ✓ Amianto.

Alcune malattie possono insorgere anche a causa di una **non corretta organizzazione del lavoro** al quale è soggetto il lavoratore, perché dovuti a:

- ✓ lavori continui, sistemi di turnazione, lavoro notturno,
- ✓ inadeguate condizioni di vivibilità,
- ✓ stress da lavoro-correlato,
- ✓ affaticamento visivo ad esempio per uso di videotermini
- ✓ affaticamento mentale,
- ✓ DAD,
- ✓ Smart Working e/o Telelavoro.

### Quando è necessario che ci sia una valutazione dei Rischi:



- ✓ A ogni Inizio di un'attività
  - ✓ In presenza di ogni cambiamento nello svolgimento o strutturazione del lavoro che, in qualche modo, possa avere incidenza sul rischio
  - ✓ Nel momento in cui vi è un progresso nelle conoscenze scientifiche relative a quel lavoro o macchinario ,oppure relativo alle norme che ne disciplinano l'uso
- ✓ Quando, nel corso del tempo si sono verificati incidenti di rilievo.





Alcuni di questi rischi possono essere misurati con idonee strumentazioni e, verificare se l'esposizione ad essi è rilevante o meno per la salute del lavoratore.

Ad esempio:

- ✓ Rumore: Fonometro
- ✓ Radiazioni ottiche artificiali: Colorimetri
- ✓ Campi elettromagnetici: Rilevatori di campo
- ✓ Radiazioni ionizzanti: Geiger
- ✓ Radiazioni non ionizzanti: Spettometri

## PARLIAMO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

- **Prevenzione:** si tratta della fase di valutazione dei rischi ai quali possono essere esposti i lavoratori; si tratta della delicata fase in cui vengono individuati e successivamente installati i sistemi di sicurezza occorrenti; è anche la fase in cui i lavoratori vengono informati e formati ad un corretto utilizzo degli strumenti in dotazione all'interno dell'attività produttiva. Parliamo quindi della possibilità che l'evento si verifichi.
- **Protezione:** questa fase mira a ridurre le conseguenze dannose sia a persone che cose. Serve anche ad incidere sulla gravità del possibile danno che potrebbe derivare dall'esposizione ai fattori di rischio. In questo caso parliamo della corrispondenza dell'entità del danno a seguito dell'evento

*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)

## RSPP - ART 32 DL 81/2008



Come stabilito dal **D.Lgs. 81/2008** (Testo Unico della Sicurezza sul Lavoro) all'interno di un'azienda è necessaria la presenza di un **Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)**.

Figura, nominata dal datore di lavoro; deve possedere *capacità e requisiti adeguati alla natura dei rischi presenti sul luogo di lavoro*, per assumersi e dimostrare di avere quelle responsabilità che gli permettono di organizzare e gestire tutto il sistema appartenente alla prevenzione e alla protezione dai rischi.

In alcune aziende, a seconda delle dimensioni o della tipologia, il **RSPP** può essere affiancato da altri soggetti, gli **Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP)**, e anche queste figure professionali devono avere delle caratteristiche tecniche specifiche per poter svolgere questo ruolo e aiutare il responsabile nel coordinamento del servizio di prevenzione e protezione dei rischi.

La funzione di RSPP può essere esercitata **anche dal datore di lavoro** se si tratta di aziende:

- **artigiane o industriali**, con un massimo di 30 lavoratori;
- **agricole o zootecniche**, che occupano fino a 10 dipendenti;
- **ittiche**, con un limite di 20 lavoratori;
- **altri settori**, fino a 200 dipendenti.

In queste ipotesi, il datore di lavoro può esercitare il ruolo di RSPP solo dopo aver **frequentato uno specifico corso di formazione di 16-48 ore**, riguardante la sicurezza sui luoghi di lavoro e con l'impegno di aggiornamento periodico.

Il datore di lavoro, inoltre, dopo averne constatato il **possesso di specifiche capacità e requisiti professionali**, può nominare come Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione anche un **dipendente della sua azienda**.

È consentita l'attribuzione dell'incarico ad una persona esterna all'azienda, anche in questo caso previo accertamento delle competenze tecniche e professionali richieste dalla legge sulla tutela della sicurezza.

Il **RSPP deve aver frequentato dei corsi di formazione** funzionali al ruolo da svolgere e deve essere in possesso di un attestato che dimostri di aver acquisito una specifica preparazione in materia di prevenzione e protezione dei rischi.

L'art. 32 del D. Lgs 81/08 dice che per poter svolgere il ruolo di RSPP "è necessario essere in possesso di un titolo di studio non inferiore al diploma di istruzione secondaria superiore nonché di un attestato di frequenza, con verifica dell'apprendimento, a specifici corsi di

*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)

formazione adeguati alla natura dei rischi presenti sul luogo di lavoro e relativi alle attività lavorative".

Una delle caratteristiche di maggior rilievo del RSPP è quella di essere un soggetto che esercita una **funzione consultiva e propositiva**.

In particolare:

- ✓ **rileva i fattori di rischio**, determina nello specifico i rischi presenti ed elabora un piano contenente le misure di sicurezza da applicare per la tutela dei lavoratori;
- ✓ **presenta i piani formativi ed informativi** per l'addestramento del personale;
- ✓ **collabora con il datore di lavoro** nella elaborazione dei dati riguardanti la descrizione degli impianti, i rischi presenti negli ambienti di lavoro, la presenza delle misure preventive e protettive e le relazioni provenienti dal medico competente, allo scopo di effettuare la **valutazione dei rischi aziendali**.

### ASPP - ART .. DL 81/2008



L'Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP) è **colui che aiuta** il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) **a svolgere le attività che riguardano la sicurezza dell'azienda**.

A seconda delle esigenze e della struttura aziendale, ne possono essere nominati dal Datore di Lavoro uno o più.

### MEDICO COMPETENTE - ART 38/42. DL 81/2008



- a) Collabora con il datore di lavoro (da questi nominato) e con il SPP sulla base della specifica conoscenza dell'organizzazione dell'azienda ovvero dell'unità produttiva e delle situazioni di rischio, alla predisposizione dell'attuazione delle misure per la tutela della salute e dell'integrità psico-fisica dei lavoratori;
  - b) Effettua gli accertamenti sanitari di cui all'art.41;
  - c) Esprime i giudizi di idoneità alla mansione specifica al lavoro, di cui all'art.41
- d) Istituisce ed aggiorna, sotto la propria responsabilità, per ogni lavoratore sottoposto a sorveglianza sanitaria, una cartella sanitaria e di rischio da custodire presso il datore di lavoro con salvaguardia del segreto professionale;
  - e) ) Fornisce informazioni ai lavoratori sul significato degli accertamenti sanitari cui sono sottoposti e, nel caso di esposizione ad agenti con effetti a lungo termine, sulla necessità di sottoporsi ad accertamenti sanitari anche dopo la cessazione dell'attività che

*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)

comporta l'esposizione a tali agenti. Fornisce altresì, a richiesta, informazioni analoghe ai rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;

- f) Informa ogni lavoratore interessato dei risultati degli accertamenti sanitari di cui alla lettera b) e, a richiesta dello stesso, gli rilascia copia della documentazione sanitaria;
- g) Comunica, in occasione delle riunioni di cui all'art.35, ai RLS, i risultati anonimi collettivi degli accertamenti clinici e strumentali effettuati, e fornisce indicazioni sul significato di detti risultati;
- h) Congiuntamente con il RSPP, visita gli ambienti di lavoro almeno 1 volta l'anno e partecipa alla programmazione del controllo dell'esposizione dei lavoratori i cui risultati gli sono forniti con tempestività ai fini delle valutazioni e dei pareri di competenza; (la frequenza può essere ridotta a una volta l'anno D.M. 16/01/97 in caso di aziende fino a 200 addetti, o quando, sempre fino a 200 addetti, esiste una valutazione congiunta del DDL, del RSPP, del M.C., e del RLS con dichiarazione custodita in azienda);
- i) Fatti salvi i controlli sanitari di cui alla lettera b), effettua le visite mediche richieste dal lavoratore qualora tale richiesta sia correlata ai rischi professionali;
- j) Collabora con il datore di lavoro alla predisposizione del servizio di pronto soccorso;
- k) Collabora all'attività di formazione e informazione.

#### R.L.S. COMPETENTE - ART 50. DL 81/2008



- **L'elezione** o la designazione del RLS è di competenza dei lavoratori, non del DS né dell'ASPP.
  - **Viene individuato** prioritariamente dalle RSU tra le RSU se questi sono presenti e consenzienti, in caso contrario dai lavoratori, escludendo naturalmente gli studenti equiparati, tra tutti i lavoratori che si propongono, altrimenti, se nessuno intende assumersi l'incarico, non sarà designato e si ricorrerà all' RLS Territoriale Internamente alla scuola;
- La **nomina** va comunicata formalmente al DS.
  - Il RLS dovrà essere consultato relativamente alla designazione di ASPP, degli addetti alle emergenze ed eventuali altre figure preposte alla sicurezza così come legiferato dall'art. 50 c. 1.

Il rappresentante dei lavoratori (RLS), ha diritto di accesso ai luoghi ove si svolgono le attività lavorative. **Inoltre gli sono attribuiti ulteriori diritti:**

- a) Di consultazione in ordine alla:

*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)

- ✓ Individuazione e valutazione dei rischi;
- ✓ Programmazione, realizzazione e verifica degli interventi di prevenzione
- ✓ Designazione degli addetti alla sicurezza, antincendio, evacuazione e pronto soccorso
- ✓ Organizzazione della formazione alla sicurezza

## IL PREPOSTO - ART 50. DL 81/2008



- ✓ Il ruolo del preposto è generalmente ricoperto da figure quali capi-reparto, capi-squadra, capi-officina, capi-turno ecc: soggetti che si occupano, dunque, di sovrintendere e vigilare sulle operazioni di altri lavoratori.
- ✓ Il preposto può essere nominato formalmente dal datore di lavoro, ma non si tratta di un obbligo di legge: **possono essere considerati preposti anche soggetti non investiti di incarichi formali**, che danno ordini e gestiscono persone ricoprendo “di fatto” il ruolo (ai sensi dell’articolo 299 dell’81/08, principio di effettività).
- ✓ Sebbene le responsabilità di tale figura riguardino l'applicazione di misure di prevenzione disposte da altri (quindi non è lui in prima persona a doverle individuare) il preposto è **obbligato, per legge, a ricevere un'adeguata e specifica formazione**.
- ✓ Nella scuola non è necessario alcun atto formale di nomina da parte del Dirigente scolastico, essendo individuabile già sulla base dei compiti svolti dal lavoratore.
- ✓ Deve però essere redatta e pubblicata una lista delle persone individuate come preposti, indicando, per ciascuno e in modo preciso, i soggetti nei confronti dei quali si intende esercitato tale ruolo.

## ADDETTO AL PRIMO SOCCORSO - ART ... DL 81/2008



È quel lavoratore incaricato dal datore di lavoro all’attuazione delle misure di primo intervento interno e per l’attivazione degli interventi di pronto soccorso.

I requisiti dell’addetto al primo soccorso e la sua formazione devono essere adeguati in relazione alla natura dell’attività, al numero dei lavoratori occupati ed ai fattori di rischio, e sono individuati dal “DM n.388 del 15/07/03.



## ADDETTO ANTINCENDIO - ART ... DL 81/2008



È designato dal datore di lavoro per provvedere all'attività di prevenzione e di lotta antincendio all'interno dell'azienda.

Il decreto ministeriale del 10 Marzo 1998, ci fornisce i contenuti minimi del corso di formazione in relazione al rischio dell'attività, con definizione della durata e i criteri per stabilire la categoria di rischio.



## SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI A SCUOLA - ART ... DL 81/2008



“Raccomandazioni per la definizione degli interventi finalizzati all'assistenza di studenti che necessitano di somministrazione di farmaci in orario scolastico, al fine di tutelarne il diritto allo studio, la salute ed il benessere all'interno della struttura scolastica.”

**Relativamente alla somministrazione farmaci l'iter da seguire è così individuato:**

- ✓ Richiesta scritta da parte dei genitori
- ✓ Certificato medico contenente la modalità di somministrazione
- ✓ “Qualora nell'edificio scolastico non siano presenti locali idonei, non vi sia alcuna disponibilità alla somministrazione da parte del personale o non vi siano i requisiti professionali necessari a garantire l'assistenza sanitaria, i dirigenti scolastici possono procedere all'individuazione di altri soggetti istituzionali del territorio con i quali stipulare accordi e convenzioni.”

*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)

## LA SEGNALETICA DI SICUREZZA

**SEGNALI DI PRESCRIZIONE:** I segnali di prescrizione, in particolare, rappresentano un tipo di segnaletica che indica agli utenti quale sia il determinato comportamento da tenere in cantiere, al fine di evitare un rischio specifico.

**SEGNALI DI AVVERTIMENTO:** i segnali di avvertimento avvertono di un pericolo o di una situazione che può essere rischiosa. Hanno forma triangolare e sono caratterizzati da un pittogramma nero su fondo giallo con bordo nero.

**SEGNALI DI DIVIETO:** I segnali di divieto sono segnali che hanno lo scopo di vietare un'azione o un comportamento che potrebbe causare un pericolo per il lavoratore. Si tratta di cartelli di forma rotonda con simbolo o pittogramma nero su fondo bianco e con bordo rosso e diagonale rossa a 45°.

**SEGNALI DI SALVATAGGIO:** Forniscono indicazioni relative alle uscite di sicurezza o ai mezzi di soccorso o di salvataggio. Sono di forma quadrata o rettangolare; con pittogramma bianco su fondo verde.

**SEGNALI ANTINCENDIO:** La segnaletica antincendio invece è destinata ad identificare e ad indicare l'ubicazione dei materiali e delle attrezzature antincendio. È di forma quadrata o rettangolare ed ha pittogramma bianco su fondo rosso.



*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordinge.it](mailto:donato.fiorillo@ordinge.it)

## QUALI GLI ORGANI DI VIGILANZA

L' applicazione della legislazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro spetta ad organi diversi quali:

- ✓ Azienda Sanitaria locale (ASL),
- ✓ Ispettorato Nazionale del lavoro (INL),
- ✓ Vigili del Fuoco (V.V.F)



Ispettorato Nazionale del Lavoro

*Ing. Donato Fiorillo - RSPP*

@: [ing.donatofiorillo@libero.it](mailto:ing.donatofiorillo@libero.it) – P.E.C.: [donato.fiorillo@ordingce.it](mailto:donato.fiorillo@ordingce.it)