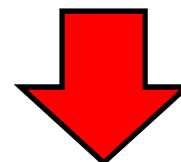


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Assessorato Scuola Formazione e Politiche per la Salute
Aziende USL – Dipartimenti di Sanità Pubblica
SERVIZI PREVENZIONE SICUREZZA AMBIENTI DI LAVORO

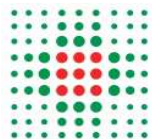


**TUTELA DELLA SALUTE E DELLA
SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO**



LA SCUOLA

*Fabio Piretti – AUSL di Bologna
Gruppo Regionale Formazione-Scuola SPSAL*



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Assessorato Scuola Formazione e Politiche per la Salute
Aziende USL – Dipartimenti di Sanità Pubblica
SERVIZI PREVENZIONE SICUREZZA AMBIENTI DI LAVORO

Il Gruppo Regionale PSAL Formazione-Scuola

Un rappresentante per ogni azienda USL regionale
AUSL Bologna – Fabio Piretti AUSL Imola – Roberto Baroncini

Attività

confronto e approfondimento:

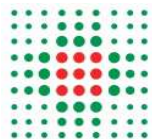
La scuola come ambiente di lavoro

La formazione alla sicurezza come strumento di prevenzione in
tutti gli ambienti di lavoro



coordinamento progetto 5.8 PRP (formazione Istituti edili/agrari) e produzione di materiale didattico per la formazione alla sicurezza degli studenti:
(<https://www.ausl.re.it/servizi/servizi-territoriali/dipartimento-di-sanit%C3%A0-pubblica/documenti-sanit%C3%A0-pubblica/scuola/002016formazione-studenti81accordi-prp>)

Redazione indirizzi applicativi “ Il Decreto 81/08 nella scuola”



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Assessorato Scuola Formazione e Politiche per la Salute
Aziende USL – Dipartimenti di Sanità Pubblica
SERVIZI PREVENZIONE SICUREZZA AMBIENTI DI LAVORO



Scaricabile presso:

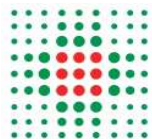
<http://istruzioneer.it/2017/07/14/emilia-romagna-indirizzi-applicativi-d-lgs-n-812008-nella-scuola/>

Contiene:

Un compendio delle norme del DLgs 81/08 nella loro applicazione concreta al mondo della scuola

Accenni ad altre norme applicabili (es. antincendio)

Alcuni materiali utili alla gestione degli adempimenti previsti dalla norma (es. formazione – appalti)



INDICE

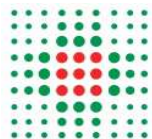
| | |
|--|----|
| 1. PRESENTAZIONE | 7 |
| 2. PREMESSA | 9 |
| <u>Aspetti organizzativi e gestionali</u> | 11 |
| Dirigente scolastico autonomato RSPP | 11 |
| RSPP – Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione | 12 |
| Delega di funzioni | 13 |
| ASPP - Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione | 14 |
| Medico Competente | 15 |
| Addetti all'emergenza – Prevenzione Incendi – Primo Soccorso | 15 |
| Disostruzione delle vie respiratorie – Formazione specifica degli addetti al primo soccorso | 18 |
| Il documento di valutazione dei rischi | 20 |
| Procedure | 21 |
| Lavoratrici madri | 21 |
| Formazione dei lavoratori | 22 |
| Formazione dei dirigenti e preposti | 27 |
| Personale in sostituzione | 30 |
| Alternanza scuola - lavoro | 30 |
| Dispositivi di Protezione Individuale - DPI per studenti | 30 |
| Interventi strutturali sugli edifici - Lettera per gli enti locali | 31 |
| Lavori in appalto | 32 |
| Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI) | 33 |
| Lettere per imprese in appalto | 37 |
| Attrezzatura ginnica – Gestione | 37 |
| Affollamento aule | 38 |
| | |
| <u>Salute e sicurezza</u> | 40 |
| Rischio biologico | 40 |
| Rischio chimico, cancerogeno, mutageno e tossico per la riproduzione | 40 |
| Rischio da movimentazione manuale dei carichi animati e inanimati | 42 |
| Rischio da videoterminali – postazione di lavoro | 43 |
| Rischio rumore | 44 |
| Rischio fumo | 45 |
| Stress lavoro-correlato | 46 |
| Sorveglianza sanitaria | 47 |
| Primo soccorso | 50 |
| Locali sotterranei o semisotterranei | 51 |
| Prevenzione incendi | 52 |
| Prevenzione incendi nei servizi educativi della prima infanzia | 55 |
| Allegato 1 – Organizzazione del Primo Soccorso – procedura | 57 |
| Allegato 2 – Lettera per la Formazione degli Addetti al PS – Disostruzione delle vie respiratorie fac-simile | 66 |
| Allegato 3 – Lettera per Ente Proprietario – fac-simile | 73 |
| Allegato 4 – Lettera per lavori in appalto – fac-simile lettera 1 caso A - lettera 2 caso B | 74 |
| Allegato 5 – Foglio informativo per il Piano di Emergenza - fac-simile | 76 |



organizzazione e gestione

Salute e sicurezza: i rischi

Allegati



Ad esempio:

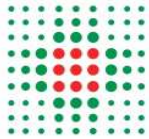
DELEGA DI FUNZIONI

L'art. 17 del D.Lgs. 81/08, definisce le seguenti attività, **NON DELEGABILI** dal datore di lavoro:

- a) la valutazione di tutti i rischi ed elaborazione del DVR;
- b) la designazione del RSPP.

Per gli altri obblighi il datore di lavoro, può effettuare specifica delega secondo i disposti dell'art. 16 a condizione:

- a) che vi sia un atto scritto recante data certa;
- b) che il delegato possenga i requisiti di professionalità ed esperienza richiesti dalle funzioni delegate;
- c) Che attribuisca al delegato tutti i poteri di organizzazione, gestione e controllo necessari;
- d) Che attribuisca al delegato l'autonomia di spesa necessaria;
- e) che la delega sia accettata dal delegato per iscritto



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Assessorato Scuola Formazione e Politiche per la Salute
Aziende USL – Dipartimenti di Sanità Pubblica
SERVIZI PREVENZIONE SICUREZZA AMBIENTI DI LAVORO



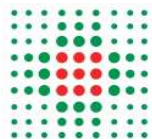
Ad esempio:

**LA RIPARTIZIONE DELLE RESPONSABILITA' TRA
DIRIGENTE SCOLASTICO ED ENTE PROPRIETARIO
DEGLI IMMOBILI (sui plessi scolastici)**

PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE

Si applica il comma 3 dell'art. 18, per il quale il responsabile della gestione dell'attività (Dirigente scolastico) assolve gli obblighi di sicurezza attraverso una richiesta di intervento all'Ente da cui ha ricevuto in uso l'immobile.

******* L'allegato 3 agli indirizzi riporta un fac simile di comunicazione all'Ente proprietario



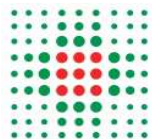
Ad esempio:

LA VORI IN APPALTO

Gli indirizzi forniscono indicazioni sulle procedure di:

- verifica della idoneità tecnico professionale
- informazioni da fornire/richiedere alle ditte appaltatrici
- redazione del DUVRI
- DUVRI ricognitivo
- DUVRI integrato
- ecc.

******* L'allegato 4 agli indirizzi riporta due fac-simili per lo scambio di informazioni con le imprese esecutrici



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

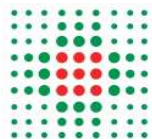
Assessorato Scuola Formazione e Politiche per la Salute
Aziende USL – Dipartimenti di Sanità Pubblica
SERVIZI PREVENZIONE SICUREZZA AMBIENTI DI LAVORO



FORMAZIONE ALLA SICUREZZA

Gli indirizzi forniscono indicazioni sulla FORMAZIONE di:

- Datore di Lavoro che svolge i compiti del RSPP
- Responsabile e addetti al SPP
- Personale assegnato alle squadre di emergenza
- Disostruzione delle vie respiratorie
- Personale docente, Assistenti e Personale non docente
- Studenti in classe, laboratorio, ecc.

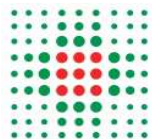


Ad esempio:

**EQUIPARAZIONE
STUDENTI E
LAVORATORI**

Tabella equiparazione Studenti -lavoratori

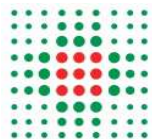
| Ordine scuola | Equiparazione degli studenti a lavoratori | Obblighi derivanti dalle norme di sicurezza | Nota |
|--------------------------------------|---|---|--|
| 1 Nidi | NO | Prove di evacuazione | Il DM 10.03.98 le prevede per tutte le scuole indistintamente. |
| 2 Scuole Infanzia | NO | Prove di evacuazione | Vedi sopra |
| 3 Scuola primaria di primo grado | NO | Informazioni sulla gestione delle Emergenze e sull'utilizzo della struttura. Prove di evacuazione | |
| 4 Scuola secondaria di primo grado | SI nei laboratori | Informazioni sulla gestione delle Emergenze e sull'utilizzo della struttura. Prove di evacuazione | Solo se l'uso dei laboratori è presente in modo specifico nei programmi, come indicato dall'art. 2 D.Lgs. 81/08 |
| 5 Scuola secondaria di secondo grado | SI nei laboratori e in Alternanza scuola - lavoro | Informazioni sulla gestione delle Emergenze e sull'utilizzo della struttura. Prove di evacuazione. Formazione generale 4h* Formazione specifica comparto scuola (comprensiva dei laboratori) 8h * Formazione specifica comparto di riferimento dell'azienda ospitante in Alternanza scuola-lavoro | L'equiparazione estende gli obblighi derivanti dagli artt. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08 *Accordi Stato-Regioni 21.12.11 n.221 formazione lavoratori-preposti-dirigenti. |
| 6 Università | SI nei laboratori e in Alternanza scuola - lavoro | Informazioni sulla gestione delle Emergenze e sull'utilizzo della struttura. Prove di evacuazione. Formazione generale 4h* Formazione specifica comparto scuola (comprensiva dei laboratori) 8h * Formazione specifica comparto di riferimento dell'azienda ospitante in Tirocinio | L'equiparazione estende gli obblighi derivanti dagli artt. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08 *Accordi Stato-Regioni 21.12.11 n.221 formazione lavoratori-preposti-dirigenti. |



FORMAZIONE DIRIGENTI

DIRIGENTI – obblighi formativi (art. 37, comma 7, DLgs 81/08 e ASR 21/12/2011 e ASR 07/07/2016)

| | | |
|--------------------------|---|---|
| <p>Dopo il 11/1/2012</p> | <p>Prima dell'assunzione o entro max 60 gg</p> <p><input type="checkbox"/> 16 ore</p> <p><input type="checkbox"/> E-Learning <input type="checkbox"/> presenza</p> <p><input type="checkbox"/> Modulo 1: Giuridico</p> <p><input type="checkbox"/> Modulo 2: Gestionale</p> <p><input type="checkbox"/> Modulo 3: Tecnico</p> <p><input type="checkbox"/> Modulo 4: Relazionale</p> <p><input type="checkbox"/> verifica di apprendimento (test o colloquio)</p> <p>Credito Formativo permanente</p> | <p><input type="checkbox"/> 6 ore entro 5 anni dal termine del corso di formazione</p> <p><input type="checkbox"/> E-Learning <input type="checkbox"/> presenza</p> |
|--------------------------|---|---|

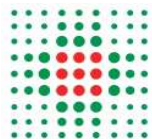


Ad esempio:

PREPOSTI - obblighi formativi (art. 37, comma 7, D.Lgs 81/08 e ASR 21.12.2011 e ASR 07/07/2016)

| | | |
|--------------------------|---|---|
| <p>Dopo il 11/1/2012</p> | <p>Prima dell'assunzione e/o adibizione al ruolo o al max entro 60 gg</p> <p><input type="checkbox"/> 8 ore</p> <p><i>1 Soggetti del sistema</i> <i>2 Relazioni tra i soggetti</i> <i>3 fattori di rischio</i> <i>4 incidenti e infortuni mancati</i> <i>5 tecniche comunicazione</i> <i>6 valutazione dei rischi</i> <i>7 misure organizzative</i> <i>8 esercizio della funzione di controllo</i></p> <p><input type="checkbox"/> E-Learning (punti da 1 a 5)</p> <p><input type="checkbox"/> verifica di apprendimento finale (test o colloquio)</p> <p>Credito Formativo permanente salvo modifiche delle sue funzioni</p> | <p>Aggiornamento di 6 ore entro 5 anni dal termine del corso di formazione</p> <p><input type="checkbox"/> E-Learning</p> |
|--------------------------|---|---|

**FORMAZIONE
PREPOSTI**



Ad esempio:

RISCHIO BIOLOGICO

NELLE SCUOLE?

SI

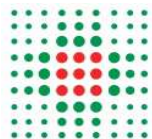
Istituti superiori a indirizzo agrario o microbiologico

agenti biologici – colture – animali – concimaie ...

SI

Negli Asili nido e nelle scuole dell'infanzia

il rischio biologico può porsi come potenziale pericolo connesso all'assistenza ai bambini



Ad esempio:

RISCHIO CHIMICO

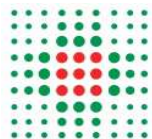
Attività didattica in Laboratorio chimico

Esposti: studenti, docenti e assistenti in laboratorio

sostituzione composti pericolosi con altri meno o non pericolosi
utilizzo della minima quantità compatibile con la didattica
prove sotto cappa o aspirazione

La ricerca di prodotti sostitutivi è obbligatoria in caso di agenti cancerogeni o mutageni (H350-H360) e deve essere documentata

Valutare i reagenti di laboratorio, i prodotti di reazione e i rifiuti



Ad esempio:

RISCHIO CHIMICO

Attività didattica con attrezzature o macchine

Esposti: studenti, docenti e assistenti

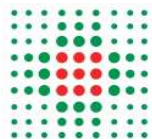
meccanica: lubrorefrigeranti, lubrificanti, sbloccanti, ecc.

grafica: inchiostri, solventi, colle, ecc.

agraria: concimi, fitofarmaci, fertilizzanti, ecc.

La ricerca di prodotti sostitutivi è obbligatoria in caso di agenti cancerogeni o mutageni (H350-H360) e deve essere documentata

Ogni diversa attività espone ad agenti differenti



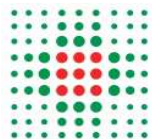
Ad esempio:

RISCHIO CHIMICO

Valutazione dei rischi per agenti cancerogeni e mutageni
da ripetere obbligatoriamente ogni tre anni
deve documentare la verifica della sostituzione dell'agente
deve prevedere la riduzione al minimo del numero di esposti
deve indicare come gestire indumenti, rifiuti e DPI usati

Deve essere effettuata periodicamente la misura dell'agente in aria per verificare l'efficienza dei sistemi di prevenzione

*** Registro degli esposti e sorveglianza sanitaria ***

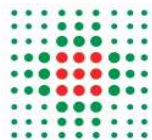


Ad esempio:

RISCHIO CHIMICO

La valutazione dei rischi deve riguardare anche le **operazioni di pulizia** se in carico ai collaboratori scolastici della scuola e non fornite in appalto a ditta esterna

Per le operazioni di pulizia l'esperienza degli SPSAL ha evidenziato un rischio moderato, dovuto principalmente al ridotto tempo di impiego giornaliero dei prodotti.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Assessorato Scuola Formazione e Politiche per la Salute
Aziende USL – Dipartimenti di Sanità Pubblica
SERVIZI PREVENZIONE SICUREZZA AMBIENTI DI LAVORO



grazie per l'attenzione