

|   |  |   |
|---|--|---|
|  <p>Ministero dell'Istruzione<br/>e del Merito</p> | <p align="center"><b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. CARDUCCI"</b><br/><b>di OLGINATE – GARLATE – VALGREGHENTINO</b><br/>Infanzia – Primaria – Secondaria di primo grado<br/>Via Redaelli, 16/A – 23854 OLGINATE (LC) C.F. 83008880136 – codice univo ufficio UFEA8E<br/>P.E.C.: lcic81900a@pec.istruzione.it E-mail: lcic81900a@istruzione.it<br/>Tel: 0341/681423 Sito: icolginate.edu.it</p> |  |
|---|--|---|

## ESTRATTO DAL Documento valutazione dei rischi(DVR) ex D.Lgs.81/2008 del 31.08.2017

### 3.4. Analisi delle Mansioni dell'Istituto Comprensivo esposte a rischi

Riportiamo un'analisi generale delle 2 mansioni sempre presenti nei Plessi dell'Istituto Comprensivo con una breve descrizione delle attività, dei rischi a cui sono esposti i lavoratori nello svolgimento di questa attività e un'analisi dei possibili interventi di bonifica che si possono mettere in atto.

#### 1. Docenti

Nell'ambito delle attività esercitate dai docenti si ravvisano in particolare :

- Attività di assistenza (concentrata essenzialmente nei primi ordini di scuola);
- Attività relazionali;
- Attività didattico educative.

I fattori di rischio variano in modo considerevole in relazione alla prevalenza delle attività svolte.

Nelle scuole dell'infanzia e primarie avrà più spazio l'attività di assistenza e soprattutto ad essa si collegano i rischi.

Nella scuola secondaria si concentrano in momenti specifici dell'attività didattica (uso dei laboratori)

#### Rischi

- (a) rumorosità;
- (b) stress;
- (c) sforzo vocale;
- (d) allergie;
- (e) infortuni;
- (f) posture;
- (g) rischio biologico.

**a. La rumorosità** è una delle condizioni caratteristiche del lavoro dei / delle docenti.

Essa è sottoposta a variazione in relazione a :

- numero e caratteristiche degli allievi;
- disponibilità ed ampiezza degli spazi;
- tipo delle attività svolte.

Il rumore ha come risultato la necessità da parte dell'insegnante di alzare la voce.

Ciò genera uno sforzo vocale che non è eliminabile in assoluto, ma potrebbe essere ridotto con piccoli accorgimenti come tenere aperte finestre e porte nei periodi più caldi e bere regolarmente acqua durante le lezioni..

#### Bonifiche

- Abbattimento della rumorosità ambientale con una miglior disposizione degli spazi.
- Insonorizzazione (specialmente dei locali mensa), con pannelli fonoassorbenti.
- Più funzionale organizzazione del lavoro (compresenze, lavori di gruppo).

Perché le modifiche dell'organizzazione del lavoro siano efficaci per l'abbattimento della rumorosità , è, però necessario disporre di spazi che permettano di dividere gli allievi in gruppi e di lavorare in locali non sovraffollati. Sarebbe anche efficace poter disporre usualmente di spazi verdi attrezzati e idonei a permettere il liberarsi dell'esuberanza degli allievi.

#### b. Stress specifico nel lavoro docente

Fattori di stress derivano da :

- rapporto relazionale stretto con allievi di ogni fascia di età;
- obblighi di vigilanza (specialmente nei confronti degli/delle allievi/e più giovani);
- impossibilità di appoggiarsi a collaudati modelli di comportamento sempre riproducibili;
- forti livelli di instabilità nell'impostazione del dialogo educativo;

I docenti nella loro funzione sono continuamente sopra e sotto stimolati, in quanto il loro lavoro nell'aspetto impiegatizio o burocratico li sottopone a compiti spesso poco motivanti e ripetitivi , quello didattico a continue stimolazioni.

#### Bonifiche

|   |  |   |
|---|--|---|
|  <p>Ministero dell'Istruzione<br/>e del Merito</p> | <p align="center"><b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. CARDUCCI"</b><br/> <b>di OLGINATE – GARLATE – VALGREGHENTINO</b><br/>         Infanzia – Primaria – Secondaria di primo grado<br/>         Via Redaelli, 16/A – 23854 OLGINATE (LC) C.F. 83008880136 – codice univo ufficio UFEA8E<br/>         P.E.C.: <a href="mailto:lcic81900a@pec.istruzione.it">lcic81900a@pec.istruzione.it</a> E-mail: <a href="mailto:lcic81900a@istruzione.it">lcic81900a@istruzione.it</a><br/>         Tel: 0341/681423 Sito: <a href="http://icolginate.edu.it">icolginate.edu.it</a></p> |  |
|---|--|---|

- reale attivazione di meccanismi incentivanti
- maggiore flessibilità nell'organizzazione del lavoro
- riconoscimento delle competenze
- prevedere lavori di equipe e gruppi di confronto per evitare che l'insegnante si trovi sempre solo ad affrontare carichi importanti dal punto di vista psichico.

#### **c. Sforzo vocale**

Può essere amplificato dalle condizioni di rumorosità e dalle modalità di approccio con l'aula.

##### **Bonifiche**

- bere sempre acqua durante gli sforzi vocali
- evitare continui spostamenti di banche e sedie che comunque vanno sollevati
- insonorizzare, dove possibile, le aule
- agire in stretto contatto con la Direzione sull'organizzazione del lavoro

#### **d. Allergie**

Esse in larga misura derivano dalla cattiva climatizzazione.

Hanno però una certa incidenza anche le allergie da polveri di gesso e altre allergie derivanti da cattiva manutenzione dei locali.

Alcune persone hanno riscontrato allergie da contatto con i guanti di gomma.

##### **Bonifiche**

- sostituzione delle lavagne con LIM o display interattivi
- richiedere corretta pulizia per garantire un ambiente meno saturo di microorganismi e polveri + acari
- cambiare l'aria delle aule almeno 1 volta all'ora (3 minuti bastano)
- in caso di allergia ai guanti di gomma è possibile utilizzare apposite creme isolanti.

#### **e. Infortuni e posture**

Alcuni dei fattori di rischio individuati interessano in modo particolare alcuni docenti o sono proprio di determinati ordini di scuola.

Gli incidenti sono più frequenti nelle palestre e nei laboratori e quindi riguardano in modo particolare i docenti che li conducono.

Nel loro caso il perfetto stato di manutenzione dei locali e delle attrezzature e la continua attenzione servono certamente a ridurre i rischi.

Le insegnanti di scuola infanzia e primaria hanno maggiori rischi da postura: esse infatti sono sovente costrette a inginocchiarsi, chinarsi, mantenere posizioni flesse per lavori di cura o per rispondere alle esigenze affettive degli allievi. Sono sottoposte inoltre a prolungate permanenze in piedi.

Inoltre assumono frequentemente posture incongrue perché agiscono in un habitat progettato a misura di bambino.

Frequentemente devono anche sollevare i bambini, effettuando una vera e propria movimentazione manuale di carichi, per di più in condizioni di particolare delicatezza (i bimbi non sono sacchi di patate, non stanno fermi ecc.)

Da ciò derivano rischi di lombalgie acute ed ernie discali, disturbi cronici della colonna dorso lombare.

Per quasi tutti gli insegnanti esiste il disagio di non disporre di arredi idonei.

##### **Bonifiche**

- attenzione alla postura
- educazione posturale
- fornitura di arredi idonei, almeno una sedia per adulto in ogni locale di lavoro.

#### **f. Rischio biologico**

Per le insegnanti di scuole infanzia e primaria ed in particolare per gli insegnanti di sostegno sono inoltre frequenti i rischi di contagio per il contatto diretto con bambini/e nei cambi, nella somministrazione di cibo, nelle attività. L'età dei bambini rende anche probabile il verificarsi di piccole ferite con fuoriuscite ematiche, possibili fonti di contaminazione.

E' possibile anche il contatto con feci, specie per le insegnanti in gravidanza il rischio è particolarmente elevato.

##### **Bonifiche**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p>Ministero dell'Istruzione<br/>e del Merito</p> | <p align="center"><b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. CARDUCCI"</b><br/> <b>di OLGINATE – GARLATE – VALGREGHENTINO</b><br/>         Infanzia – Primaria – Secondaria di primo grado<br/>         Via Redaelli, 16/A – 23854 OLGINATE (LC) C.F. 83008880136 – codice univo ufficio UFEA8E<br/>         P.E.C.: lcic81900a@pec.istruzione.it E-mail: lcic81900a@istruzione.it<br/>         Tel: 0341/681423 Sito: icolginate.edu.it</p> |  |
|---|---|---|

- cambi d'aria, pulizia dei locali ed uso generalizzato dei guanti monouso

## 2. Collaboratore scolastico

Esegue, nell'ambito di specifiche istruzioni e con responsabilità connessa alla corretta esecuzione del proprio lavoro, attività caratterizzata da procedure ben definite che richiedono preparazione professionale non specialistica.

E' addetto ai servizi generali della scuola con compiti di accoglienza e di sorveglianza nei confronti degli alunni e del pubblico; di pulizia e di carattere materiale inerenti l'uso dei locali, degli spazi scolastici e degli arredi ; di vigilanza sugli alunni, di custodia e sorveglianza generica sui locali scolastici di collaborazione con i docenti.

I collaboratori scolastici hanno compiti di tipo relazionale (con studenti, docenti, persone esterne all'istituto), di custodia, di manutenzione e pulizia e spesso anche di ausilio tecnico

In particolare **svolge normalmente le seguenti attività** :

- sorveglianza degli alunni nelle aule, nei laboratori, nelle officine e negli spazi comuni, in occasione di momentanea assenza degli insegnanti;
- concorso in accompagnamento degli alunni in occasione del loro trasferimento dai locali della scuola ad altre sedi anche non scolastiche;
- custodia e sorveglianza, anche notturna, con servizio di portineria, degli ingressi delle istituzioni scolastiche ed educative con apertura e chiusura degli stessi, per lo svolgimento delle attività scolastiche e delle altre connesse al funzionamento della scuola;
- pulizia dei locali scolastici, degli spazi scoperti, degli arredi e relative pertinenze , anche con l'ausilio di mezzi meccanici ;
- compiti di carattere materiale inerenti al servizio, compreso lo spostamento delle suppellettili
- riordino e pulizia di alcuni materiali didattici, soprattutto nelle scuole dell'infanzia

Può svolgere **occasionalmente anche** :

- attività inerenti alla piccola manutenzione dei beni mobili e immobili e simili;
- attività di supporto all'attività amministrativa e all' attività didattica;
- assistenza agli alunni portatori di handicap, fornendo ad essi ausilio materiale nell'accesso dalle aree esterne alle strutture scolastiche, all'interno di tali strutture e nell'uscita da esse, nell'uso dei servizi igienici e nella cura dell'igiene personale;
- compiti di centralinista telefonico;
- in relazione alle esigenze emergenti nel sistema formativo, con riguardo anche all'integrazione di alunni portatori di handicap e alla prevenzione della dispersione scolastica, partecipa a specifiche iniziative di formazione e aggiornamento.

### Rischi

- (a) stress;
- (b) rischio biologico.
- (c) Rischio chimico per prodotti pulizia;
- (d) Infortuni
- (e) movimentazione pesi;

**(a) stress:** i compiti relazionali, soprattutto in rapporto alla delicata funzione di supporto a studenti portatori di handicap introducono elementi di tensione e stress ( vedere il capitolo specifico), così come può farlo la responsabilità della custodia.

**(b) rischio biologico** legato alla cura dell'igiene dei portatori di handicap e alla loro assistenza per l'uso dei servizi igienici ( possibile contatto con batteri, virus, miceti)

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p>Ministero dell'Istruzione<br/>e del Merito</p> | <p align="center"><b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. CARDUCCI"</b><br/><b>di OLGINATE – GARLATE – VALGREGHENTINO</b><br/>Infanzia – Primaria – Secondaria di primo grado<br/>Via Redaelli, 16/A – 23854 OLGINATE (LC) C.F. 83008880136 – codice univo ufficio UFEA8E<br/>P.E.C.: <a href="mailto:lcic81900a@pec.istruzione.it">lcic81900a@pec.istruzione.it</a> E-mail: <a href="mailto:lcic81900a@istruzione.it">lcic81900a@istruzione.it</a><br/>Tel: 0341/681423 Sito: <a href="http://icolginate.edu.it">icolginate.edu.it</a></p> |  |
|---|---|---|

**(c) rischio chimico per la salute** connessi alle operazioni di pulizia. Essi non risultano di particolare intensità e sono sostanzialmente analoghi a quelli che si corrono per l'uso degli stessi prodotti e macchine impiegati per uso domestico. Proprio per questa apparente facilità e usabilità delle mansioni svolte la sottovalutazione complessiva del rischio può indurre a comportamenti non attenti a causare incidenti.

**Con le nuove etichettature oggi in vigore risulta per norma che in caso di incidente con SOSTANZE ETICHETTATE COME PERICOLOSE la responsabilità è oggi in capo all'utilizzatore.**

I danni possibili per l'operatore che usa sostanze etichettate come pericolose sono rappresentati da .

- dermatiti da contatto , irritative e/o allergiche . Infatti essi possono entrare in contatto con detersivi, solventi, sbiancanti.
- sensibilizzanti quali : sali di cromo esavalente, essenza di trementina, additivi in saponi e detersivi, sostanze contenute in guanti di gomma
- danni da errato uso di sostanze (es. ustioni o irritazioni cutaneo/mucose per uso di soluzioni troppo concentrate)
- reazioni allergiche a carico dell'apparato respiratorio o riniti e congiuntiviti per prodotti utilizzati per la pulizia (detersivi, disinfettanti, solventi) specie in caso di nebulizzazione del prodotto in ambienti di piccole dimensioni e scarsamente aerati o a causa di polveri
- lesioni oculari di tipo irritativo in caso di contatto.
- 

**(d) Infortuni** per scivolamento o cadute o urti contro arredi (contusioni, fratture, traumi) e rischi di folgorazione o ustioni nell'uso delle macchine semplici eventualmente usate.

**(e) Rischi da sollevamento e spostamento di pesi** considerato che tra i compiti previsti dal mansionario è compreso lo spostamento delle suppellettili. Essi possono essere origine di strappi muscolari, ernie o artrosi della colonna vertebrale.

#### **Bonifiche**

- tenere un continuo livello di attenzione specie nello stoccaggio dei contenitori con prodotti chimici etichettati come pericolosi
- rispettare le norme antinfortunistiche evitando di salire sulle scale per operazioni di pulizia in caso di lavoro in solitario
- adottare ausili a norma di legge, Le scale portatili devono avere etichetta che citi norma UNI331
- evitare accuratamente il contatto con i prodotti di pulizia, usando sempre i guanti
- essere informati sulla natura fisica , le proprietà chimiche e i possibili rischi che possono derivare dai prodotti e le misure da prendere in caso di infortunio: tenere sempre nel Plesso copia delle Schede di Sicurezza dei prodotti in uso
- fare uso corretto degli strumenti elettrici e controllare che gli apparecchi siano in buono stato prima di usarli

### 3.5. Schede di Rischio per mansione lavorativa

#### Scheda 1 Insegnante

**Attività:** attività scolastiche, didattiche e ricreative con bambini/ragazzi da 3 a 14 anni, assistenza ai pasti, eventuale assistenza utilizzo servizi igienici da parte dei bambini

**Macchine e attrezzature utilizzate:** attrezzi manuali (forbici,...) colle, tempere, colori, giochi e giocattoli per i bambini, telefono, fotocopiatrice, televisore, videoregistratore, lettore DVD, stereo; postazione pc e relative periferiche

**Lavoro esterno:** spostamenti esterni per gite e/o altre attività con i bambini/ragazzi.

**DPI:** guanti in lattice monouso per medicazioni bambini o eventuale assistenza all'utilizzo dei servizi igienici, pulizia dei bambini.

| Fattore di rischio individuato                      | Pericolo associato   | Misure di prevenzione già adottate   | Misure migliorative da adottare  | Livello di RISCHIO (P x M) |
|---|--|--|--|----------------------------|
| 1. Elettrico  | - Elettrocuzione per utilizzo apparecchiature elettriche   | - Impianti elettrici a norma e regolare messa a terra<br>- Le apparecchiature sono soggette a revisioni e regolari controlli.  | - <i>Verifica periodica della messa a terra</i><br>- <i>controllo mensile tester</i>   | P = 2<br>M = 1<br>R = 2    |
| 2. Attrezzature / macchine<br>Attrezzature manuali  | - Elettrocuzione per utilizzo apparecchiature elettriche<br>- tagli nell'utilizzo di attrezzature manuali  | -Le apparecchiature elettriche sono soggette a revisioni e regolari controlli.<br>-Sostituzione immediata di attrezzature manuali danneggiate  | - <i>Controllo ogni 2 mesi dei cavi di alimentazione delle apparecchiature elettriche</i>  | P = 2<br>M = 1<br>R = 2    |
| 3. Incendio - Esplosione                            | - Danni dovuti a incendio  | -Valutazione del Rischio Incendio<br>-Nomina Addetto antincendio e corso di Formazione specifico<br>-divieto assoluto di fumare soprattutto nei luoghi di stoccaggio (solaio) di materiali combustibili<br>-verifica semestrale estintori portatili a cura della ditta autorizzata;  | - <i>verifica semestrale dell'avvenuta manutenzione degli estintori da parte dell'addetto prevenzione incendi;</i><br>- <i>collocazione estintore in solaio;</i>   | P = 1<br>M = 3<br>R = 3    |
| 4. Rischio biologico – infettivo –<br>Sforzo vocale | -Le attività a diretto e quotidiano contatto con bambini comportano la possibilità più elevata di contrarre malattie infettive.<br>-Le attività di assistenza ai bambini nell' utilizzo servizi igienici, medicazioni dei bambini può comportare il pericolo di contatto con materiali infettanti.<br>- Le attività di docenza comportano un uso della voce, spesso a toni elevati per molte ore: irritazione prime vie aeree e corde vocali | Fornitura <b>guanti</b> in lattice <b>monouso</b> da utilizzare negli interventi di medicazione, pulizia bambini con obbligo al loro <b>uso come DPI</b> (dispositivo protezione individuale).<br><br>Profilassi e Copertura Vaccinale con richiami periodici concordata con il Medico di base .<br>Valutazione rischio come MODERATO <b>NON necessita di SORVEGLIANZA SANITARIA</b> specifica<br><br>Addestramento sull'uso dei toni bassi di voce, contenimento numero alunni per gruppi classe e bere sempre durante lo sforzo vocale | - <b>Utilizzo di DPI nelle operazioni di assistenza ai bambini, nell'utilizzo dei servizi igienici, medicazioni, ..</b><br>- <i>Formazione del personale sul Rischio Biologico - infettivo.</i><br>- <i>Procedura interna sul comportamento in caso di Esposizione accidentale a materiale potenzialmente infetto.</i><br>- <b>Rischio specifico in gravidanza</b> -<br>- <i>Stesura e corretta applicazione del Piano di Pulizia e istruzioni sul corretto lavaggio della mani;</i><br><br><i>Richiesta insonorizzazione pareti e soffitti aule, specie quelle di musica e palestre</i> | P = 2<br>M = 3<br>R = 6    |
| 5. Rischio Chimico                                  | -Dermatiti da contatto con sostanze irritanti (reagenti in Laboratorio);<br>-Possibili inalazioni o contatti con sostanze irritanti (reagenti in Laboratorio);   | Acquisto di prodotti e sostanze al massimo etichettate come nocive.<br>- Raccolta delle Schede di sicurezza.<br>- Usare sempre i guanti protettivi<br>- In caso di manifestazioni allergiche alla pelle o all'apparato respiratorio segnalare immediatamente al proprio Medico di base<br>Valutazione rischio come MODERATO <b>NON necessita di SORVEGLIANZA SANITARIA</b> specifica   | <i>Analisi delle Schede di Sicurezza e fornitura dei relativi DPI necessari (guanti monouso e guanti in gomma, mascherine , occhiali);</i><br><i>Formazione continua sul rischio chimico;</i><br><i>Distribuzione materiale informativo</i><br>- <b>Rischio specifico in gravidanza</b>  | P = 2<br>M = 2<br>R = 4    |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p>Ministero dell'Istruzione<br/>e del Merito</p> | <p><b>ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "G. CARDUCCI"</b><br/> <b>di OLGINATE – GARLATE – VALGREGHENTINO</b><br/>         Infanzia – Primaria – Secondaria di primo grado<br/>         Via Redaelli, 16/A – 23854 OLGINATE (LC) C.F. 83008880136 – codice univo ufficio UFEA8E<br/>         P.E.C.: lcic81900a@pec.istruzione.it E-mail: lcic81900a@istruzione.it<br/>         Tel: 0341/681423 Sito: icolginate.edu.it</p> |  |
|---|---|---|

|  |  |  |   |                                  |
|--|--|--|---|----------------------------------|
| <p><b>6. Luoghi, spazi di lavoro, aree di transito, servizi igienici</b></p>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadute per scivolamenti su materiali mal posizionati (es: Giocattoli,..);</li> <li>- Cadute per scivolamenti su bagnato (es: laboratori o pavimenti bagnati con acqua);</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lasciare le vie di transito il più possibile libere da giocattoli, arredi, ;</li> <li>- Riordino degli ambienti di lavoro/ arredi al termine delle attività didattiche-ludiche;</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creazione aree di lavoro con spazi sempre più adeguati alle diverse attività didattiche, anche in termini di arredi più adatti al personale adulto</li> </ul>  | <p>P = 2<br/>M = 1<br/>R = 2</p> |
| <p><b>7. Rumore</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stress , ipoacusia</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-L'esposizione al Rumore è contenuta e limitata al momento del pranzo, agli intervalli o alle attività in palestra;</li> <li>-Apertura porte/finestre quando possibile (primavera) durante la mensa.</li> </ul> <p>Valutazione rischio come MODERATO<br/><b>NON necessita di SORVEGLIANZA SANITARIA</b> specifica</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valutare la possibilità di insonorizzazione della sala pranzo;</li> </ul> <p><b>Rischio specifico in gravidanza</b></p>  | <p>P = 1<br/>M = 1<br/>R = 1</p> |
| <p><b>8. Movimentazione manuale dei carichi/ Posture incongrue</b></p>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disturbi muscolo scheletrici;</li> <li>- Disturbi articolari;</li> <li>- Patologie dorso/lombari</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Formazione del Personale sui Rischi della Movimentazione manuale dei carichi e sulle posture da tenere;</li> <li>- fornitura sedia per adulto anche negli spazi lavoro con bambini</li> </ul> <p>Valutazione rischio come MODERATO<br/><b>NON necessita di SORVEGLIANZA SANITARIA</b> specifica ma si ribadisce, l'opportunità che, a scopo preventivo, la stessa possa essere effettuata su richiesta dai dipendenti della scuola dell'infanzia che abbiano compiuto i 45 anni di età é</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-istruzioni al personale sulle corrette tecniche di movimentazione dei bambini/pesi;</li> </ul> <p><b>Rischio specifico in gravidanza</b><br/>Arredi nelle aree di lavoro più adeguati ai parametri fisici di un adulto</p>  | <p>P = 2<br/>M = 2<br/>R = 4</p> |
| <p><b>9. Videoterminale</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Problematiche ergonomiche ed oftalmologiche</li> <li>- Affaticamento visivo e ad alcuni distretti corporei</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posizione di lavoro a norma ed a rispetto di quanto previsto dall'Allegato del D.Lgs 81/2008.</li> </ul> <p>L'utilizzo molto saltuario della postazione rende altamente improbabile il verificarsi del danno</p> <p>Valutazione rischio non superiore alle 20 ore medie settimanali <b>NON necessita di SORVEGLIANZA SANITARIA</b> specifica</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Rischio specifico in gravidanza</b></li> </ul> <p>Posizionare la tastiera sempre sul piano della scrivania mantenendo una distanza dal monitor di max. 60 cm<br/><b>NON appoggiare le gambe sulle razze della sedia</b><br/>Tenere sempre la schiena ben appoggiata allo schienale della sedia</p>  | <p>P = 1<br/>M = 1<br/>R = 1</p> |
| <p><b>10. Igiene del lavoro (microclima, qualità dell'aria, pulizia ed igiene)</b></p>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rischi generali igienico ambientali (irritazione delle congiuntive, delle mucose respiratorie e forme irritative allergiche)</li> <li>- Le situazioni di convivenza in spazi chiusi comportano la possibilità più elevata di contrarre malattie infettive generiche.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divieto di fumare all'interno dei locali di lavoro;</li> <li>- Manutenzione e pulizia periodica dell'impianto di riscaldamento;</li> <li>- Stampanti. Laser e fotocopiatrici spente al termine della giornata;</li> <li>- ricambio aria ogni ora</li> <li>- Divieto di permanenza di animali domestici nei locali di lavoro</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prevedere manutenzione e pulizia periodica dell'impianto di riscaldamento e climatizzazione ed 1 volta all'anno sanificazione dei filtri</li> </ul> <p>Prevedere uno spazio esterno agli uffici ed ai servizi per i fumatori</p>   | <p>P = 2<br/>M = 1<br/>R = 2</p> |
| <p><b>11. Spostamento con automezzo</b><br/><b>11a. Sicurezza ed alcool</b></p>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incidente stradale</li> <li>- Affezioni osteoarticolari da posture fisse, scuotimento della colonna vertebrale</li> <li>- Effetti per la sicurezza e la salute, dovuti all'assunzione di alcol</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regolare revisione e manutenzione dell'automezzo utilizzato;</li> <li>- Rispetto delle norme del codice della strada;</li> <li>- Sedili ergonomici e regolabili</li> <li>- I lavoratori che manifestano comportamenti tali da far presumere l'assunzione di alcolici sono soggetti ad accertamenti medici</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evitare lunghi viaggi e/o effettuare soste.</li> <li>Non viaggiare in condizioni alterate o forte stanchezza.</li> </ul> <p><b>- Rischio specifico in gravidanza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divieto distribuzione ed assunzione bevande alcoliche nel luogo di lavoro</li> <li>- Informazione, formazione e addestramento a tutti i lavoratori, sui rischi per sicurezza e salute durante il lavoro dovuti all'assunzione di alcool e sulle norme previste dalla legge.</li> </ul> | <p>P = 2<br/>M = 2<br/>R = 4</p> |
| <p><b>12. Fattori trasversali (organizzazione del lavoro, rapporti con clienti, colleghi ecc.)</b></p> | <p>Stress</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Riunioni settimanali tra colleghi e con i Coordinatori e/o Responsabili di aree o Servizi per organizzare il lavoro settimanale e per discutere di problemi connessi all'attività lavorativa.</li> </ul> <p><b>Rischio stress da lavoro correlato MEDIO</b> in seguito a valutazione oggettiva per gruppi omogenei a giugno 2012.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Effettuazione di periodiche analisi del clima organizzativo, finalizzate all'individuazione dei settori critici e di eventuali misure correttive e migliorative, specie per chi opera con soggetti "difficili".</li> </ul> <p>Ciascun dipendente è tenuto ad informare con tempestività il proprio</p>   | <p>P = 2<br/>M = 1<br/>R = 2</p> |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <br>Ministero dell'Istruzione<br>e del Merito | <b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. CARDUCCI"</b><br><b>di OLGINATE – GARLATE – VALGREGHENTINO</b><br>Infanzia – Primaria – Secondaria di primo grado<br>Via Redaelli, 16/A – 23854 OLGINATE (LC) C.F. 83008880136 – codice univo ufficio UFEA8E<br><b>P.E.C.:</b> lcic81900a@pec.istruzione.it <b>E-mail:</b> lcic81900a@istruzione.it<br><b>Tel:</b> 0341/681423 <b>Sito:</b> icolginate.edu.it |  |
|--|---|---|

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  | È previsto un aggiornamento nei prossimi anni scolastici | <i>Dirigente Scolastico dell'insorgenza di dinamiche che possano interferire sulla corretta gestione dell'attività lavorativa e/o situazioni personali critica per i rapporti con gli alunni.</i> |  |
|--|--|--|---|--|

## Scheda 2 Collaboratore scolastico

**Attività:** attività di pulizia dei locali, servizi igienici, raccolta e spostamento rifiuti anche di tipo biologico (pannolini bimbi e assistenza ai bimbi,...),.

**Macchine e attrezzature utilizzate:** attrezzature per la pulizia manuali ed elettriche.

**Lavoro esterno:** consegna posta e documenti nei Plessi e in Direzione, acquisti e altro in esterno.

**DPI:** guanti in gomma impermeabile; guanti in lattice monouso per spostamento dei rifiuti; calzature chiuse antiscivolo; mascherine, occhiali per protezione da schizzi liquidi (es sostanze corrosive)

| Fattore di rischio individuato        | Pericolo associato   | Misure di prevenzione già adottate  | Misure migliorative da adottare   | Livello di RISCHIO (P x M) |
|---------------------------------------|--|---|---|----------------------------|
| 1. Elettrico                          | - Elettrocuzione per utilizzo apparecchiature elettriche   | - Impianti elettrici a norma e regolare messa a terra<br>- Le apparecchiature sono soggette a revisioni e regolari controlli.   | - <i>Verifica periodica della messa a terra</i><br>- <i>Controllo ogni 2 mesi dei cavi di alimentazione delle apparecchiature elettriche e controllo mensile tester</i>   | P = 1<br>M = 2<br>R = 2    |
| 2. Incendio - Esplosione              | -Infortuni dovuti ad esplosione a seguito uso apparecchiature a gas;<br>- Possibili danni per incendio dell'edificio;  | -Valutazione dei Rischio Incendio<br>-Nomina Addetto antincendio e corso di Formazione specifico<br>-divieto assoluto di fumare<br>-verifica semestrale estintori portali a cura della ditta autorizzata;   | - <i>verifica semestrale dell'avvenuta manutenzione degli estintori da parte dell'addetto prevenzione incendi;</i><br>- <i>collocazione di rilevatori di fumo in aree deposito non presidiate;</i>  | P = 2<br>M = 2<br>R = 4    |
| 3. Rischio biologico – infettivo      | -malattie infettive le attività di pulizia, igiene degli spazi, la raccolta e lo spostamento di rifiuti, nonché il diretto e quotidiano contatto con i bambini può comportare il pericolo di contatto con materiali infettanti;  | Fornitura e utilizzo come DPI Guanti in gomma per le operazioni di pulizia e lavaggio piatti;<br>Profilassi e Copertura Vaccinale con richiami periodici concordata con il Medico di base .   | - <i>Formalizzazione e corretta applicazione del Piani di Pulizia;</i><br>- <i>Fornitura guanti in lattice o monouso da utilizzare nello spostamento rifiuti con obbligo al loro uso come DPI (dispositivo protezione individuale)</i><br>- <i>Formazione del personale sul Rischio Biologico - infettivo.</i><br>- <i>Istruzioni sul corretto lavaggio della mani; - Rischio specifico in gravidanza</i> | P = 2<br>M = 2<br>R = 4    |
| 4. Movimentazione manuale dei carichi | -lesioni all'apparato muscolo-scheletrico: tra le attività del quotidiano c'è lo spostamento di sedie tavoli, ed arredi in genere per interventi di pulizia e sanificazione oltre ai rifiuti eventualmente contaminati da materiale di tipo biologico con possibili rischi alla colonna dorso-lombare; | - Il livello di rischio movimentazione pesi NON è tale da prevedere una <b>sorveglianza sanitaria specifica</b> , in quanto i tempi di recupero sono abbastanza ampi, e i carichi sono contenuti;<br>- Gli operatori hanno il divieto di sollevare da soli pesi che superano i 20 Kg e devono applicare lo sforzo sulle gambe.<br>- Per pesi di una certa rilevanza la operatori sono istruito sulla necessità di chiedere aiuto a un collega o volontario. | - <i>Formazione e Informazione specifica sulla Movimentazione manuale dei carichi;</i><br><br>- <b><u>Rischio specifico in gravidanza</u></b>   | P = 2<br>M = 1<br>R = 2    |
| 5. Posture incongrue ed affaticanti   | Nel corso delle attività di pulizia l'operatore può lavorare assumendo posizioni a tronco flesso con possibili rischi alla colonna dorso-lombare.  | - <b>NON</b> è prevista per questo tipo di rischio una <b>sorveglianza sanitaria specifica anche se va sempre tenuto presente tale aggravio sulla colonna vertebrale.</b><br>- Gli operatori sono istruiti sulla necessità di evitare di mantenere queste posizioni per tempi prolungati ed intervallare diverse posizioni durante il lavoro.   | <i>Prevedere una formazione backschool at work ogni 2 anni</i><br><br>- <b><u>Rischio specifico in gravidanza</u></b>   | P = 2<br>M = 1<br>R = 2    |
| 6. Scivolamenti e cadute              | - Contusioni e fratture per caduta su pavimento scivoloso o da scala   | - <b>SEGNALARE</b> sempre i i pavimenti bagnati<br>- NON salire su scale con scarpe aperte<br>- Vietato lavorare con scarpe aperte<br>- Utilizzare solo le scale a norma UNI331<br>In seguito ad una analisi specifica delle scale in uso <b>ADOZIONE DI UNA PROCEDURA DI LAVORO SU USO SCALE E SGABELLI DA MARZO 2017</b>  | <b>VIETATO L'USO DI SCARPE APERTE durante i lavori di pulizia</b><br>.<br>- <b><u>Rischio specifico in gravidanza</u></b>   | P = 2<br>M = 2<br>R = 4    |
| 7. Rischio Chimico                    | Possibili inalazioni o contatti  | - Acquisto di prodotti per la pulizia, l'igiene , la disinfezione e la sanificazione meno   | <i>Analisi delle Schede di Sicurezza e</i>  | P = 2                      |

|   |  |   |
|---|--|---|
|  <p>Ministero dell'Istruzione e del Merito</p> | <p><b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. CARDUCCI"</b><br/> <b>di OLGINATE – GARLATE – VALGREGHENTINO</b><br/>         Infanzia – Primaria – Secondaria di primo grado<br/>         Via Redaelli, 16/A – 23854 OLGINATE (LC) C.F. 83008880136 – codice univo ufficio UFEA8E<br/>         P.E.C.: lcic81900a@pec.istruzione.it E-mail: lcic81900a@istruzione.it<br/>         Tel: 0341/681423 Sito: icolginate.edu.it</p> |  |
|---|--|---|

|  |   |  |  |                                  |
|--|---|--|--|----------------------------------|
|  | <p>con sostanze irritanti per la pulizia.</p>   | <p>pericolosi e raccolta delle Schede di sicurezza degli stessi.<br/>         - Utilizzo guanti in gomma in attività di pulizia Se manifestazioni allergiche a pelle o app. respiratorio segnalare subito al Medico Competente.<br/>         Valutazione rischio come MODERATO<br/> <b>NON necessita di SORVEGLIANZA SANITARIA</b> specifica</p>   | <p>fornitura dei relativi DPI necessari (guanti monouso e guanti in gomma, mascherine, occhiali).<br/>         Formazione continua sul rischio chimico;<br/>         Distribuzione materiale informativo<br/> <b>Rischio specifico in gravidanza</b></p>   | <p>M = 2<br/>R = 4</p>           |
| <p><b>8. Igiene del lavoro (microclima, qualità dell'aria, pulizia ed igiene)</b></p>                  | <p>- Rischi generali igienico ambientali (irritazione delle congiuntive, delle mucose respiratorie e forme irritativo allergiche)<br/>         - Le situazioni di convivenza in spazi chiusi comportano la possibilità più elevata di contrarre malattie infettive generiche.</p> | <p><b>- Divieto di fumare all'interno dei locali di lavoro;</b><br/>         - Manutenzione e pulizia periodica dell'impianto di riscaldamento;<br/>         - Stampanti. Laser e fotocopiatrici spente al termine della giornata;<br/>         - ricambio aria ogni ora<br/> <b>- Divieto di permanenza di animali domestici nei locali di lavoro</b></p>   | <p>Prevedere manutenzione e pulizia periodica dell'impianto di Climatizzazione<br/><br/>         Prevedere uno spazio esterno agli uffici ed ai servizi per i fumatori</p>   | <p>P = 2<br/>M = 1<br/>R = 2</p> |
| <p><b>9. Spostamento con automezzo</b><br/><br/><b>9.a. Sicurezza ed alcool</b></p>                    | <p>- Incidente stradale<br/>         - Afezioni osteoarticolari da posture fisse, scuotimento della colonna vertebrale<br/><br/>         - Effetti per la sicurezza e la salute, dovuti all'assunzione di alcol</p>   | <p>- Regolare revisione e manutenzione dell'automezzo utilizzato;<br/>         - Rispetto delle norme del codice della strada;<br/>         - Sedili ergonomici e regolabili<br/>         - I lavoratori che manifestano comportamenti tali da far presumere l'assunzione di alcolici sono soggetti ad accertamenti medici</p>   | <p>Evitare lunghi viaggi e/o effettuare soste.<br/>         Non viaggiare in condizioni alterate o forte stanchezza.<br/> <b>- Rischio specifico in gravidanza</b><br/><br/>         - Divieto distribuzione ed assunzione bevande alcoliche nel luogo di lavoro<br/>         - Informazione, formazione e addestramento a tutti i lavoratori, sui rischi per la sicurezza e per la salute durante il lavoro dovuti all'assunzione di alcool e sulle norme previste dalla legge.</p>   | <p>P = 2<br/>M = 2<br/>R = 4</p> |
| <p><b>10. Fattori trasversali (organizzazione del lavoro, rapporti con clienti, colleghi ecc.)</b></p> | <p>Stress</p>   | <p>- Riunioni settimanali tra colleghi e con i Coordinatori e/o Responsabili di aree o Servizi per organizzare il lavoro settimanale e per discutere di problemi connessi all'attività lavorativa.<br/> <b>Rischio stress da lavoro correlato MEDIO</b> in seguito a valutazione oggettiva per gruppi omogenei a giugno 2012.<br/> <b>È previsto un aggiornamento nei prossimi anni scolastici</b></p> | <p>- Effettuazione di periodiche analisi del clima organizzativo, finalizzate all'individuazione dei settori critici e di eventuali misure correttive e migliorative<br/>         E' consolidato e formalizzato il livello di responsabilità e corresponsabilità sugli interventi a scuola.<br/>         Ciascun dipendente è tenuto ad informare con tempestività il proprio responsabile diretto dell'insorgenza di dinamiche che possano interferire sulla corretta gestione dell'attività lavorativa</p>                     | <p>P = 2<br/>M = 1<br/>R = 2</p> |
| <p><b>11. Lavoro in solitario</b></p>  | <p>Malore o infortunio con richiesta soccorso</p>   | <p>Associare sempre un/una collega nei momenti di possibile lavoro in solitario per eliminare il pericolo<br/> <b>ADOZIONE DI UNA PROCEDURA SPECIFICA DA APPLICARE IN CASO DI TURNI di lavoro IN SOLITARIO</b></p>   | <p>Prevedere una procedura dettagliata e collaudata per: chiamata ed attivazione dei mezzi di soccorso e soccorritori<br/>         Informazione agli addetti interessati al problema. Divieto assoluto di svolgere lavori con scale o potenzialmente pericolosi (uso di sostanze particolari) Chiusura dell'edificio e non consentire ad alcuno di entrare.<br/>         Verifica dotazione e regolare funzionamento di un sistema di comunicazione con l'esterno (telefono fisso o telefono cordless). Ciascun dipendente è</p> | <p>P = 2<br/>M = 4<br/>R = 8</p> |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <i>tenuto ad informare con tempestività il Dirigente anche di occasionali operazioni di lavoro da effettuare in solitario</i> |
|--|--|--|---|

### Scheda 3 Personale Amministrativo

*Attività:* gestione amministrativa e contabile della Scuola eventuali rapporti con enti e servizi esterni;

*Macchine e attrezzature utilizzate:* attrezzature di uso in ufficio, telefono, fotocopiatrice, vdt ed eventuali mezzi per spostamenti.

*Lavoro esterno:* spostamenti esterni per attività amministrative, contabili e direzionali.

| Fattore di rischio individuato  | Pericolo associato   | Misure di prevenzione già adottate  | Misure migliorative da adottare   | Livello di RISCHIO (PxM) |
|---|--|---|---|--------------------------|
| 1. Elettrico  | - Elettrocuzione per utilizzo apparecchiature elettriche   | - Impianti elettrici a norma e regolare messa a terra<br>- Le apparecchiature sono soggette a revisioni e regolari controlli.   | - <i>Verifica periodica della messa a terra</i><br>- <i>Controllo ogni 2 mesi dei cavi di alimentazione delle apparecchiature elettriche e controllo mensile tester</i>   | P = 1<br>M = 2<br>R = 2  |
| 2. Incendio - Esplosione  | - Infortuni o danni per esposizione pericolo incendio;   | - Valutazione del Rischio Incendio<br>- Nomina Addetto antincendio e corso di Formazione specifico<br>- divieto assoluto di fumare<br>- verifica semestrale estintori portali a cura della ditta autorizzata;   | - <i>verifica semestrale dell'avvenuta manutenzione degli estintori da parte dell'addetto prevenzione incendi;</i><br>- <i>collocazione estintore e rilevatore di fumo in aree archivi non presidiate;</i>  | P = 2<br>M = 2<br>R = 4  |
| 3. Videoterminale   | - Problematiche ergonomiche ed oftalmologiche<br>- Affaticamento visivo e ad alcuni distretti corporei   | - Posizione di lavoro a norma ed a rispetto di quanto previsto dall'Allegato del D.Lgs 81/2008.<br><br>- <u>l'utilizzo del VDT supera le 20 ore medie settimanali ed è prevista la sorveglianza sanitaria;</u>  | - <b><u>Rischio specifico in gravidanza</u></b>   | P = 1<br>M = 2<br>R = 4  |
| 4. Igiene del lavoro (microclima, qualità dell'aria, pulizia ed igiene)                 | - Rischi generali igienico ambientali (irritazione delle congiuntive, delle mucose respiratorie e forme irritativo allergiche)<br>- Le situazioni di convivenza in spazi chiusi comportano la possibilità più elevata di contrarre malattie infettive generiche. | - <b><u>Divieto di fumare all'interno dei locali di lavoro;</u></b><br>- Manutenzione e pulizia periodica dell'impianto di riscaldamento;<br>- Stampanti. Laser e fotocopiatrici spente al termine della giornata;<br>- ricambio area ogni ora<br>- <b><u>Divieto di permanenza di animali domestici nei locali di lavoro</u></b>   | <i>Prevedere manutenzione e pulizia periodica dell'impianto di Climatizzazione, se esistente</i><br><br><i>Prevedere uno spazio esterno agli uffici ed ai servizi per i fumatori</i>  | P = 2<br>M = 1<br>R = 2  |
| 5. Spostamento con automezzo<br><br>5.a. Sicurezza ed alcool                            | - Incidente stradale<br>- Affezioni osteoarticolari da posture fisse, scuotimento della colonna vertebrale<br><br>- Effetti per la sicurezza e la salute, dovuti all'assunzione di alcool  | - Regolare revisione e manutenzione dell'automezzo utilizzato;<br>- Rispetto delle norme del codice della strada;<br>- Sedili ergonomici e regolabili<br>- I lavoratori che manifestano comportamenti tali da far presumere l'assunzione di alcolici sono soggetti ad accertamenti medici   | <i>Evitare lunghi viaggi effettuare soste. Non viaggiare in condizioni alterate o forte stanchezza.</i><br>- <b><u>Rischio specifico in gravidanza</u></b><br>- <i>Divieto distribuzione bevande alcoliche nel luogo di lavoro</i><br>- <i>Informazione, formazione e addestramento a tutti i lavoratori, sui rischi per la sicurezza e per la salute durante il lavoro dovuti all'assunzione di alcool e sulle norme previste dalla legge.</i>             | P = 2<br>M = 2<br>R = 4  |
| 6. Fattori trasversali (organizzazione del lavoro, rapporti con clienti, colleghi ecc.) | Stress   | - Riunioni settimanali tra colleghi e con i Coordinatori e/o Responsabili di aree o Servizi per organizzare il lavoro settimanale e per discutere di problemi connessi all'attività lavorativa.<br><b>Rischio stress da lavoro correlato MEDIO</b><br><b>Nel corso dei mesi di aprile maggio 2017 è stato fatto un approfondimento con colloqui individuali che ha portato ad una relazione specifica e all'adozione di una riorganizzazione degli spazi e delle modalità di lavoro</b><br><b>E' previsto un aggiornamento nei prossimi</b> | <i>Adeguamento spazi ed arredi da parte della Direzione del Comprensivo e del Comune entro il 2017</i><br>- <i>Effettuazione di periodiche analisi del clima organizzativo, finalizzate all'individuazione dei settori critici e di eventuali misure correttive e migliorative</i><br><i>E' consolidato e formalizzato il livello di responsabilità e corresponsabilità sugli interventi in azienda e presso clienti.</i><br>Ciascun dipendente è tenuto ad | P = 2<br>M = 1<br>R = 2  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <br>Ministero dell'Istruzione<br>e del Merito | <b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. CARDUCCI"</b><br><b>di OLGINATE – GARLATE – VALGREGHENTINO</b><br>Infanzia – Primaria – Secondaria di primo grado<br>Via Redaelli, 16/A – 23854 OLGINATE (LC) C.F. 83008880136 – codice univo ufficio UFEA8E<br>P.E.C.: lcic81900a@pec.istruzione.it E-mail: lcic81900a@istruzione.it<br>Tel: 0341/681423 Sito: icolginate.edu.it |  |
|--|---|---|

|  |  |                 |   |  |
|--|--|-----------------|---|--|
|  |  | anni scolastici | informare con tempestività il proprio responsabile diretto dell'insorgenza di dinamiche che possano interferire sulla corretta gestione dell'attività |  |
|--|--|-----------------|---|--|

### **3.6 Misure di prevenzione e protezione in atto**

Periodicamente ed obbligatoriamente all'inizio ed al termine di ogni anno scolastico i diversi Referenti Sicurezza di ogni Plesso segnalano con l'apposita Modulistica i pericoli della struttura, degli impianti e gli eventuali interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria alla Direzione del Comprensivo.

Il Dirigente Scolastico provvede poi ad inoltrare alle diverse Amministrazioni Locali, proprietarie degli immobili, quanto di loro competenza.

### **3.7 FORMAZIONE ex art.37 D.Lgs.81/08 e Accordo Stato Regioni n.221/11**

Sia i dipendenti che i collaboratori sono stati informati e formati sulle misure generali di igiene del lavoro e sicurezza ed hanno ricevuto materiale informativo specifico su tutti fattori di rischio.

**Nel corso del 2014 e 2015 e anni 2016-17 si è provveduto ad una informazione e formazione specifica per tutti i neoassunti e all'aggiornamento della formazione specifica per mansione per tutti gli operatori**

**Inoltre si è provveduto a quella relativa a:**

- 1. addetti al pronto soccorso** Con aggiornamenti triennali periodici
- 2. addetti antincendio** Con aggiornamenti quinquennali periodici
- 3. Preposti di Plesso** Con aggiornamenti quinquennali periodici

In seguito alla presente valutazione dei rischi il Dirigente Scolastico, nonchè RSPP, stabilisce che **la formazione generale e specifica dei lavoratori di questo Comprensivo** dipende dal codice Ateco e dai rischi a cui sono effettivamente esposti, e che si considera adeguata una formazione di **4 ore di generale e 8 ore di specifica per ogni lavoratore, considerando il RISCHIO DI MANSIONE MEDIO, tranne per il personale ATA per i quali il RISCHIO MANSIONE è BASSO**

Per quanto riguarda la figura dell'RSPP in carico al dirigente scolastico **NON sussiste alcun obbligo di individuare ASPP nei Plessi.**

Il DS si avvarrà di Preposti di Plesso, per i quali prevede una formazione aggiuntiva di 8 ore.