

COMUNE DI PALERMO

Istituzione Scolastica
Scuola Secondaria di 1° Grado "Cosmo Guastella"

Datore di Lavoro
Prof.ssa Rita La Tona

APPENDICE "C"

**ALLEGATO AL DOCUMENTO
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI
PER MANSIONE**

- COLLABORATORI SCOLASTICI

COLLABORATORI SCOLASTICI

DESCRIZIONE DELLA MANSIONE

La mansione è caratterizzata principalmente dallo svolgimento dei compiti connessi all'attività di pulizia e disinfezione dei locali nonché di custodia e sorveglianza degli stessi; tra i compiti svolti si segnalano quelli di accoglienza e sorveglianza nei confronti degli alunni e del pubblico. Con incarichi specifici, può svolgere attività di portineria, servizio fotocopie e di supporto all'attività di segreteria, servizi esterni, piccola manutenzione ordinaria nell'ambito del complesso scolastico (cura delle aree a verde ecc).

ATTIVITA' DI PULIZIA

Nome e cognome	Mansione
CORATO ANTONINO	Collaboratore Scolastico
DI MARIA FRANCESCA	Collaboratore Scolastico
GALLINA GASPARE	Collaboratore Scolastico
LA VARDERA GIUSEPPE	Collaboratore Scolastico
LOMBARDO GIUSTO	Collaboratore Scolastico
MANSELLA ANTONINO	Collaboratore Scolastico
MELITA SALVATORE	Collaboratore Scolastico
NICOLOSI ROSA	Collaboratore Scolastico

PIZZURRO ROSA	Collaboratore Scolastico
REFRATTI ROSA MARIA	Collaboratore Scolastico
RICOTTA MARIA	Collaboratore Scolastico
SAITTA ISABELLA	Collaboratore Scolastico
SALERNO SALVATORE	Collaboratore Scolastico
ZUCCHETTO LUCIO	Collaboratore Scolastico

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Consiste nella pulizia ordinaria dei locali oltre che a disinfezione di pavimenti, pareti e apparecchiature igienico-sanitarie presenti nei bagni.

Attrezzatura utilizzata

- secchielli di diverso colore contenenti la sostanza detergente e disinfettante da utilizzare
- un secchio e relativo panno di colore rosso per superficie esterna di w.c e orinatoi
- un secchio e relativo panno di colore giallo per i lavabi
- un secchio e relativo panno di colore blu per porte e mensole
- sistema mop per il lavaggio del pavimento
- flaconi vaporizzatori
- materiali di rifornimento igienico-sanitari
- scala
- carrello di servizio dotato di sacco per la raccolta dei rifiuti, con piano d'appoggio o vaschette per contenere i flaconi di detersivi e disinfettanti.
- Utensili elettrici portatili
- Utensili manuali

Sostanze pericolose

- ☞ detergente disinfettante
- ☞ detergente disincrostante

Nota: per le sostanze effettivamente utilizzate attenersi alle istruzioni riportate nelle relative schede tecniche allegate.

RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI

Descrizione del pericolo	Probabilità	Magnitudo	Rischio	
Irritazioni e causticazioni	Probabile	Modesta	MEDIO	3
Intossicazioni acute	Possibile	Modesta	MEDIO	3
Intossicazioni croniche	Possibile	Modesta	MEDIO	3
Postura incongrua	Probabile	Modesta	MEDIO	3
Movimentazione manuale dei carichi	Possibile	Modesta	MEDIO	3
Affaticamento motorio	Probabile	Modesta	MEDIO	3
Elettrocuzione (prolunghe elettriche)	Improbabile	Grave	MEDIO	3
Contatto con sostanze irritanti e allergizzanti	Possibile	Modesta	BASSO	2
Allergeni	Improbabile	Modesta	BASSO	2
Scivolamenti a livello	Possibile	Modesta	BASSO	2
Irritazioni vie respiratorie	Possibile	Lieve	BASSO	2
Urti, colpi, impatti, compressioni	Possibile	Lieve	BASSO	2
Inalazioni di polveri	Probabile	Lieve	MEDIO	3

PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI

Generale

- ☞ Predisporre idonee tabelle per intervento di primo soccorso per le sostanze adoperate
- ☞ Eseguire un controllo dei locali da pulire allo scopo di rilevare l'esistenza di eventuali anomalie funzionali, che, qualora sussistano devono essere prontamente comunicate al preposto

Caduta dall'alto

- ☞ I pioli della scala dovranno risultare incastrati nei montanti. (Art.113 - D.Lgs.81/08)
- ☞ La scala prevedrà dispositivi antisdrucchiolevoli alle estremità inferiori dei due montanti. (Art.113, comma 3, D.Lgs. 81/08)
- ☞ Quando la scala supera gli 8 metri verrà munita di rompitratta per ridurre la freccia di inflessione. (Art.113, comma 8 - D.Lgs. 81/08)
- ☞ Durante i lavori di pulizia in altezza utilizzare piattaforme a norma ed utilizzare calzature antisdrucchio
- ☞ Durante l'uso della scala la stessa presenta sempre minimo un montante sporgente di almeno un metro oltre il piano di accesso.
- ☞ Durante l'uso saltuario della scala la stessa viene trattenuta al piede da altra persona.

Scivolamenti, cadute a livello

- ☞ Prima di iniziare il lavoro, l'operatore deve indossare l'abito da lavoro, i guanti di protezione, le calzature adeguate

Elettrocuzione

- ☞ Assicurarsi sull'integrità dei collegamenti elettrici dell'aspirapolvere
- ☞ Assicurarsi dell'integrità degli attrezzi in tutte le loro parti, soprattutto per quelle elettriche
- ☞ Predisporre le eventuali macchine da impiegare nel programma di manutenzione giornaliera e di pulizie periodiche, con gli accessori necessari ed i relativi prodotti chimici e/o materiali d'uso, previa verifica del regolare funzionamento della macchina stessa e dell'integrità delle sue parti

Allergeni

- ☞ Durante l'uso di sostanze del tipo in esame devono essere adottati gli accorgimenti necessari per evitare il contatto con la pelle, con gli occhi o con altre parti del corpo
- ☞ Ogni sostanza del tipo in esame deve essere opportunamente conservata
- ☞ Durante l'uso di sostanze del tipo in esame non devono essere consumati cibi e bevande
- ☞ Prevedere idonea etichettatura delle sostanze chimiche o tossiche presenti
- ☞ Acquisire le schede di sicurezza delle sostanze chimiche o tossiche utilizzate
- ☞ Durante i lavori di pulizia attenersi alle schede tecniche dei prodotti in uso, mantenere le etichette, non usare contenitori inadeguati
- ☞ Per le pulizie utilizzare i prodotti meno nocivi e sostituire quelli maggiormente nocivi
- ☞ Adottare una scrupolosa igiene personale: abito da lavoro e pulizia frequente con le mani
- ☞ Nelle operazioni di pulizia utilizzare le sostanze meno tossiche e meno volatili possibili
- ☞ Dotarsi sempre di DPI idonei nelle fasi di pulizia delle attrezzature
- ☞ Acquisire le schede tecniche delle sostanze chimiche e tossiche utilizzate

Ribaltamento

Durante l'uso della scala la stessa viene vincolata con ganci all'estremità superiore o altri sistemi per evitare sbandamenti, slittamenti, rovesciamenti, ecc..

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI

I lavoratori che eseguiranno l'attività dovranno utilizzare regolari DPI con marcatura "CE", in particolare:

Mascherina	Stivali di protezione	Calzature
acciale Filtrante	In gomma o mat. polim.	Livello di Protezione S3
UNI EN 149	UNI EN 345,344	UNI EN 345,344
		
Durante le operazioni	Con puntale e lamina Antiforo	Con suola antiscivolo
Guanti		
In lattice		
UNI EN 374, 420		
		
<i>in caso di manipolazione di sostanze irritanti</i>		

ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA E ACCOGLIENZA

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Consiste nell'attività di sorveglianza e accoglienza svolta nei confronti degli alunni e del pubblico.

RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI

Descrizione del Pericolo	Probabilità	Magnitudo	Rischio
--------------------------	-------------	-----------	---------

Ferite e lacerazioni in varie parti del corpo	Possibile	Grave	MEDIO	3
Stress da fattori ambientali nei lavori di ufficio (rumore dovuto a stampanti, telefoni, presenza di pubblico)	Probabile	Lieve	BASSO	2
Urti, colpi, impatti e compressioni (in presenza di alunni particolarmente violenti e/o in situazioni di disabilità).	Possibile	Modesta	BASSO	2
Rumore	Probabile	Lieve	BASSO	2

PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE ED ISTRUZIONI

Oltre alle misure generali di prevenzione e protezione nei confronti dei singoli Rischi individuati e riportati nella sezione specifica della relazione introduttiva, i lavoratori addetti dovranno attenersi alle procedure interne fornite dal Datore di Lavoro.

ATTIVITA' DI MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI

DESCRIZIONE ATTIVITA'





Tutte le attività che comportano operazioni di trasporto o di sostegno di un carico ad opera di uno o più lavoratori, comprese le azioni del sollevare, deporre, spingere, tirare, portare o spostare un carico che, per le loro caratteristiche o in conseguenza delle condizioni ergonomiche sfavorevoli, comportano tra l'altro rischi di lesioni dorso lombari (per lesioni dorso lombari si intendono le lesioni a carico delle strutture osteomiotendinee e nerveovascolari a livello dorso lombare).

RISCHI EVIDENZIATI DALL'ANALISI





Descrizione del pericolo	Probabilità	Magnitudo	Rischio	
Urti, colpi, impatti e compressioni	Probabile	Modesta	MEDIO	3
Ferite e lacerazioni in varie parti del corpo	Probabile	Modesta	MEDIO	3
Schiacciamento	Probabile	Modesta	MEDIO	3
Scivolamenti e cadute a livello	Possibile	Modesta	BASSO	2
Postura incongrua	Probabile	Modesta	MEDIO	3
Inalazione di polveri e fibre (trasporto rifiuti)	Probabile	Modesta	MEDIO	3

ATTIVITA' CONTEMPLATA







Caratteristiche del carico

-  troppo pesanti
-  ingombranti o difficili da afferrare
-  in equilibrio instabile o con il contenuto che rischia di spostarsi
-  collocati in posizione tale per cui devono essere tenuti e maneggiati ad una certa distanza dal tronco o con una torsione o inclinazione del tronco

Sforzo fisico richiesto

-  eccessivo
-  effettuato soltanto con un movimento di torsione del tronco
-  comporta un movimento brusco del carico
-  compiuto con il corpo in posizione instabile

Caratteristiche dell'ambiente di lavoro

-  spazio libero, in particolare verticale, insufficiente per lo svolgimento dell'attività
-  pavimento ineguale, con rischi di inciampo o scivolamento per le scarpe calzate dal lavoratore
-  posto o ambiente di lavoro che non consentono al lavoratore la movimentazione manuale di carichi ad una altezza di sicurezza o in buona posizione
-  pavimento o piano di lavoro con dislivelli che implicano la movimentazione del carico a livelli diversi
-  pavimento o punto d'appoggio instabili
-  temperatura, umidità o circolazione dell'aria inadeguate

Esigenze connesse all'attività

- ☞ sforzi fisici che sollecitano in particolare la colonna vertebrale, troppo frequenti o troppo prolungati
- ☞ periodo di riposo fisiologico o di recupero insufficiente
- ☞ distanze troppo grandi di sollevamento, di abbassamento o di trasporto
- ☞ ritmo imposto da un processo che il lavoratore non può modulare

Fattori individuali di rischio

- ☞ inidoneità fisica al compito da svolgere
- ☞ indumenti calzature o altri effetti personali inadeguati portati dal lavoratore
- ☞ insufficienza o inadeguatezza delle conoscenze o della formazione

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ED ISTRUZIONI PER GLI ADDETTI

Oltre alle misure generali di prevenzione e protezione nei confronti dei singoli Rischi individuati e riportati nella sezione specifica della relazione introduttiva, i lavoratori addetti dovranno attenersi alle seguenti istruzioni ed osservare le sottoriportate misure di prevenzione e protezione:

Generale

- ☞ Verificare l'uso costante dei DPI da parte di tutto il personale operante
- ☞ Per il trasposto in piano fare uso di carrelli, considerando che per quelli a 2 ruote il carico massimo è di 100 kg. ca, mentre per quelli a 4 ruote è di 250 kg. ca
- ☞ Soltanto in casi eccezionali è possibile utilizzare i carrelli sulle scale e, in ogni caso, occorrerà utilizzare carrelli specificamente progettati

Postura

- ☞ Non prelevare o depositare oggetti a terra o sopra l'altezza della testa
- ☞ Il raggio di azione deve essere compreso, preferibilmente, fra l'altezza delle spalle e l'altezza delle nocche (considerando le braccia tenute lungo i fianchi)
- ☞ Se è inevitabile sollevare il peso da terra, compiere l'azione piegando le ginocchia a busto dritto, tenendo un piede posizionato più avanti dell'altro per conservare un maggiore equilibrio
- ☞ La zona di prelievo e quella di deposito devono essere angolate fra loro al massimo di 90° (in questo modo si evitano torsioni innaturali del busto); se è necessario compiere un arco maggiore, girare il corpo usando le gambe
- ☞ Fare in modo che il piano di prelievo e quello di deposito siano approssimativamente alla stessa altezza (preferibilmente fra i 70 e i 90 cm. da terra)
- ☞ Per posizionare un oggetto in alto è consigliabile utilizzare una base stabile (scaletta, sgabello, ecc.) ed evitare di inarcare la schiena

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI

I lavoratori che eseguiranno l'attività dovranno utilizzare regolari DPI con marcatura "CE", in particolare:

- Guanti
- calzature di sicurezza