

	ISTITUTO COMPRENSIVO NELSON MANDELA	
	DVR relativo alla unità produttiva SCUOLA Sede, sez. di via Curtatone Montanara e sez. di via Treviglio	Ed. n. 2.0 del 16/04/2018

SCHEDA MANSIONE:	Rev. n. 2.0 del 16/04/2018
BIBLIOTECARIO/A	

DESCRIZIONE DELLA MANSIONE = BIBLIOTECARIO/A
VALUTAZIONE DEL RISCHIO DOPO LA MESSA IN ATTO DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

ATTIVITA'	<p>La mansione prevede lo svolgimento di attività di carattere intellettuale, non meramente esecutive. Le operazioni che gli addetti compiono si possono così schematizzare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Catalogazione e archiviazione libri, riviste, ecc.; • Istruttoria di pratiche anche mediante utilizzo di videotermini; • Gestione pratiche in archivio. <p>Occasionalmente possono rendersi necessari spostamenti fuori sede per consegna/ritiro di volumi.</p>
AMBIENTI DI LAVORO	<p>Le attività lavorative identificative della mansione si svolgono nei seguenti ambienti: Ambiente allestito come biblioteca presso i plessi scolastici. Locali accessori: servizi igienici.</p>
ATTREZZATURE DI LAVORO	<p>Comuni attrezzature da ufficio quali computer, stampanti, scanner, fotocopiatrici, fax, rilegatori, ...</p>
SOSTANZE E PREPARATI UTILIZZATI	<p>Nessuna in particolare Possibile contatto con polveri di toner durante la sostituzione delle cartucce.</p>

	ISTITUTO COMPRENSIVO NELSON MANDELA	
	DVR relativo alla unità produttiva SCUOLA Sede, sez. di via Curtatone Montanara e sez. di via Treviglio	Ed. n. 2.0 del 16/04/2018

SCHEDA MANSIONE:	Rev. n. 2.0 del 16/04/2018
BIBLIOTECARIO/A	

LUOGHI DI LAVORO

Valutazione del rischio:

§ 7.3

R = 2

BASSO

Relazione sulla valutazione dei rischi	<p>Gli ambienti di lavoro, rappresentati da locali chiusi, non costituiscono particolari rischi per il personale, se non quelli tipici legati agli spostamenti all'interno di locali arredati. Gli ambienti sono da considerarsi adeguati e adattabili alle esigenze dei singoli lavoratori per quanto attiene agli aspetti strutturali, microclimatici e di illuminazione.</p> <p>Adeguate sono le dimensioni delle porte e delle zone di passaggio.</p> <p>I servizi igienici sono dotati di vaso, bidet e lavabo, con acqua corrente calda e fredda.</p> <p>Le scale di accesso ai piani rialzati hanno gradini di adeguate dimensioni in termini di alzata e pedata, sono dotate di corrimano e sono sufficientemente illuminate.</p> <p>L'attività comporta la presenza in ambiente di polveri di varia natura derivanti dalla abbondante presenza di materiale cartaceo, che possono essere causa di irritazioni e allergie.</p> <p>I rischi da ricondursi a possibili urti e/o abrasioni per il contatto con il materiale di arredo, possono considerarsi minimi. Qualche rischio di scivolamento potrebbe essere presente in occasione delle attività di pulizia dei pavimenti effettuate durante l'orario di lavoro o nei giorni di pioggia per l'accesso di persone con i piedi bagnati.</p>
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	<p>Le misure di prevenzione adottate si riconducono all'informazione e alla formazione degli addetti sull'uso in sicurezza degli ambienti di lavoro e delle loro componenti (per es.: illuminazione, microclima, ecc.).</p> <p>Qualora si verificasse la necessità di lavare i pavimenti durante l'orario di lavoro, ne verrà segnalata la condizione di rischio.</p> <p>Periodica attività di pulizia degli ambienti di lavoro e delle attrezzature.</p>
D.P.I. adottati	Non necessari.

	ISTITUTO COMPRENSIVO NELSON MANDELA	
	DVR relativo alla unità produttiva SCUOLA Sede, sez. di via Curtatone Montanara e sez. di via Treviglio	Ed. n. 2.0 del 16/04/2018

SCHEDA MANSIONE:	Rev. n. 2.0 del 16/04/2018
BIBLIOTECARIO/A	

ATTREZZATURE DI LAVORO

Valutazione del rischio:

§ 7.3

R = 2

BASSO

Relazione sulla valutazione dei rischi	<p>I rischi legati all'utilizzo delle attrezzature elettriche di ufficio sono connessi ad un loro eventuale uso improprio o ad un guasto improvviso e coincidente con il malfunzionamento dei sistemi di protezione.</p> <p>L'impianto elettrico è dotato dei prescritti sistemi di sicurezza (interruttori differenziali o cosiddetti "salvavita").</p> <p>Le macchine e le apparecchiature elettriche riportano l'indicazione delle caratteristiche costruttive, della tensione, della intensità e tipo di corrente e risultano essere conformi alle normative vigenti.</p> <p>Attrezzature di lavoro sono anche le scaffalature che si presentano stabili, ben ancorate al suolo, adeguatamente dimensionate alla marce da sostenere.</p> <p>Adozione di precauzioni particolari nell'utilizzo di scale portatili: nello specifico sarebbe meglio che l'utilizzo della scala a compasso o scaletta a libro, avvenisse in maniera tale che l'attrezzatura stessa utilizzata dall'operatore sia assicurata a terra contemporaneamente da un collega. E' vietato effettuare spostamenti senza scendere dalla scala stessa. Si dispone inoltre di appoggiare sempre scale portatili tradizionali, a solide strutture o pareti in muratura. E' vietato sfruttare l'appoggio di armadiature, separatori in cartongesso, strutture in vetro, ecc... Risulta inoltre vietato impiegare le scale in punti che espongano l'operatore al rischio di caduta verso il vuoto per altezze superiori ai 2 m (in prossimità di vani scala, su balconi, finestre, aperture in genere...). Le scale devono essere dotate di marchio CE ed accompagnate dal relativo libretto d'uso e manutenzione ove contenute le informazioni generali per il corretto utilizzo.</p>
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	<p>Adeguate attività di informazione e formazione del personale in relazione alle attrezzature utilizzate nonché alle condizioni di efficienza delle attrezzature stesse. Adozione di precauzioni particolari nell'utilizzo delle apparecchiature elettriche (per es.: togliere sempre tensione prima di qualunque operazione sulle attrezzature elettriche, attendere il raffreddamento delle componenti interne della stampante e della fotocopiatrice prima di avvicinare le mani per rimuovere i fogli, ecc.).</p>
D.P.I. adottati	<p>Non necessari.</p>

ISTITUTO COMPRENSIVO NELSON MANDELA		
DVR relativo alla unità produttiva SCUOLA Sede, sez. di via Curtatone Montanara e sez. di via Treviglio		Ed. n. 2.0 del 16/04/2018

SCHEDA MANSIONE:	Rev. n. 2.0 del 16/04/2018
BIBLIOTECARIO/A	

ELETTRICITÀ

Valutazione del rischio:

§ 7.3

R = 2

BASSO

Relazione sulla valutazione dei rischi	<p>La mansione non prevede lo svolgimento di attività che possono in qualche modo comportare un contatto diretto con l'impianto elettrico o parti di esso.</p> <p>Nell'ambito delle attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contatti elettrici diretti o indiretti • innesco e propagazione di incendi e di ustioni dovuti a sovratemperature pericolose, archi elettrici e radiazioni • sovratensioni • altre condizioni di guasto ragionevolmente prevedibili <p>sono da escludersi per la presenza di dispositivi di protezione adeguati ed efficienti e periodicamente controllati.</p> <p>Il rischio da contatti elettrici indiretti è presente solo nel caso in cui eventuali attrezzature diverse da quelle di classe II (doppio isolamento) risultano accidentalmente interessate da sovratensioni per guasti improvvisi.</p> <p>Il rischio dovuto ad innesco e propagazione di incendi e di ustioni dovuti a sovratemperature pericolose, archi elettrici e radiazioni, può essere dovuto a connessioni non perfette.</p>
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	<p>Impianti elettrici progettati e realizzati da soggetto abilitato e nel rispetto dei requisiti della normativa di riferimento.</p> <p>Presenza di impianto di messa a terra e di interruttori di protezione differenziali (detti "salvavita") periodicamente verificati per garantirne la costante efficienza. Formazione sull'uso in sicurezza delle attrezzature elettriche e sulle modalità di controllo di eventuali potenziali guasti.</p>
D.P.I. adottati	Non necessari.

MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI

Valutazione del rischio:

§ 7.3

R = 2

BASSO

Relazione sulla valutazione dei rischi	<p>Considerate la tipologia dell'attività svolta e l'occasionalità delle movimentazioni si ritiene che non possa essere efficacemente utilizzati dei metodi analitici di valutazione del rischio MMC (es. OCRA, NIOSH, ...).</p> <p>La mansione può prevedere la movimentazione manuale dei carichi limitata al trasporto occasionale di risme di carta, libri o volumi e documentazione in genere. La movimentazione eventualmente svolta, ha una bassa frequenza d'azione e non richiede un eccessivo sforzo fisico dato il peso limitato (max 2-3 Kg) e le brevi distanze (2-3 m) che caratterizzano il trasporto.</p>
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	<p>Le misure di prevenzione e protezione sono riconducibili all'informazione dei dipendenti sulla necessità di movimentare (prelevare, sostenere, deporre, ecc.) i carichi in modo corretto.</p>
D.P.I. adottati	Non necessari.

ISTITUTO COMPRENSIVO NELSON MANDELA		
DVR relativo alla unità produttiva SCUOLA Sede, sez. di via Curtatone Montanara e sez. di via Treviglio		Ed. n. 2.0 del 16/04/2018

SCHEDA MANSIONE:	Rev. n. 2.0 del 16/04/2018
BIBLIOTECARIO/A	

ATTREZZATURE MUNITE DI VIDEOTERMINALI

Valutazione del rischio: § 7.3 R = 1 BASSO

Relazione sulla valutazione dei rischi	La mansione non comporta l'uso del videoterminale per un tempo superiore alle 20 ore settimanali. Il personale non rientra pertanto nel disposto dell'art.173, comma 1, lettera c) del D. Lgs.81/08 ("lavoratore che utilizza una attrezzatura munita di videoterminali, in modo sistematico od abituale, per 20 ore settimanale, dedotte le interruzioni di cui all'art.175"). I rischi legati a tale tipo di attività sono: affaticamento visivo ed affaticamento muscolo-scheletrico dovuti a possibili sistemazioni ergonomiche non sempre corrette. Le caratteristiche degli ambienti, posti di lavoro e delle apparecchiature munite di VDT sono in linea con i requisiti minimi forniti dall'Allegato XXXIV del D. Lgs.81/08. Le attrezzature informatiche, hardware e software, sono di ultima generazione e conformi alle norme tecniche di produzione.
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	Le misure di prevenzione e protezione adottate sono l'informazione e la formazione sulla corretta sistemazione del posto di lavoro al videoterminale, sulle modalità di svolgimento dell'attività e sulle misure per la protezione degli occhi e della vista.
D.P.I. adottati	Non necessari.

RUMORE [AGENTI FISICI]

Valutazione del rischio: § 7.4.3 R = 1 BASSO

Relazione sulla valutazione dei rischi	La mansione non prevede la vicinanza o l'utilizzo di macchine o apparecchiature rumorose e ed è svolta in ambienti acusticamente isolati. Come indicato dalle linee guida ISPESL, le quali fanno riferimento all'allegato alla circolare 45/92 della Regione Lazio, in relazione alle specifiche attività svolte e considerando le attrezzature utilizzate, in nessun caso viene superato il limite inferiore Lex, 8h = 80 dB(A) quale livello di esposizione personale quotidiana e/o settimanale.
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	Adozione di comportamenti idonei atti a limitare la produzione di rumori molesti (interloquire ad alta voce, elevati volumi delle suonerie di telefoni...).
D.P.I. adottati	Non necessari.

ISTITUTO COMPRENSIVO NELSON MANDELA		
DVR relativo alla unità produttiva SCUOLA Sede, sez. di via Curtatone Montanara e sez. di via Treviglio		Ed. n. 2.0 del 16/04/2018

SCHEDA MANSIONE:	Rev. n. 2.0 del 16/04/2018
BIBLIOTECARIO/A	

VIBRAZIONI [AGENTI FISICI]
Valutazione del rischio: § 7.4.3
R = 0
BASSO O ASSENTE

Relazione sulla valutazione dei rischi	La mansione non prevede la vicinanza o l'utilizzo di macchine o apparecchiature vibranti e non comporta l'esposizione al rischio vibrazioni frl sistema mano-braccio e del sistema corpo intero. In relazione alle specifiche attività svolte e considerando le attrezzature in uso pertanto, in nessun caso viene superato il Valore Limite Giornaliero di Esposizione né quello su periodi brevi (5,00 e 1,00 m/s2 per sistema mano-braccio e corpo intero GIORNALIERO e 20,00 e 1,5 m/s2 per il sistema mano-braccio e corpo intero BREVE PERIODO). Per la valutazione si fa riferimento alle linee guida ISPESL.
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	Nessuna.
D.P.I. adottati	Non necessari.

**CAMPI ELETTROMAGNETICI
[AGENTI FISICI]**
Valutazione del rischio: § 7.4.3
R = 0
BASSO O ASSENTE

Relazione sulla valutazione dei rischi	Devono essere valutati gli effetti nocivi a breve termine conosciuti nel corpo umano derivanti dalla circolazione di correnti indotte e dall'assorbimento di energia, e da correnti di contatto. La mansione non prevede l'utilizzo di macchine o apparecchiature che producono campi elettromagnetici pericolosi (apparecchiature a risonanza magnetica nucleare, sistemi magnetoidrodinamici, generatori superconduttivi, processi elettrolitici,...). Sulla base delle specifiche linee guida ICNIRP e tenuto conto dei livelli di emissione indicati in letteratura dai fabbricanti delle attrezzature presenti e/o utilizzate nell'ambito dell'attività (macchine di ufficio), si può ritenere che non siano superati i valori di azione.
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	Nessuna.
D.P.I. adottati	Non necessari.

ISTITUTO COMPRENSIVO NELSON MANDELA		
DVR relativo alla unità produttiva SCUOLA Sede, sez. di via Curtatone Montanara e sez. di via Treviglio		Ed. n. 2.0 del 16/04/2018

SCHEDA MANSIONE:	Rev. n. 2.0 del 16/04/2018
BIBLIOTECARIO/A	

**RADIAZIONI OTTICHE
ARTIFICIALI [AGENTI FISICI]**

Valutazione del rischio: § 7.4.3 R = 0 BASSO O ASSENTE

Relazione sulla valutazione dei rischi	Devono essere valutati in particolare modo gli effetti nocivi derivanti dall'esposizione alle radiazioni, sugli occhi e sulla cute. Per la valutazione si fa riferimento anche alle indicazioni fornite dai produttori e dalle esperienze acquisite da altre imprese nei diversi comparti produttivi. La mansione non prevede l'utilizzo o il contatto con sorgenti di radiazioni ottiche artificiali (ultraviolette, infrarosse, ...) coerenti ed incoerenti (es. laser, lampade UVC per la sterilizzazione, a UVB-UVA per l'abbronzatura o la fototerapia, a UVA per la polimerizzazione o a IRA-IRB per il riscaldamento). In relazione alle specifiche mansioni svolte in nessun caso vengono superati i valori limite d'esposizione.
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	Nessuna.
D.P.I. adottati	Non necessari.

**AGENTI CHIMICI [SOSTANZE
PERICOLOSE]**

**Valutazione del rischio: § 7.4.4 R = 1 BASSO PER LA SICUREZZA
IRRILEVANTE PER LA SALUTE**

Relazione sulla valutazione dei rischi	Nello svolgimento delle proprie attività la mansione non prevede l'utilizzo di sostanze pericolose. La mansione può comportare, pur in modo limitato, una esposizione ad aerosol dovuti a sostanze irritanti quali toner da stampanti e fotocopiatrici e prodotti per le pulizie e l'igiene dei locali.
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	Le misure di prevenzione e protezione comunque adottate sono rappresentate da una corretta divulgazione delle informazioni sui prodotti utilizzati e sull'uso dei DPI riportate sulle schede di sicurezza.
D.P.I. adottati	DPI (guanti in gomma o in lattice) per evitare il contatto con la cute.

	ISTITUTO COMPRENSIVO NELSON MANDELA	
	DVR relativo alla unità produttiva SCUOLA Sede, sez. di via Curtatone Montanara e sez. di via Treviglio	Ed. n. 2.0 del 16/04/2018

SCHEDA MANSIONE:	Rev. n. 2.0 del 16/04/2018
BIBLIOTECARIO/A	

**AGENTI CANCEROGENI E
MUTAGENI [SOSTANZE
PERICOLOSE]**

Valutazione del rischio: § 7.4.3 R = 0 ASSENTE

Relazione sulla valutazione dei rischi	Nello svolgimento delle proprie attività, la mansione non prevede l'utilizzo di prodotti o sostanze classificati come cancerogeni e o mutageni. Non sono pertanto ravvisabili rischi legati a tale fattore.
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	Nessuna.
D.P.I. adottati	Non necessari.

**ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO
[SOSTANZE PERICOLOSE]**

Valutazione del rischio: § 7.4.3 R = 0 ASSENTE

Relazione sulla valutazione dei rischi	Nello svolgimento delle proprie attività, la mansione non può comportare l'esposizione dei lavoratori all'amianto. Non sono effettuate attività lavorative come da art. 246 del d.lgs. 81/08. Le componenti strutturali degli ambienti di lavoro sono realizzate in materiali non contenenti amianto.
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	Nessuna.
D.P.I. adottati	Non necessari.

AGENTI BIOLOGICI

Valutazione del rischio: § 7.4.3 R = 1 BASSO

Relazione sulla valutazione dei rischi	Nello svolgimento delle proprie attività la mansione non prevede l'utilizzo deliberato di agenti biologici e l'attività non rientra tra quelle previste dall'allegato XLIV del D.Lgs. 81/08.
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	Nessuna.
D.P.I. adottati	Non necessari.

	ISTITUTO COMPRENSIVO NELSON MANDELA	
	DVR relativo alla unità produttiva SCUOLA Sede, sez. di via Curtatone Montanara e sez. di via Treviglio	Ed. n. 2.0 del 16/04/2018

SCHEDA MANSIONE:	Rev. n. 2.0 del 16/04/2018
BIBLIOTECARIO/A	

RISCHI PARTICOLARI

Valutazione del rischio:

§ 7.4.3

R = 1

BASSO

Relazione sulla valutazione dei rischi	Nello svolgimento delle proprie attività l'operatore potrebbe essere esposto a rischi particolari, come: - l'aggressione da parte di allievi e/o genitori, piuttosto che estranei; - stress lavoro correlato; - alunni con differenze culturali e di comprensione.
Misure di Prevenzione e Protezione attuate	Tutti gli accessi alle strutture scolastiche sono regolamentati e costantemente controllati. Il lavoro inoltre risulta anche organizzato in maniera paritaria per tutti gli operatori secondo le disposizioni di legge e l'organizzazione, la buona gestione del personale, la certezza dei compiti, la formazione interna ed esterna, il rispetto delle procedure di lavoro ed la chiarezza dei ruoli e responsabilità sono procedure attualizzate e messe in atto dalla Direzione Didattica. La formazione e informazione ai livelli più bassi degli alunni ed a quelli di cultura e provenienza straniera, risulta assistita oltre che ripetuta più volte in aula per garantire l'insegnamento.
D.P.I. adottati	DPI (guanti in gomma o in lattice) per evitare il contatto con la cute.